

DDAF de la Manche



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**Direction Départementale
des Affaires Sanitaires et
Sociales de la Manche**



SCHEMA DEPARTEMENTAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

DEPARTEMENT DE LA MANCHE

PHASE 1: ANNEXES

Décembre 2008

Sommaire Annexe

Annexe I, Les Points d'Eau	P3
• Localisation des points d'eau	P4
• Débit journalier possible	P5
• Débit d'étiage	P6
• Capacité exceptionnelle	P7
• Concentration des nitrates	P8
• Evolution des nitrates	P9
• Teneurs en pesticides	P10
Annexe II, Capacités de production	P11
• Tableau des collectivités	P12
• Production moyenne	P16
• Ressource en étiage	P17
• Production exceptionnelle	P18
Annexe III Volumes 2003-2005	P19
Annexe IV, Coefficients de pointe	P23
Annexe V, Les économies d'eau	P27
• Tableau d'économie	P28
• Carte des rendements actuels	P31
• Carte des rendements objectifs	P32
Annexe VI, Estimations futurs	P33
• Tableau synthétique	P34
• Année Normale – Moyenne annuelle	P40
• Année Normale – Pointe mensuelle	P41
• Année Normale – Pointe Journalière	P42
• Année Sèche – Moyenne annuelle	P43
• Année Sèche – Pointe mensuelle	P44
• Année Sèche – Pointe journalière	P45
• Bilan Année Normale – Moyenne annuelle	P46
• Bilan Année Normale – Pointe mensuelle	P47
• Bilan Année Normale – Pointe Journalière	P48
• Bilan Année Sèche – Moyenne annuelle	P49
• Bilan Année Sèche – Pointe mensuelle	P50
• Bilan Année Sèche – Pointe journalière	P51
• Conclusion Année Normale – Moyenne annuelle	P52
• Conclusion Année Normale – Pointe mensuelle	P53
• Conclusion Année Normale – Pointe Journalière	P54
• Conclusion Année Sèche – Moyenne annuelle	P55
• Conclusion Année Sèche – Pointe mensuelle	P56
• Conclusion Année Sèche – Pointe journalière	P57
• Jour de stockage en pointe mensuelle	P58
• Conclusion Stockage	P59
• Conclusion capacité de traitement	P60
• Conclusion qualité nitrates	P61

• Conclusion Qualité pesticides	P62
• Carte des rendements actuels	P63
Annexe VII, Fiches collectivités	P63
• Légende	P64
• Sectorisation	P68
Secteur Sélune	P69
Secteur Sienne amont	P126
Secteur Sienne aval	P144
Secteur Sée amont	P168
Secteur Sée aval	P177
Secteur Avranches-Granville	P194
Secteur Val de Vire	P249
Secteur Bassin de Sainteny-Marchésieux	P261
Secteur Vallée de l' Ay	P321
Secteur Isthme du Cotentin	P334
Secteur Pierrepontais	P364
Secteur Côte des Isles	P376
Secteur Pays de Valognes	P394
Secteur de la Saire	P403
Secteur Synclinal de Siouville	P418
AGON-COUTAINVILLE	P291
AVRANCHES	P218
BARNEVILLE-CARTERET	P382
BREHAL	P162
CARENTAN	P349
CAROLLES	P236
CERISY-LA-SALLE	P297
CHERENCE-LE-ROUSSEL	P75
COUTANCES	P294
DONVILLE-LES-BAINS	P245
DUCEY	P90
GATHEMO	P171
GAVRAY	P159
GRAIGNES	P318
GRANVILLE	P221
JULLOUVILLE	P239
LA CHAISE-BAUDOIN	P191
LA CHAPELLE-ENJUGER	P300
LA HAYE-DU-PUITS	P370
LA HAYE-PESNEL	P147
LE MONT-SAINT-MICHEL	P84
LESSAY	P324
LITHAIRE	P373
MARCEY-LES-GREVES	P227
MARIGNY	P303
MORTAIN	P117
PARIGNY	P123

PERIERS	P306
PONTORSON	P87
RONCEY	P309
SAINT-CLEMENT-RANCOUDRAY	P120
SAINT-HILAIRE DU HARCOUET	P114
SAINT-HILAIRE PETITVILLE	P352
SAINT-JEAN DES CHAMPS	P158
SAINT-JEAN LE THOMAS	P233
SAINT-LOUP	P99
SIAEP de SAINT-MARTIN D'AUBIGNY	P276
SAINT-OVIN	P96
SAINT-PAIR SUR MER	P242
SAINT-PIERRE DE COUTANCES	P312
SAINT-QUENTIN SUR LE HOMME	P93
SARTILLY	P230
VAINS	P224
VALOGNES	P400
VILLEDIEU-LES-POELES	P141
C.C. DE DOUVE ET DIVETTE	P424
C.C. DE LA HAGUE	P430
C.C. DE LA SAIRE	P415
C.C. DE L'AGGLOMÉRATION SAINT-LOISE	P252
C.C. DE MONTMARTIN-SUR-MER	P165
C.C. DES DELLES	P215
C.C. DES PIEUX	P427
C.U. DE CHERBOURG	P433
SYNDICAT DE L'ANSE DU CUL DE LOUP	P406
SIAEP D'AUVERS-MEAUTIS	P355
SIAEP D'AVRANCHES-EST	P78
SIAEP D'AVRANCHES-NORD	P203
SIAEP DE BRECEY	P182
SIAEP DE BRICQUEBEC	P421
SIAEP DE CERENCES	P153
SIAEP DE CHAMPEAUX	P209
SIAEP DE CREANCES-PIROU	P327
SIAEP DE JUVIGNY-LE-TERTRE	P102
SIAEP DE LA CHAPELLE SUR VIRE	P279
SIAEP DE LA GIEZE	P132
SIAEP DE LA HAYE-PESNEL	P150
SIAEP DE MONTBRAY	P129
SIAEP DE MONTPINCHON	P282
SIAEP DE MONTREUIL-SUR-LOZON	P285
SIAEP DE PORTBAIL	P388
SIAEP DE REFFUVEILLE	P185
SIAEP DE SAINT-CLAIR-SUR-ELLE	P267
SIAEP DE SAINTE-MARIE DU MONT	P346
SIAEP DE SAINTE-MERE EGLISE	P343
SIAEP DE SAINTENY	P315

SIAEP DE SAINT-HILAIRE DU HARCOUET	P105
SIAEP DE SAINT-JEAN DE DAYE	P270
SIAEP DE SAINT-MALO DE LA LANDE	P273
SIAEP DE SAINT-PIERRE EGLISE	P409
SIAEP DE SAINT-PLANCHERS	P212
SIAEP DE SAINT-POIS	P179
SIAEP DE SAINT-SAUVEUR LE VICOMTE	P391
SIAEP DE SAINT-SAUVEUR LENDELIN	P330
SIAEP DE SARTILLY-SUD	P206
SIAEP DE ST-GILLES-HEBECREVON LE MESNIL-AMEY	P258
SIAEP DE TRIBEHOUE	P288
SIAEP DE VALOGNES	P397
SIAEP DE VILLEDIEU-OUEST	P138
SIAEP DE VILLEDIEU-SUD	P188
SIAEP DES SOURCES DU PIERREPONTAIS	P367
SIAEP DU TEILLEUL	P108
SIAEP DU VAL DE SAIRE	P412
SIVU AEP DE BARENTON	P111
SIAEP DE CONDE-SUR-VIRE	P255
SIAEP DE LA COUDRAYE	P135
SIAEP DE MONTEBOURG	P340
SIAEP DES VEYS	P361
SIAEP DU BAUPTOIS	P358
SIAEP DE LA SCYE	P385
SIAEP DE SOURDEVAL	P174
S.M.A.E.P Baie et Bocage Distribution	P81
S.M.A.E.P Baie et Bocage Production	P72
S.M.P SYMPEC	P264
S.M.P BERGERIE (LA)	P200
S.M.P COTE DES ISLES	P379
S.M.P THAR (DU)	P197
S.M.P ISTHME DU COTENTIN	P337

ANNEXE I
LES POINTS D'EAU

Cherbourg

Localisation des Points d'eau

▭ Limite des Syndicats d'eau

● Point d'eau

1 cm = 3.5 km

Valognes

**Barneville-
Carteret**

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Débit journalier possible (m3/j)

Limite des Syndicats d'eau

- 4 000 - 26 000
 - 2 000 - 4 000
 - 1 000 - 2 000
 - 400 - 1 000
 - 0 - 400
- 1 cm = 3.5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

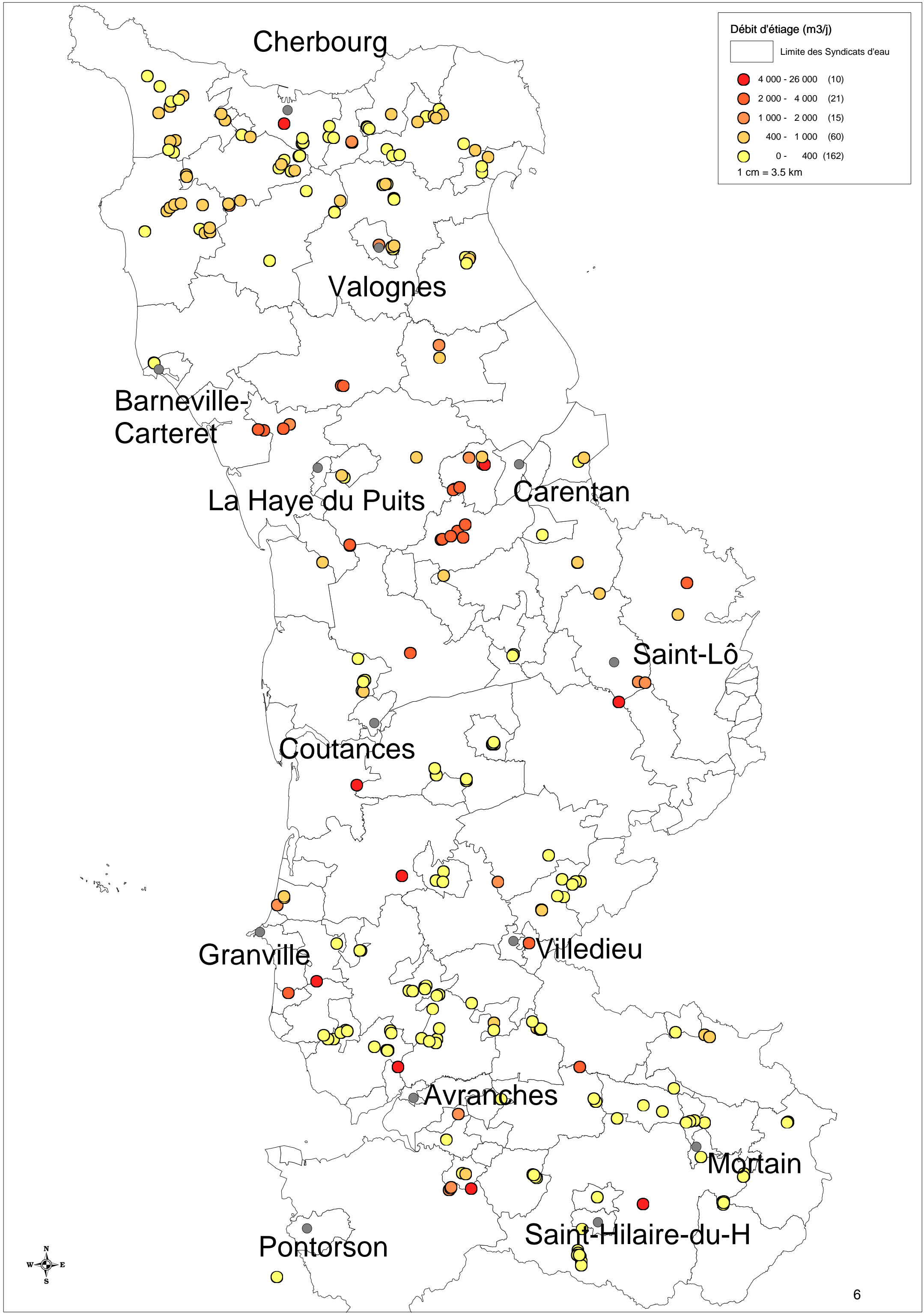
Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H





Cherbourg

Capacité exceptionnelle (m3/j)

- 4 000 - 26 000 (12)
- 2 000 - 4 000 (20)
- 1 000 - 2 000 (13)
- 400 - 1 000 (65)
- 0 - 400 (158)

1 cm = 3.5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

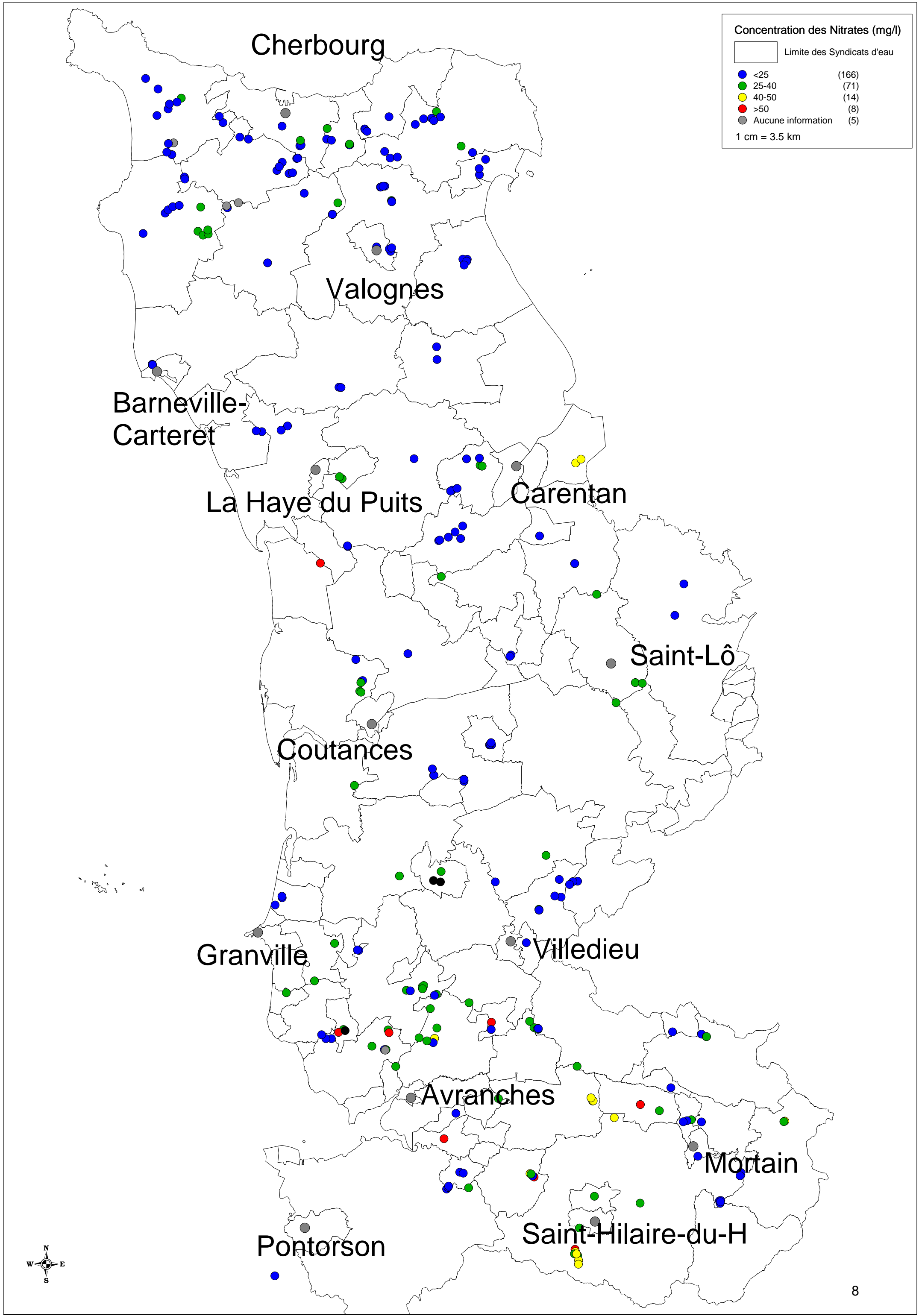
Avranches

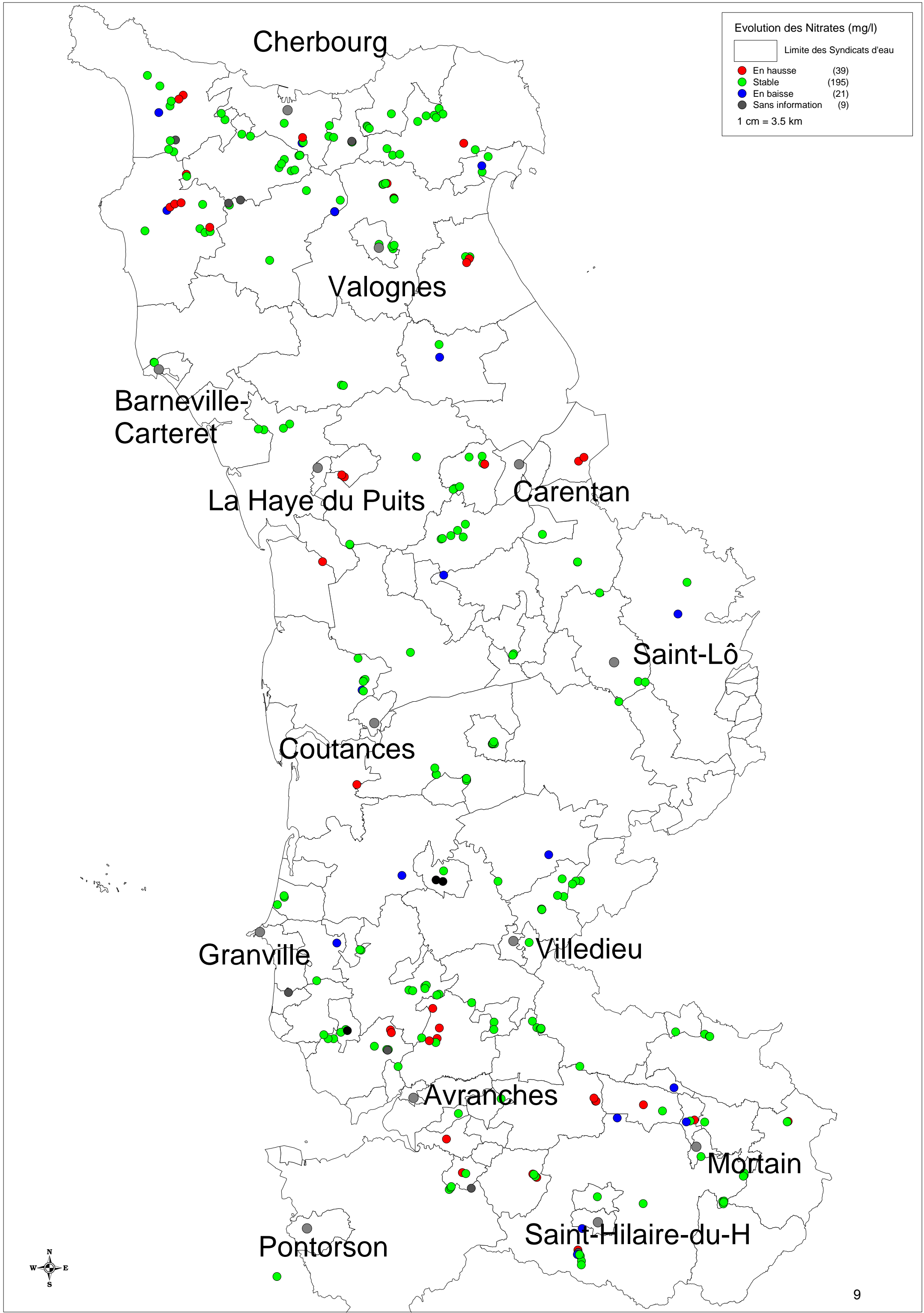
Mortain

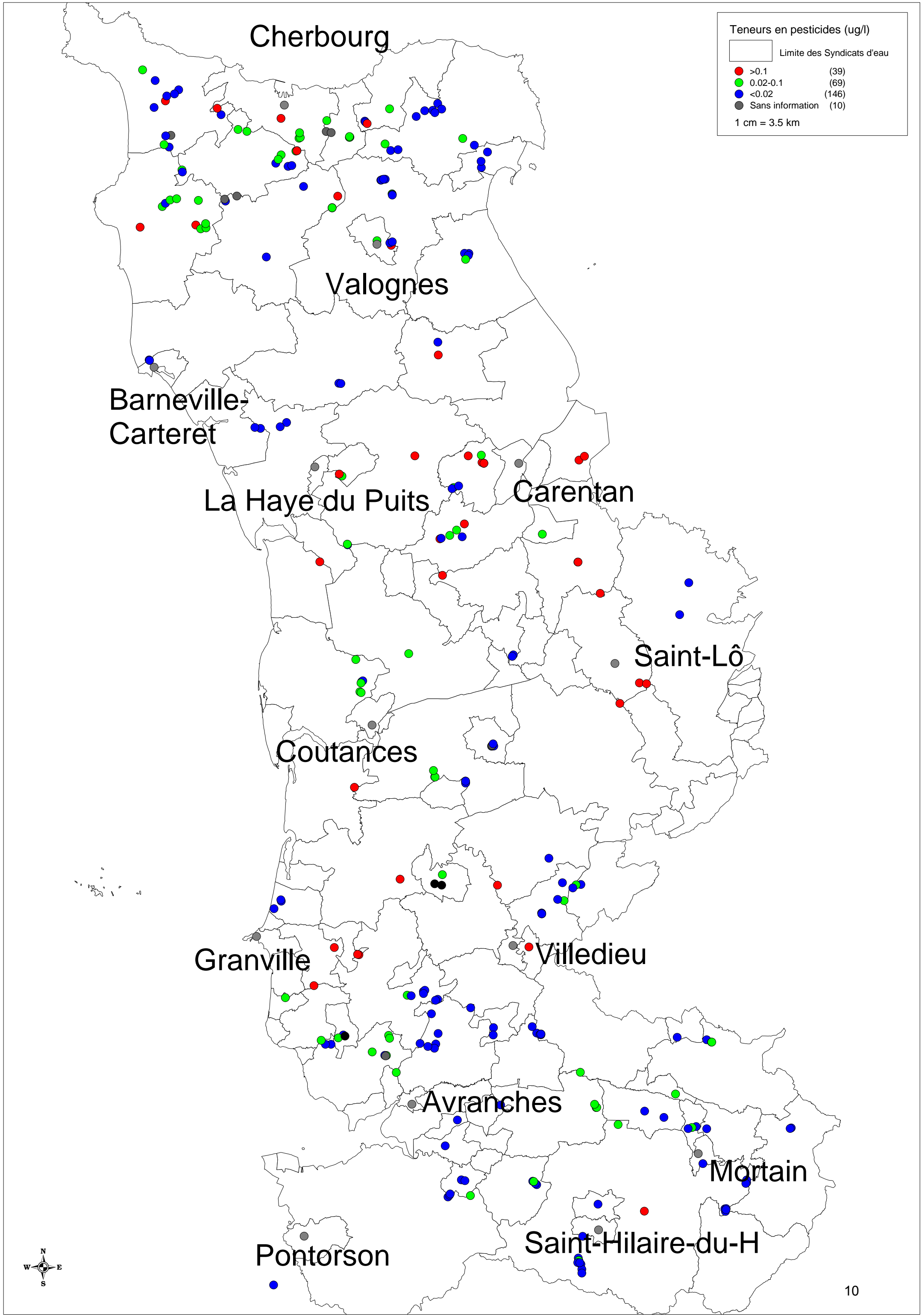
Pontorson

Saint-Hilaire-du-H









Teneurs en pesticides (ug/l)

	>0.1	(39)
	0.02-0.1	(69)
	<0.02	(146)
	Sans information	(10)

1 cm = 3.5 km

Cherbourg

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



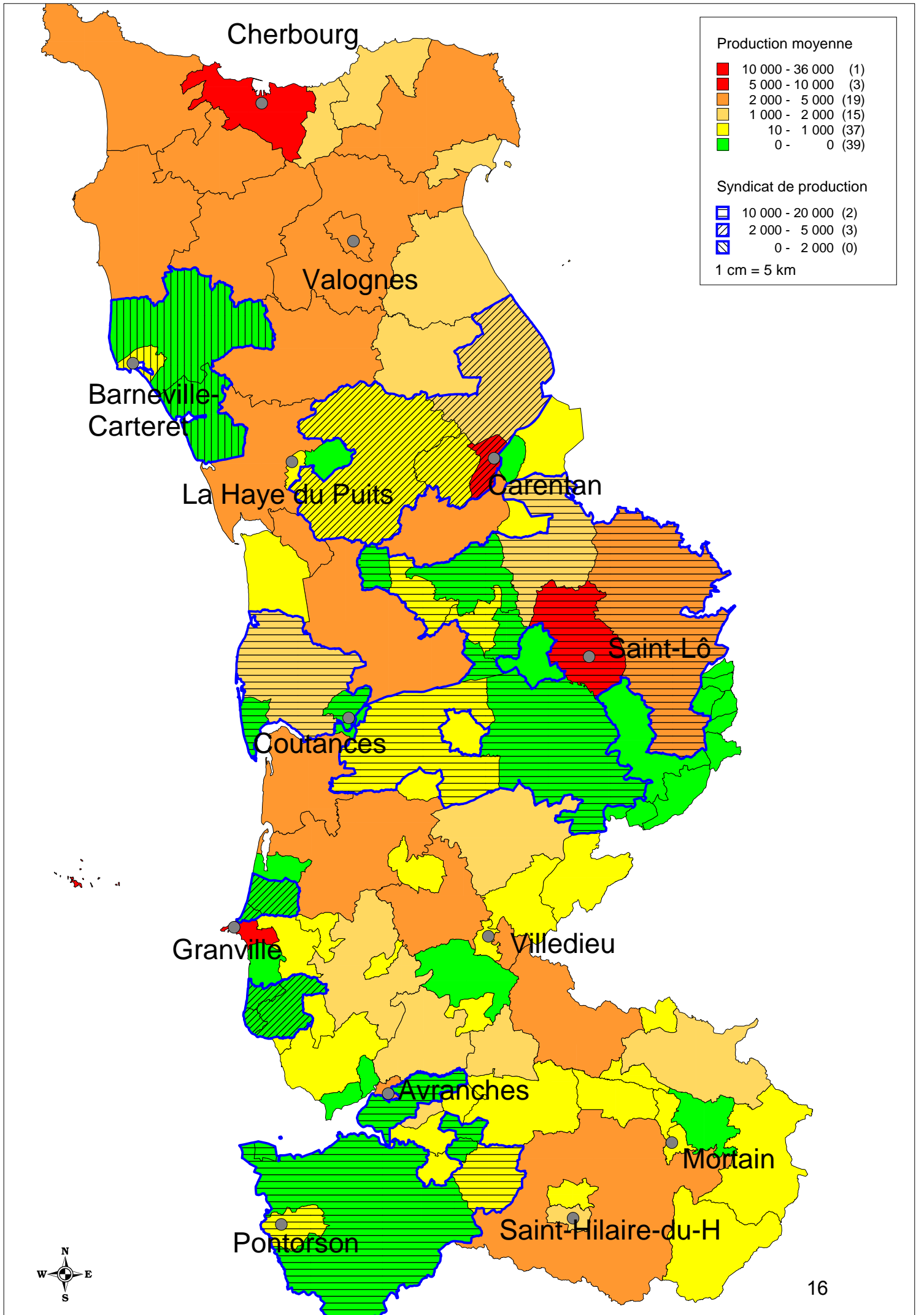
ANNEXE II
CAPACITES DE PRODUCTION

Nom_Collectivite	Rp_exploitable_moyenne	Rp_exploitable_étiage	Rp_exploitable_exceptionnelle
AGON-COUTAINVILLE	0	0	0
AVRANCHES	4000	4000	4800
BARNEVILLE-CARTERET	500	250	150
BREHAL	0	0	0
C.C. DE DOUVE ET DIVETTE	2200	2750	2900
C.C. DE LA HAGUE	4000	4000	5000
C.C. DE LA SAIRE	1200	1100	1250
C.C. DE L'AGGLOMÉRATION SAINT-LOISE	9800	8000	6900
C.C. DE MONTMARTIN-SUR-MER	4000	4000	4000
C.C. DES DELLES	0	0	0
C.C. DES PIEUX	4840	6100	7060
C.U. DE CHERBOURG	26000	26000	30000
CARENTAN	6000	6000	6000
CAROLLES	0	0	0
CERISY-LA-SALLE	400	400	400
CHERENCE-LE-ROUSSEL	200	120	100
COUTANCES	0	0	0
DONVILLE-LES-BAINS	0	0	0
DUCEY	800	800	800
GATHEMO	100	80	60
GAVRAY	560	580	700
GRAIGNES	200	160	140
GRANVILLE	5000	5000	4000
ISIGNY-LE-BUAT	525	480	520
JULLOUVILLE	0	0	0
LA CHAISE-BAUDOIN	640	640	680
LA CHAPELLE-ENJUGER	0	0	0
LA HAYE-DU-PUITS	850	600	500
LA HAYE-PESNEL	400	330	300
LE MONT-SAINT-MICHEL	0	0	0
LES CHERIS	0	0	0
LESSAY	3000	3000	3600
LITHAIRE	0	0	0
MARCEY-LES-GREVES	0	0	0
MARCILLY	0	0	0

Nom_Collectivite	Rp_exploitable_moyenne	Rp_exploitable_étiage	Rp_exploitable_exceptionnelle
MARIGNY	0	0	0
MORTAIN	320	240	150
PARIGNY	300	250	200
PERIERS	0	0	0
PONT-HEBERT	0	0	0
PONTORSON	300	200	150
RONCEY	335	280	340
S.M. BAIE BOCAGE	10000	10000	11400
S.M. COTE DES ISLES	6000	6000	7200
S.M. LA BERGERIE	2500	2700	3000
S.M. LE THAR	2700	2500	2000
SAINT-CLEMENT-RANCOUDRAY	0	0	0
SAINT-HILAIRE DU HARCOUET	1080	1040	940
SAINT-HILAIRE PETITVILLE	0	0	0
SAINT-JEAN DES CHAMPS	280	210	210
SAINT-JEAN LE THOMAS	260	270	320
SAINT-LOUP	1000	1000	1200
SAINT-OVIN	200	200	240
SAINT-PAIR SUR MER	0	0	0
SAINT-PIERRE DE COUTANCES	0	0	0
SAINT-QUENTIN SUR LE HOMME	150	100	80
SARTILLY	360	340	320
SIAEP D'AUVERS-MEAUTIS	500	500	600
SIAEP D'AVRANCHES-EST	0	0	0
SIAEP D'AVRANCHES-NORD	1620	900	700
SIAEP DE BARENTON	910	880	900
SIAEP DE BRECEY	1100	1000	1050
SIAEP DE BRICQUEBEC	2850	2750	3100
SIAEP DE CERENCES	4000	4000	4800
SIAEP DE CHAMPEAUX	0	0	0
SIAEP DE CONDE-SUR-VIRE	0	0	0
SIAEP DE CREANCES-PIROU	700	700	800
SIAEP DE JUVIGNY-LE-TERTRE	400	200	90
SIAEP DE LA CHAPELLE SUR VIRE	0	0	0
SIAEP DE LA COUDRAYE	700	660	760

Nom_Collectivite	Rp_exploitable_moyenne	Rp_exploitable_étiage	Rp_exploitable_exceptionnelle
SIAEP DE LA GIEZE	1400	1300	1280
SIAEP DE LA HAYE-PESNEL	1390	1200	1115
SIAEP DE LA MEAUFFE-RAMPAN	1000	800	800
SIAEP DE LA SCYE	0	0	0
SIAEP DE MONTBRAY	980	750	660
SIAEP DE MONTEBOURG	1960	1800	1980
SIAEP DE MONTPINCHON	900	600	600
SIAEP DE MONTREUIL-SUR-LOZON	330	230	230
SIAEP DE PORTBAIL	0	0	0
SIAEP DE REFFUVEILLE	430	355	355
SIAEP DE SAINT-BARTHELEMY - LE NEUFBOURG	300	160	160
SIAEP DE SAINT-CLAIR-SUR-ELLE	4000	3400	3400
SIAEP DE SAINTE-MARIE DU MONT	1700	1700	2000
SIAEP DE SAINTE-MERE EGLISE	1600	1600	1920
SIAEP DE SAINTENY	2000	2000	3000
SIAEP DE SAINT-HILAIRE DU HARCOUET	4600	4300	4200
SIAEP DE SAINT-JEAN DE DAYE	1000	1000	1100
SIAEP DE SAINT-MALO DE LA LANDE	1100	950	850
SIAEP DE SAINT-MARTIN D'AUBIGNY	800	800	960
SIAEP DE SAINT-PIERRE EGLISE	1385	1119	1279
SIAEP DE SAINT-PLANCHERS	85	80	80
SIAEP DE SAINT-POIS	2000	2000	2000
SIAEP DE SAINT-SAUVEUR LE VICOMTE	2400	2400	2800
SIAEP DE SAINT-SAUVEUR LENDELIN	2000	2000	2000
SIAEP DE SARTILLY-SUD	870	690	530
SIAEP DE SOURDEVAL	1700	1600	1600
SIAEP DE ST-GILLES-HEBECREVEON LE MESNIL-AMEY	0	0	0
SIAEP DE TRIBEHOUE	0	0	0
SIAEP DE VALOGNES	3400	2850	2750
SIAEP DE VILLEDIEU-OUEST	3000	3000	3600
SIAEP DE VILLEDIEU-SUD	0	0	0
SIAEP DES SOURCES DU PIERREPONTAIS	3000	3000	3600
SIAEP DES VEYS	600	600	720
SIAEP DU BAUPTOIS	800	800	960

Nom_Collectivite	Rp_exploitable_moyenne	Rp_exploitable_étiage	Rp_exploitable_exceptionnelle
SIAEP DU TEILLEUL	500	500	600
SIAEP DU VAL DE SAIRE	2970	2700	2880
SMAEP Baie et Bocage Distribution	0	0	0
SMPEP de l'Isthme du Cotentin	4000	5000	6000
SYMPEC	16000	16000	20000
SYNDICAT DE L'ANSE DU CUL DE LOUP	1750	1480	1720
VAINS	0	0	0
VALOGNES	2700	2700	2900
VILLEDIEU-LES-POELES	800	700	600



Cherbourg

Ressource en étéage

10 000 - 36 000	(1)
5 000 - 10 000	(4)
2 000 - 5 000	(18)
1 000 - 2 000	(13)
10 - 1 000	(39)
0 - 0	(39)

Syndicat de production

10 000 - 20 000	(2)
5 000 - 10 000	(2)
2 000 - 5 000	(2)
0 - 2 000	(0)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

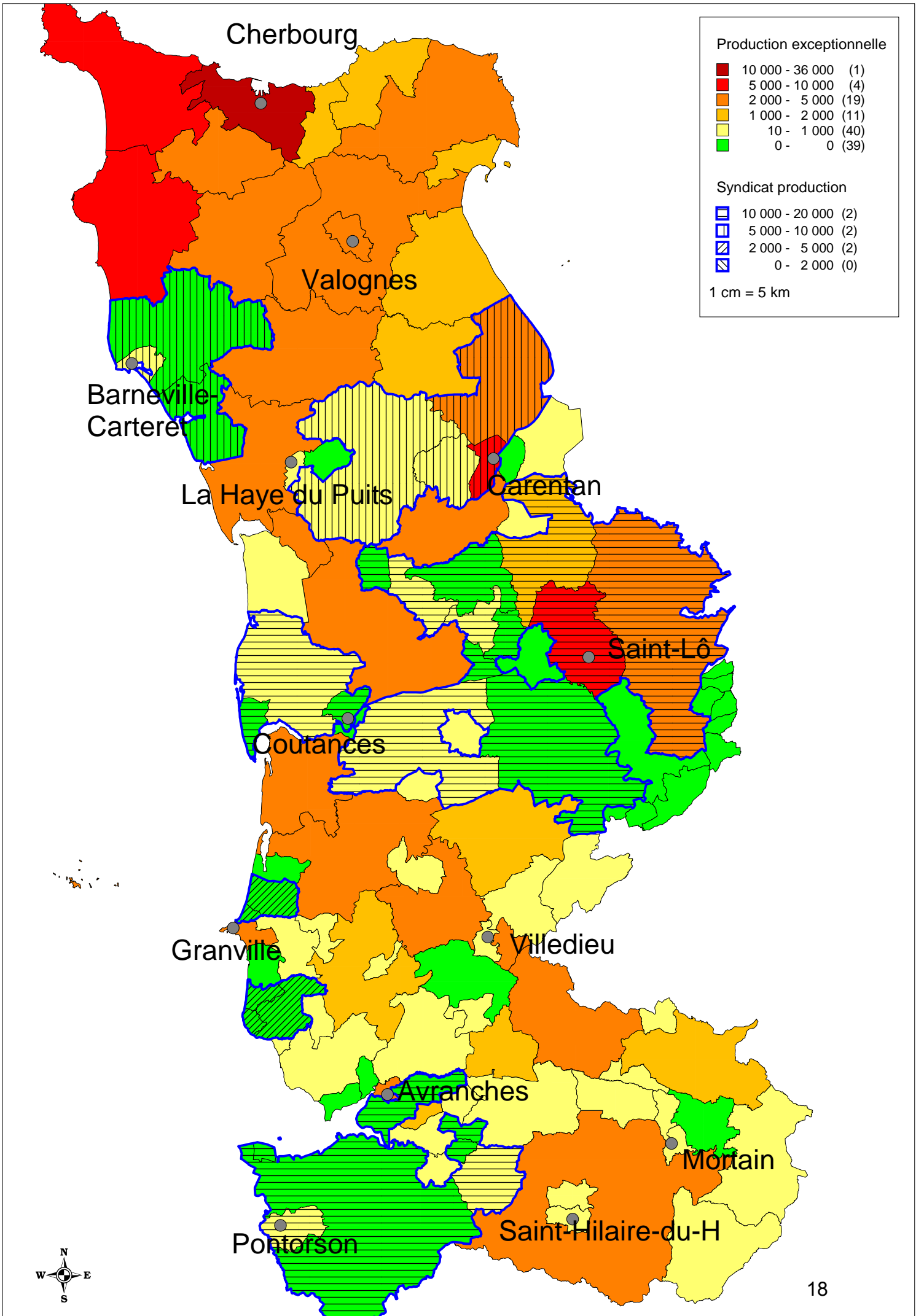
Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H





Cherbourg

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



ANNEXE III
VOLUMES 2003-2005

Bilan départemental 2003-2005

<i>Nom de la collectivité</i>	<i>Volume produit</i>	<i>Volume distribué</i>	<i>Volume consommé</i>	<i>Volume importé</i>	<i>Rendement</i>
Agon-Coutainville	0	250131	218964	250131	88
Avranches	1020170	645421	434936	0	67
Barneville-Carteret	76171	237202	194316	161030	82
Bréhal	0	210670	153852	210670	73
Carentan	1021530	937844	755293	0	81
Carolles	0	86265	52059	86265	60
Cerisy-la-Salle	72726	72726	50621	0	70
La Chaise-Baudouin	45692	46877	25294	1186	54
La Chapelle-Enjuger	0	37227	34455	37890	93
Chérencé-le-Roussel	21483	29075	22488	7592	77
Coutances	0	1091485	928392	1095631	85
Donville-les-Bains	0	220110	163683	220110	74
Ducey	146602	146602	115357	0	79
Gathemo	25673	25917	22974	243	89
Gavray	36540	77591	55195	41051	71
Graignes	49744	49744	40487	0	81
Granville	1343126	1010531	849879	22681	84
La Haye-du-Puits	183562	156583	91921	5375	59
La Haye-Pesnel	95515	95815	69752	300	73
Baie et Bocage Production - Isigny-le-Buat	171061	250564	211561	82446	84
Jullouville	0	270807	199108	270807	74
Lessay	723416	590129	575199	0	97
Lithaire	0	32354	27482	32354	85
Marcey-les-Grèves	0	56925	50148	98736	88
Marigny	95391	108308	87133	12918	80
Baie et Bocage Production - Le Mont-Saint-	0	52493	42857	52493	82
Mortain	68900	179118	91858	147899	51
Parigny	99203	100528	80127	1325	80
Périers	0	124737	112993	124737	91
Baie et Bocage Production - Pontorson	315416	277841	199704	0	72
Roncey	73987	73987	34563	0	47
Saint-Clément-Rancoudray	0	29475	22105	37986	75
Saint-Hilaire-du-Harcouët	257664	299135	250977	42796	84
Saint-Hilaire-Petitville	0	84282	64104	84282	76
Saint-Jean-des-Champs	61862	65443	48796	3581	75
Saint-Jean-le-Thomas	55883	55883	48305	0	86
Saint-Loup	47641	45237	42990	0	95

<i>Nom de la collectivité</i>	<i>Volume produit</i>	<i>Volume distribué</i>	<i>Volume consommé</i>	<i>Volume importé</i>	<i>Rendement</i>
Saint-Ovin	52442	52442	36595	0	70
Saint-Pair-sur-Mer	0	288238	237322	288238	82
Saint-Pierre-de-Coutances	0	16413	14916	16413	91
Saint-Quentin-sur-le-Homme	66263	89709	67953	23446	76
Sartilly	81111	81111	68539	0	85
Vains	0	41812	33902	41812	81
Valognes	574844	581728	410983	10263	71
Villedieu-les-Poêles	268421	389401	211975	120980	54
CC de la Saire	210295	198096	150767	4993	76
CC de la Hague	945952	949866	935431	3914	98
CC de Montmartin-sur-Mer	558697	558697	402563	0	72
CC des Pieux	1233598	1233598	819944	0	66
CC de l'Agglomération Saint-Loise	2463767	2301201	1870394	182673	81
CC de Douve et Divette	537375	537164	323560	2847	60
CC des Delles	0	150098	124607	150098	83
CU de Cherbourg	6357336	6365588	4525197	10180	71
SIAEP d'Auvers-Méautis	159302	159302	127196	0	80
SMAEP Baie et Bocage Distribution	48109	1258014	1054892	1266807	84
Baie et Bocage Production - SIAEP d'Avran	0	319384	295913	319384	93
SIAEP d'Avranches-Nord	199234	188347	166940	0	89
SIAEP du Bauptois	520073	554994	439411	34921	79
SIAEP de Brecey	232569	235190	172858	2621	73
SIAEP de Bricquebec	529297	529297	440621	0	83
SIAEP de Cérences	779912	531633	362819	0	68
SIAEP de Champeaux	0	107472	90349	108624	84
SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire	0	838813	605484	838813	72
SIAEP de La Coudraye	112313	112313	79875	0	71
SIAEP de Condé-sur-Vire	0	235323	201477	235323	86
SIAEP de Créances-Pirou	111622	246278	200791	134656	82
SIAEP de la Gièze	299649	299162	209981	0	70
SIAEP de La Haye-Pesnel	384166	384264	219652	4078	57
SIAEP de Juvigny-le-Tertre	82419	102232	56887	21389	56
SIAEP de Montbray	137576	128205	92542	0	72
SIAEP de Montebourg	589930	602602	407757	12672	68
SIAEP de Montpinchon	121121	435973	280783	319090	64
SIAEP de Montreuil-sur-Lozon	54551	57036	36259	2561	64
SIAEP de Reffuveille	90217	137794	105107	56563	76
SIAEP de Saint-Barthélémy-le-Neufbourg	40090	40090	33329	0	83
SIAEP de Saint-Clair-sur-Elle	1080019	1174842	773983	105620	66
SIAEP de Saint-Gilles-Hébécrevon le Mesni	0	122076	83232	123738	68

<i>Nom de la collectivité</i>	<i>Volume produit</i>	<i>Volume distribué</i>	<i>Volume consommé</i>	<i>Volume importé</i>	<i>Rendement</i>
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	944869	656065	460927	11061	70
SIAEP de Saint-Jean-de-Daye	196187	235311	190821	39124	81
SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande	389172	706585	508649	333370	72
SIAEP de Sainte-Marie-du-Mont	409657	382044	313378	0	82
SIAEP de Saint-Martin-d'Aubigny	62901	107224	83886	44323	78
SIAEP de Sainte-Mère-Eglise	395525	416849	331996	22326	80
SIAEP de Saint-Planchers	102925	171388	138349	68463	81
SIAEP de Saint-Pierre-Eglise	340584	340782	247157	198	73
SIAEP de Saint-Pois	420656	223543	147205	0	66
SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin	451857	443469	364129	0	82
SIAEP de Saint-Sauveur-le-Vicomte	463203	463203	390667	0	84
SIAEP de Sainteny	361660	361660	311252	0	86
SIAEP de Sartilly-Sud	194050	216555	164178	38171	76
SIAEP de la Scye	0	337704	263781	353862	78
SIAEP de Sourdeval	225467	226251	185975	921	82
SIAEP du Teilleul	132467	138907	98267	10321	71
SIAEP de Tribehou	0	162899	137571	162899	84
SIAEP du Val de Saire	750892	749339	505191	0	67
SIAEP de Valognes	607215	589921	448512	0	76
SIAEP des Veys	149305	149305	130922	0	88
SIAEP de Villedieu-Ouest	723668	621728	535240	0	86
SIAEP de Villedieu-Sud	0	127633	89566	131385	70
SIAEP de Portbail	0	267086	211600	267086	79
SIAEP de l'Anse du Cul de Loup	312789	314422	212996	1633	68
SIAEP des Sources du Pierrepontais	387046	379845	302762	0	80
SIVU de Barenton	196772	193816	124381	0	64
SMP de la Côte des Isles	765824	0	0	0	#Erreur
SYMPEC	3463843	0	0	0	#Erreur
SMP de la Bergerie	392892	0	0	0	#Erreur
SMP du Thar	378992	0	0	0	#Erreur
SMPEP de l'Isthme du Cotentin	0	0	0	0	#Erreur
SMP de la Baie et du Bocage (production)	1266807	0	0	0	#Erreur
Total général	39518453	39744394	30142072	9060375	76

ANNEXE IV
COEFFICIENTS DE POINTE

Nom de la collectivité	Coefficient du mois de pointe	Coefficient du jour de pointe
Agon-Coutainville	1,80	2,16
Avranches	1,10	1,32
Barneville-Carteret	1,57	1,88
Bréhal	1,81	2,17
Carentan	1,20	1,44
Carolles	1,90	2,80
Cerisy-la-Salle	1,35	1,62
Chérencé-le-Roussel	0,88	1,01
Communauté de Communes de Douve et Divette	1,20	1,44
Communauté de Communes de la Hague	1,40	1,68
Communauté de communes de la Saire	1,20	1,34
Communauté de Communes de l'Agglomération Saint-Loise	1,20	1,44
Communauté de Communes des Delles	1,40	1,68
Communauté Urbaine de Cherbourg	0,97	1,16
Communauté de Communes de Montmartin-sur-Mer	1,70	2,00
Coutances	1,30	1,60
Communauté de Communes des Pieux	1,40	1,68
Donville-les-Bains	1,30	1,56
Ducey	1,30	1,60
Gathemo	1,40	1,68
Gavray	1,30	1,60
Graignes	1,20	1,44
Granville	1,36	1,63
SMP Baie et Bocage Production - Isigny-le-Buat	1,30	1,60
Jullouville	1,90	2,80
La Chaise-Baudouin	1,20	1,44
La Chappelle-Enjuger	1,11	1,17
La Haye-du-Puits	0,97	1,17
La Haye-Pesnel	1,11	1,66
Le Mont-Saint-Michel	1,80	2,16
Lessay	1,04	1,25
Lithaire	1,25	1,51
Marcey-les-Grèves	2,08	1,66
Marigny	0,94	1,13
Mortain	1,30	1,60
Parigny	1,30	1,60
Périers	1,30	1,60
Pontorson	1,30	1,60
Roncey	1,20	1,44
Saint-Clément-Rancoudray	1,38	1,66
Saint-Hilaire-du-Harcouët	1,30	1,60
Saint-Hilaire-Petitville	1,20	1,44
Saint-Jean-des-Champs	1,20	1,44
Saint-Jean-le-Thomas	1,77	2,13
Saint-Loup	1,30	1,60
Saint-Ovin	1,12	1,34
Saint-Pair-sur-Mer	1,60	2,00
Saint-Pierre-de-Coutances	1,30	1,60
Saint-Quentin-sur-le-Homme	1,30	1,60

Sartilly	1,23	1,47
SIAEP d'Auvers-Méautis	1,04	1,25
SMP Baie et Bocage Production - SIAEP d'Avranches-Est	1,30	1,56
SIAEP d'Avranches-Nord	1,10	1,32
SMAEP Baie et Bocage	1,30	1,60
SIAEP de Barenton	1,11	1,33
SIAEP de Brécey	1,16	1,21
SIAEP de Bricquebec	1,09	1,31
SIAEP de Cérences	2,06	2,33
SIAEP de Champeaux	1,50	2,30
SIAEP de Condé-sur-Vire	1,30	1,60
SIAEP de Créances-Pirou	1,55	1,86
SIAEP de Gièze	1,32	1,59
SIAEP de Hébécrevon-Saint-Gilles	1,16	1,39
SIAEP de Juvigny-le-Tertre	1,14	1,32
SIAEP de La Coudraye	1,25	1,50
SIAEP de La Haye-Pesnel	1,20	1,38
SIAEP de La Scye	1,48	1,78
SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire	1,30	1,60
SIAEP de l'Anse-du-Cul-de-Loup	1,35	1,40
SIAEP de Montbraye	1,25	1,50
SIAEP de Montebourg	1,17	1,40
SIAEP de Montpinchon	1,17	1,41
SIAEP de Montreuil-sur-Lozon	1,19	1,43
SIAEP de Portbail	1,68	2,02
SIAEP de Reffuveille	1,49	1,78
SIAEP de Saint-Barthélémy-le-Neufbourg	1,10	1,32
SIAEP de Saint-Clair-sur-Elle	1,08	1,29
SIAEP de Sainte-Marie-du-Mont	1,20	1,45
SIAEP de Sainte-Mère-Eglise	1,14	1,36
SIAEP de Sainteny	1,20	1,44
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	1,30	1,56
SIAEP de Saint-Jean-de-Daye	1,18	1,42
SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande	1,25	1,50
SIAEP de Saint-Martin-d'Aubigny	1,30	1,60
SIAEP de Saint-Pierre-Eglise	1,29	1,41
SIAEP de Saint-Planchers	1,25	1,35
SIAEP de Saint-Pois	1,22	1,46
SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin	1,15	1,38
SIAEP de Saint-Sauveur-le-Vicomte	1,21	1,39
SIAEP de Sartilly-Sud	1,58	1,45
SIAEP de Sourdeval	1,40	1,68
SIAEP de Tribehou	1,10	1,32
SIAEP de Valognes	1,09	1,30
SIAEP de Veys	1,23	1,47
SIAEP de Villedieu-Ouest	1,39	1,61
SIAEP de Villedieu-Sud	1,22	1,44
SIAEP des Sources du Pierrepontais	1,58	1,89
SIAEP du Bauptois	0,93	1,12
SIAEP du Teilleul	1,13	1,35
SIAEP du Val de Saire	1,18	1,31
SMPEP de La Bergerie	1,90	2,80

SMPEP de la Côte des Isles	1,85	2,22
SMPEP de l'Isthme du Cotentin		
SMPEP du Thar	1,92	1,91
SYMPEC	1,14	1,41
Vains	1,43	1,64
Valognes	1,20	1,44
Villedieu	1,02	1,22

Calcul à partir des volumes mensuels ou journaliers maximums

1,20 Données des rapports annuels ou fournies par les collectivités

1,2 Données **Véolia Eau** : coefficients de pointe mensuelle calculés à partir des volumes mensuels distribués sur 2004 : GDE

1,2 Données **Véolia Eau** : coefficient de pointe journalière année sèche calculé à partir des relevés par semaine sur l'année 2003 (GDE)

Donnée du Schéma Départemental d'AEP 2000

1,2 SDAEP2000

Approximations

1,2 Application d'un coeff standard mensuel. Coeff journalier = 1,2*coeff mensuel

ANNEXE V
LES ECONOMIES D'EAU

Economie d'eau liée à l'amélioration du réseau








<i>Nom collectivité</i>	<i>Rendement actuel</i>	<i>Objectif de rendement</i>	<i>Volume futur à distribuer en 2020</i>	<i>Volume économisé</i>
Agon-Coutainville	88	90	787	18
Avranches	67	85	1424	383
Barneville-Carteret	82	85	615	23
Bréhal	73	80	636	61
Carentan	81	80	2668	-33
Carolles	63	75	247	47
Cerisy-la-Salle	70	75	203	14
La Chaise-Baudouin	56	75	104	35
La Chapelle-Enjuger	93	85	124	-11
Chérencé-le-Roussel	78	75	97	-4
Coutances	85	85	3045	0
Donville-les-Bains	74	80	571	46
Ducey	79	80	421	5
Gathemo	89	90	73	1
Gavray	71	75	211	12
Graignes	82	80	168	-4
Granville	84	80	3158	-150
La Haye-du-Puits	61	75	440	101
La Haye-Pesnel	73	75	289	8
Baie et Bocage Production - Isigny-le-Buat	85	85	726	0
Jullouville	73	80	758	73
Lessay	98	95	2323	-71
Lithaire	85	80	90	-5
Marcey-les-Grèves	88	90	158	4
Marigny	80	80	341	0
Baie et Bocage Production - Le Mont-Saint-Michel	82	85	138	5
Mortain	51	75	317	149
Parigny	80	80	291	0
Périers	91	85	376	-25
Baie et Bocage Production - Pontorson	72	75	720	30
Roncey	47	75	163	97
Saint-Clément-Rancoudray	75	75	85	0
Saint-Hilaire-du-Harcouët	84	85	776	9
Saint-Hilaire-Petitville	76	80	271	14
Saint-Jean-des-Champs	74	75	204	3
Saint-Jean-le-Thomas	87	85	152	-3
Saint-Loup	95	95	176	0

<i>Nom collectivité</i>	<i>Rendement actuel</i>	<i>Objectif de rendement</i>	<i>Volume futur à distribuer en 2020</i>	<i>Volume économisé</i>
Saint-Ovin	70	75	159	11
Saint-Pair-sur-Mer	82	80	1079	-26
Saint-Pierre-de-Coutances	91	90	84	-1
Saint-Quentin-sur-le-Homme	76	75	285	-4
Sartilly	84	85	251	3
Vains	81	80	180	-2
Valognes	71	80	1536	195
Villedieu-les-Poêles	54	80	717	345
CC de la Saire	77	80	614	24
CC de la Hague	98	95	2779	-85
CC de Montmartin-sur-Mer	72	80	1804	200
CC des Pieux	66	66	4758	0
CC de l'Agglomération Saint-Loise	81	80	9792	-121
CC de Douve et Divette	61	61	2208	0
CC des Delles	83	85	438	11
CU de Cherbourg	71	85	14948	2947
SIAEP d'Auvers-Méautis	80	80	480	0
SMAEP Baie et Bocage Distribution	84	85	3261	39
Baie et Bocage Production - SIAEP d'Avranches-Est	93	90	967	-31
SIAEP d'Avranches-Nord	89	85	515	-23
SIAEP du Bauplois	80	80	1532	0
SIAEP de Brecey	74	75	739	10
SIAEP de Bricquebec	84	80	1572	-75
SIAEP de Cérences	69	75	1416	123
SIAEP de Champeaux	84	85	346	4
SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire	72	75	2305	96
SIAEP de La Coudraye	72	75	332	14
SIAEP de Condé-sur-Vire	86	85	673	-8
SIAEP de Créances-Pirou	81	85	725	36
SIAEP de la Gièze	71	75	823	46
SIAEP de La Haye-Pesnel	57	65	1043	146
SIAEP de Juvigny-le-Tertre	56	75	215	73
SIAEP de Montbray	73	80	335	32
SIAEP de Montebourg	68	75	1517	156
SIAEP de Montpinchon	64	75	1135	195
SIAEP de Montreuil-sur-Lozon	64	75	135	23
SIAEP de Reffuveille	76	75	381	-5
SIAEP de Saint-Barthélémy-le-Neufbourg	83	85	111	3
SIAEP de Saint-Clair-sur-Elle	66	75	2976	406

<i>Nom collectivité</i>	<i>Rendement actuel</i>	<i>Objectif de rendement</i>	<i>Volume futur à distribuer en 2020</i>	<i>Volume économisé</i>
SIAEP de Saint-Gilles-Hébécrevon le Mesnil-Amey	68	75	364	37
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	70	75	1704	122
SIAEP de Saint-Jean-de-Daye	81	80	648	-8
SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande	72	80	1836	204
SIAEP de Sainte-Marie-du-Mont	82	80	1108	-27
SIAEP de Saint-Martin-d'Aubigny	78	80	320	8
SIAEP de Sainte-Mère-Eglise	80	80	1170	0
SIAEP de Saint-Planchers	81	85	632	31
SIAEP de Saint-Pierre-Eglise	73	75	1012	28
SIAEP de Saint-Pois	66	75	556	76
SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin	82	80	1286	-31
SIAEP de Saint-Sauveur-le-Vicomte	85	85	1244	0
SIAEP de Sainteny	86	90	876	41
SIAEP de Sartilly-Sud	76	80	615	32
SIAEP de la Scye	78	80	1011	26
SIAEP de Sourdeval	82	80	640	-16
SIAEP du Teilleul	71	75	328	18
SIAEP de Tribehou	85	80	486	-29
SIAEP du Val de Saire	67	75	1747	209
SIAEP de Valognes	76	75	1700	-22
SIAEP des Veys	88	88	428	0
SIAEP de Villedieu-Ouest	87	85	2185	-50
SIAEP de Villedieu-Sud	71	75	372	21
SIAEP de Portbail	79	80	742	9
SIAEP de l'Anse du Cul de Loup	68	67	876	-13
SIAEP des Sources du Pierrepontais	80	80	1280	0
SIVU de Barenton	64	75	439	75
SMP de la Côte des Isles				
SYMPEC				
SMP de la Bergerie				
SMP du Thar				
SMPEP de l'Isthme du Cotentin				
SMP de la Baie et du Bocage (production)				
Total général	73	80	114117	6330
Rapport de volume économisé en %		6		

Cherbourg

Carte des rendements actuels (%)

	Syndicat d'eau
	80 - 100 (50)
	70 - 80 (34)
	60 - 70 (15)
	50 - 60 (5)
	0 - 50 (1)
	Calvados (9)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain








Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Carte des rendements objectifs (%)

	Syndicat d'eau
	80 - 100 (67)
	70 - 80 (34)
	60 - 70 (4)
	50 - 60 (0)
	0 - 50 (0)
	Calvados (9)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



ANNEXE VI
ESTIMATIONS FUTURS

Bilan départemental

<i>Nom collectivité</i>	<i>Rp moyen</i>	<i>Rp étiage</i>	<i>Rp excep</i>	<i>Année normale</i>			<i>Année sèche</i>		
				<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>
Agon-Coutainville	0	0	0	757	1361	1632	787	1413	1696
Avranches	4000	4000	4800	1391	1529	1835	1424	1566	1879
Barneville-Carteret	500	250	150	632	992	1191	615	966	1159
Bréhal	0	0	0	624	1129	1354	636	1152	1382
Carentan	6000	6000	6000	2588	3105	3725	2668	3201	3841
Carolles	0	0	0	233	444	655	247	469	691
Cerisy-la-Salle	400	400	400	179	240	288	203	272	327
La Chaise-Baudouin	640	640	680	87	104	125	104	125	149
La Chapelle-Enjuger	0	0	0	121	135	142	124	138	145
Chérencé-le-Roussel	200	120	100	84	75	85	97	85	99
Coutances	0	0	0	3119	4054	4989	3045	3958	4872
Donville-les-Bains	0	0	0	555	721	888	571	742	914
Ducey	800	800	800	450	495	594	421	462	556
Gathemo	100	80	60	68	88	109	73	96	118
Gavray	560	580	700	207	227	272	211	231	279
Gaignes	200	160	140	170	202	244	168	201	241
Granville	5000	5000	4000	2950	4008	4809	3158	4290	5148
La Haye-du-Puits	850	600	500	420	408	491	440	428	515

<i>Nom collectivité</i>	<i>Rp moyen</i>	<i>Rp étiage</i>	<i>Rp excep</i>	<i>Année normale</i>			<i>Année sèche</i>		
				<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>
La Haye-Pesnel	400	330	300	283	313	468	289	321	481
Baie et Bocage Production - Isigny-le-Buat	525	480	520	780	1014	1247	726	944	1161
Jullouville	0	0	0	726	1380	2034	758	1439	2121
Lessay	3000	3000	3600	2356	2456	2946	2323	2421	2905
Lithaire	0	0	0	96	121	145	90	112	135
Marcey-les-Grèves	0	0	0	150	311	372	158	328	392
Marigny	0	0	0	362	341	410	341	322	386
Baie et Bocage Production - Le Mont-Saint-Michel	0	0	0	139	249	300	138	248	298
Mortain	320	240	150	344	447	551	317	412	508
Parigny	300	250	200	282	366	451	291	379	465
Périers	0	0	0	358	465	572	376	489	602
CCASL-Pont-Hebert	0	0	0	273	305	367	295	329	395
Baie et Bocage Production - Pontorson	300	200	150	753	979	1204	720	936	1153
Roncey	335	280	340	153	184	221	163	195	234
Saint-Clément-Rancoudray	0	0	0	79	109	131	85	119	141
Saint-Hilaire-du-Harcouët	1080	1040	940	826	1074	1321	776	1009	1242
Saint-Hilaire-Petitville	0	0	0	278	332	400	271	326	391
Saint-Jean-des-Champs	280	210	210	229	276	329	204	245	295
Saint-Jean-le-Thomas	260	270	320	158	280	335	152	269	322
Saint-Loup	1000	1000	1200	159	206	254	176	228	282
Saint-Ovin	200	200	240	164	183	219	159	176	212

<i>Nom collectivité</i>	<i>Rp moyen</i>	<i>Rp étiage</i>	<i>Rp excep</i>	<i>Année normale</i>			<i>Année sèche</i>		
				<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>
Saint-Pair-sur-Mer	0	0	0	1052	1684	2105	1079	1726	2156
Saint-Pierre-de-Coutances	0	0	0	78	101	126	84	110	134
Saint-Quentin-sur-le-Homme	150	100	80	284	369	456	285	372	457
Sartilly	360	340	320	245	302	361	251	307	369
Vains	0	0	0	136	195	222	180	259	296
Valognes	2200	2200	2300	1402	1374	1542	1536	1505	1689
Villedieu-les-Poêles	800	700	600	730	741	890	717	728	873
CC de la Saïre	1200	1100	1250	570	684	760	614	736	820
CC de la Hague	4000	4000	5000	2740	3836	4604	2779	3891	4668
CC de Montmartin-sur-Mer	4000	4000	4800	1881	3198	3838	1804	3065	3679
CC des Pieux	4840	6100	7060	4803	6723	7252	4758	6659	7183
CC de l'Agglomération Saint-Loïse	9800	8000	6900	9432	11319	13581	9792	11751	14100
CC de Douve et Divette	2200	2750	2900	1530	1836	2203	2208	2649	3180
CC des Delles	0	0	0	440	616	740	438	613	734
CU de Cherbourg	26000	26000	30000	14405	13972	16073	14948	14500	16679
SIAEP d'Auvers-Méautis	500	500	600	509	530	636	480	500	601
SMAEP Baie et Bocage Distribution	0	0	0	3469	4511	5551	3261	4240	5218
Baie et Bocage Production - SIAEP d'Avranches-Est	0	0	0	1028	1337	1644	967	1257	1548
SIAEP d'Avranches-Nord	1620	900	700	549	605	725	515	567	680
SIAEP du Bauptois	800	800	960	1491	1386	1664	1532	1425	1710
SIAEP de Brecey	1100	1000	1050	624	723	757	739	853	897

<i>Nom collectivité</i>	<i>Rp moyen</i>	<i>Rp étiage</i>	<i>Rp excep</i>	<i>Année normale</i>			<i>Année sèche</i>		
				<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>
SIAEP de Bricquebec	2850	2750	3100	1588	1726	2072	1572	1710	2052
SIAEP de Cérences	4000	4000	4800	1356	2788	3160	1416	2913	3301
SIAEP de Champeaux	0	0	0	365	548	840	346	519	796
SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire	0	0	0	2276	2960	3641	2305	2997	3689
SIAEP de La Coudraye	700	660	760	276	345	413	332	413	497
SIAEP de Condé-sur-Vire	0	0	0	638	829	1020	673	875	1076
SIAEP de Créances-Pirou	700	700	800	704	1093	1312	725	1125	1349
SIAEP de la Gièze	1400	1300	1280	740	977	1176	823	1087	1308
SIAEP de La Haye-Pesnel	1390	1200	1115	1017	1222	1408	1043	1252	1442
SIAEP de Juvigny-le-Tertre	400	200	90	204	233	268	215	245	283
SIAEP de Montbray	980	750	660	308	384	460	335	418	501
SIAEP de Montebourg	1960	1800	1980	1537	1793	2153	1517	1771	2124
SIAEP de Montpinchon	900	600	600	1037	1216	1460	1135	1331	1596
SIAEP de Montreuil-sur-Lozon	330	230	230	132	156	188	135	160	192
SIAEP de Reffuveille	430	355	355	385	572	687	381	567	680
SIAEP de Saint-Barthélémy-le-Neufbourg	300	160	160	106	116	139	111	121	146
SIAEP de Saint-Clair-sur-Elle	4000	3400	3400	3029	3264	3916	2976	3205	3847
SIAEP de Saint-Gilles-Hébécrevon le Mesnil-Amey	0	0	0	351	405	487	364	423	507
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	4600	4300	4200	1673	2172	2607	1704	2212	2653
SIAEP de Saint-Jean-de-Daye	1000	1000	1100	656	774	929	648	764	916
SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande	1100	950	850	1831	2288	2745	1836	2294	2752








<i>Nom collectivité</i>	<i>Rp moyen</i>	<i>Rp étiage</i>	<i>Rp excep</i>	<i>Année normale</i>			<i>Année sèche</i>		
				<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>
SIAEP de Sainte-Marie-du-Mont	1700	1700	2000	1165	1404	1684	1108	1335	1601
SIAEP de Saint-Martin-d'Aubigny	800	800	960	324	421	519	320	415	511
SIAEP de Sainte-Mère-Eglise	1600	1600	1920	1120	1271	1526	1170	1329	1594
SIAEP de Saint-Planchers	85	80	80	607	761	820	632	792	852
SIAEP de Saint-Pierre-Eglise	1385	1119	1279	963	1156	1329	1012	1215	1397
SIAEP de Saint-Pois	2000	2000	2000	529	645	775	556	677	813
SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin	2000	2000	2000	1331	1532	1839	1286	1481	1776
SIAEP de Saint-Sauveur-le-Vicomte	2400	2400	2800	1267	1535	1765	1244	1507	1732
SIAEP de Sainteny	2000	2000	3000	1118	1341	1609	876	1051	1261
SIAEP de Sartilly-Sud	870	690	530	559	885	810	615	975	893
SIAEP de la Scye	0	0	0	993	1471	1765	1011	1500	1800
SIAEP de Sourdeval	1700	1600	1600	635	889	1066	640	896	1075
SIAEP du Teilleul	500	500	600	375	421	507	328	369	443
SIAEP de Tribehou	0	0	0	491	539	646	486	534	641
SIAEP du Val de Saire	2970	2700	2880	1908	2249	2509	1747	2059	2297
SIAEP de Valognes	3400	2850	2750	1735	1885	2263	1700	1847	2217
SIAEP des Veys	600	600	720	397	486	583	428	525	630
SIAEP de Villedieu-Ouest	3000	3000	3600	2142	2985	3441	2185	3045	3509
SIAEP de Villedieu-Sud	0	0	0	349	425	504	372	453	537
SIAEP de Portbail	0	0	0	802	1350	1620	742	1250	1500
SIAEP de l'Anse du Cul de Loup	1750	1480	1720	869	1170	1212	876	1182	1224

<i>Nom collectivité</i>	<i>Rp moyen</i>	<i>Rp étiage</i>	<i>Rp excep</i>	<i>Année normale</i>			<i>Année sèche</i>		
				<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>
SIAEP des Sources du Pierrepontais	3000	3000	3600	1212	1910	2291	1280	2018	2421
SIVU de Barenton	910	880	900	462	513	616	439	487	584
SMP de la Côte des Isles	6000	6000	7200						
SYMPEC	16000	16000	20000						
SMP de la Bergerie	2500	2700	3000						
SMP du Thar	2700	2500	2000						
SMPEP de l'Isthme du Cotentin	4000	5000	6000						
SMP de la Baie et du Bocage (production)	10000	10000	11400						
Total général en m3/j	187730	182174	201039	112543	139855	166215	114412	142099	168818

	<i>Année normale</i>			<i>Année sèche</i>		
	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>	<i>Moy annuelle</i>	<i>Pte mois</i>	<i>Pte jour</i>
Bilan en m3/j	75187	42319	34824	73318	40075	32221

Cherbourg

Distribution future (m3/j)
Année Normale - Moyenne annuelle

-  Syndicat d'eau
-  10 000 - 20 000 (1)
-  5 000 - 10 000 (1)
-  2 000 - 5 000 (12)
-  1 000 - 2 000 (22)
-  1 - 1 000 (69)
-  Calvados (9)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

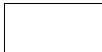






Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Distribution future (m3/j)
Année Normale - Pointe mensuelle

	Syndicat d'eau
	10 000 - 20 000 (2)
	5 000 - 10 000 (1)
	2 000 - 5 000 (16)
	1 000 - 2 000 (27)
	1 - 1 000 (59)
	Calvados (9)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Distribution future (m3/j)

Année Normale - Pointe journalière

Syndicat d'eau

- 10 000 - 20 000 (2)
- 5 000 - 10 000 (4)
- 2 000 - 5 000 (20)
- 1 000 - 2 000 (25)
- 0 - 1 000 (54)
- Calvados (9)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Distribution future (m3/j)

Année Sèche - Moyenne annuelle

Syndicat d'eau

- 10 000 - 20 000 (1)
- 5 000 - 10 000 (1)
- 2 000 - 5 000 (13)
- 1 000 - 2 000 (21)
- 0 - 1 000 (69)
- Calvados (9)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

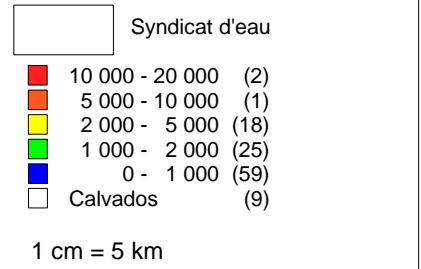
Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Distribution future (m3/j)
Année Sèche - Pointe mensuelle



Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Distribution future (m3/j)

Année Sèche - Pointe journalière

Syndicat d'eau

- 10 000 - 20 000 (2)
- 5 000 - 10 000 (5)
- 2 000 - 5 000 (19)
- 1 000 - 2 000 (25)
- 0 - 1 000 (54)
- Calvados (9)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Bilan Année Normale
Moyenne annuelle

- 5 000 - 20 000 (1)
- 3 000 - 5 000 (1)
- 1 000 - 3 000 (16)
- 500 - 1 000 (14)
- -500 - 500 (65)
- -1 000 - -500 (10)
- -3 000 - -1 000 (3)
- -5 000 - -3 000 (4)

Syndicat de production

- ▣ 5 000 - 6 000 (1)
- ▣ 4 000 - 5 000 (1)
- ▣ 3 000 - 4 000 (1)
- ▣ 2 000 - 3 000 (0)
- ▣ 1 000 - 2 000 (2)
- ▣ 0 - 1 000 (1)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Bilan Années Normales
Pointe mensuelle

- 5 000 - 20 000 (1)
- 3 000 - 5 000 (0)
- 1 000 - 3 000 (10)
- 500 - 1 000 (9)
- -500 - 500 (69)
- -1 000 - -500 (11)
- -3 000 - -1 000 (9)
- -5 000 - -3 000 (5)

Syndicat de production

- ▣ 5 000 - 6 000 (0)
- ▣ 4 000 - 5 000 (1)
- ▣ 3 000 - 4 000 (1)
- ▣ 2 000 - 3 000 (1)
- ▣ 1 000 - 2 000 (1)
- ▣ 0 - 1 000 (2)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Bilan Année Normale
Pointe journalière

■	5 000 - 20 000	(1)
■	3 000 - 5 000	(0)
■	1 000 - 3 000	(10)
■	500 - 1 000	(9)
■	-500 - 500	(63)
■	-1 000 - -500	(14)
■	-3 000 - -1 000	(11)
■	-10 000 - -3 000	(6)

Syndicat de production

▣	5 000 - 6 000	(1)
▣	4 000 - 5 000	(0)
▣	3 000 - 4 000	(0)
▣	2 000 - 3 000	(2)
▣	1 000 - 2 000	(1)
▣	-200 - 1 000	(2)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Bilan Année sèche
Moyenne annuelle

- 5 000 - 20 000 (1)
- 3 000 - 5 000 (1)
- 1 000 - 3 000 (18)
- 500 - 1 000 (11)
- -500 - 500 (66)
- -1 000 - -500 (10)
- -3 000 - -1 000 (3)
- -5 000 - -3 000 (4)

Syndicat de production

- ▣ 5 000 - 6 000 (1)
- ▣ 4 000 - 5 000 (1)
- ▣ 3 000 - 4 000 (0)
- ▣ 2 000 - 3 000 (1)
- ▣ 1 000 - 2 000 (2)
- ▣ 0 - 1 000 (1)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Bilan Année sèche
Pointe mensuelle

- 5 000 - 20 000 (1)
- 3 000 - 5 000 (0)
- 1 000 - 3 000 (8)
- 500 - 1 000 (13)
- -500 - 500 (68)
- -1 000 - -500 (10)
- -3 000 - -1 000 (9)
- -5 000 - -3 000 (5)

Syndicat de Production

- ▣ 5 000 - 6 000 (1)
- ▣ 4 000 - 5 000 (0)
- ▣ 3 000 - 4 000 (1)
- ▣ 2 000 - 3 000 (1)
- ▣ 1 000 - 2 000 (1)
- ▣ 0 - 1 000 (2)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



Cherbourg

Bilan Année sèche
Pointe journalière

- 5 000 - 20 000 (1)
- 3 000 - 5 000 (0)
- 1 000 - 3 000 (9)
- 500 - 1 000 (11)
- -500 - 500 (62)
- -1 000 - -500 (13)
- -3 000 - -1 000 (12)
- -8 000 - -3 000 (6)

Syndicat de production

- ▣ 5 000 - 7 000 (1)
- ▣ 4 000 - 5 000 (0)
- ▣ 3 000 - 4 000 (1)
- ▣ 2 000 - 3 000 (1)
- ▣ 1 000 - 2 000 (1)
- ▣ 0 - 1 000 (1)
- ▣ -200 - 0 (1)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

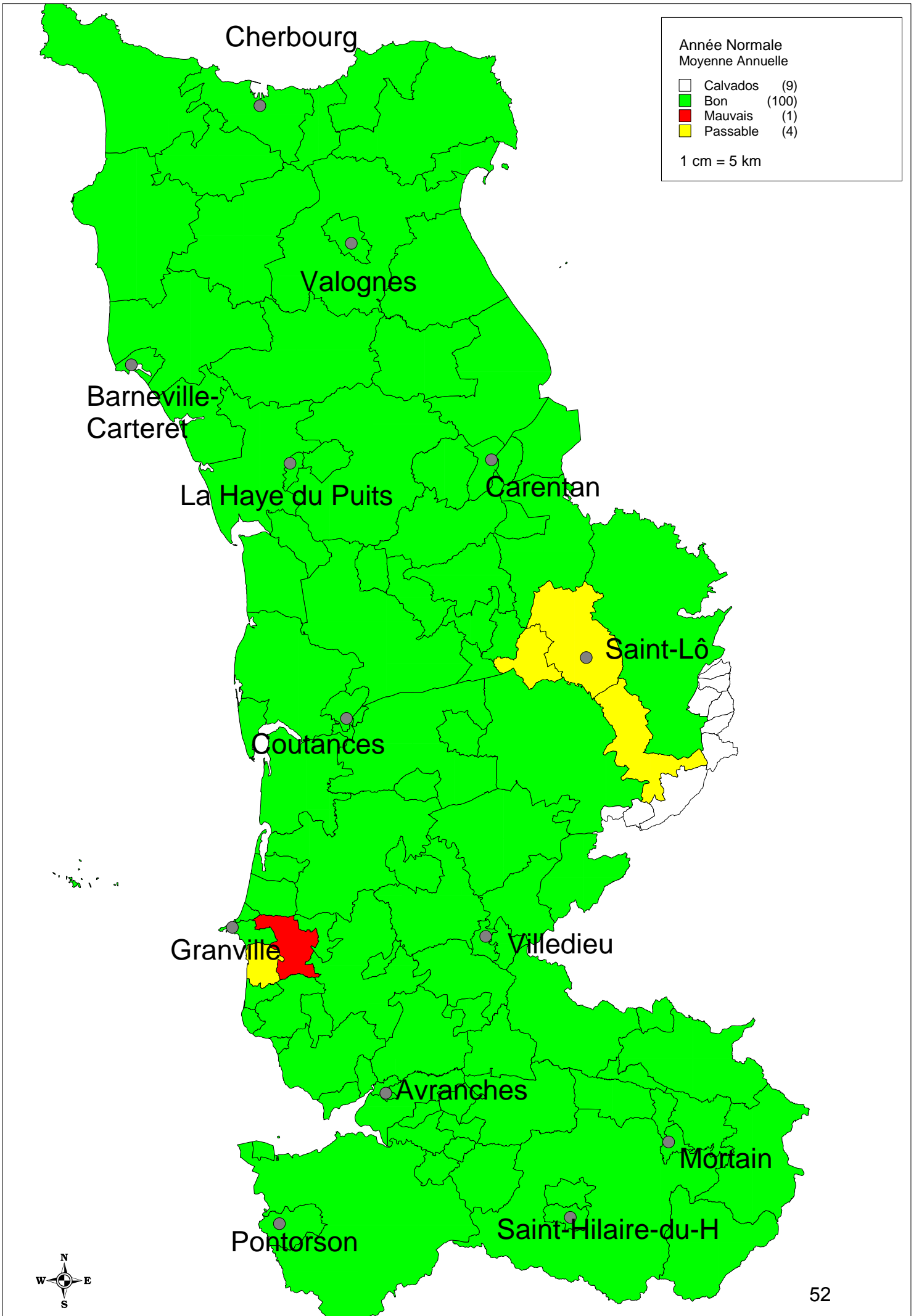
Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H





Cherbourg

Année normale
Pointe mensuelle

- Bon (89)
- Mauvais (7)
- Passable (9)
- Calvados (0)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Coutances

Saint-Lô

Granville

Villedieu

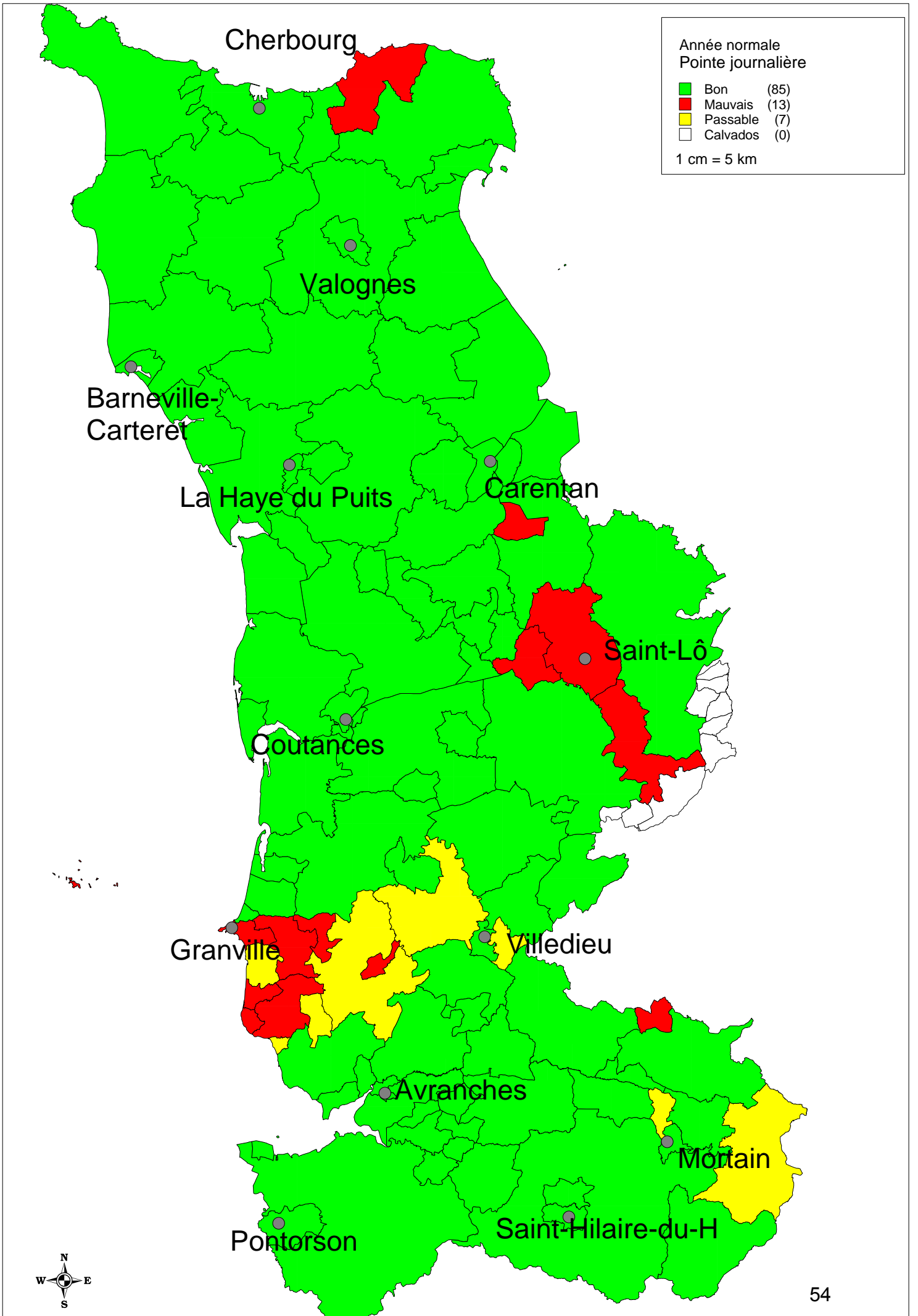
Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H





Cherbourg

Année sèche
Moyenne annuelle

- Bon (100)
- Mauvais (2)
- Passable (3)
- Calvados (0)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

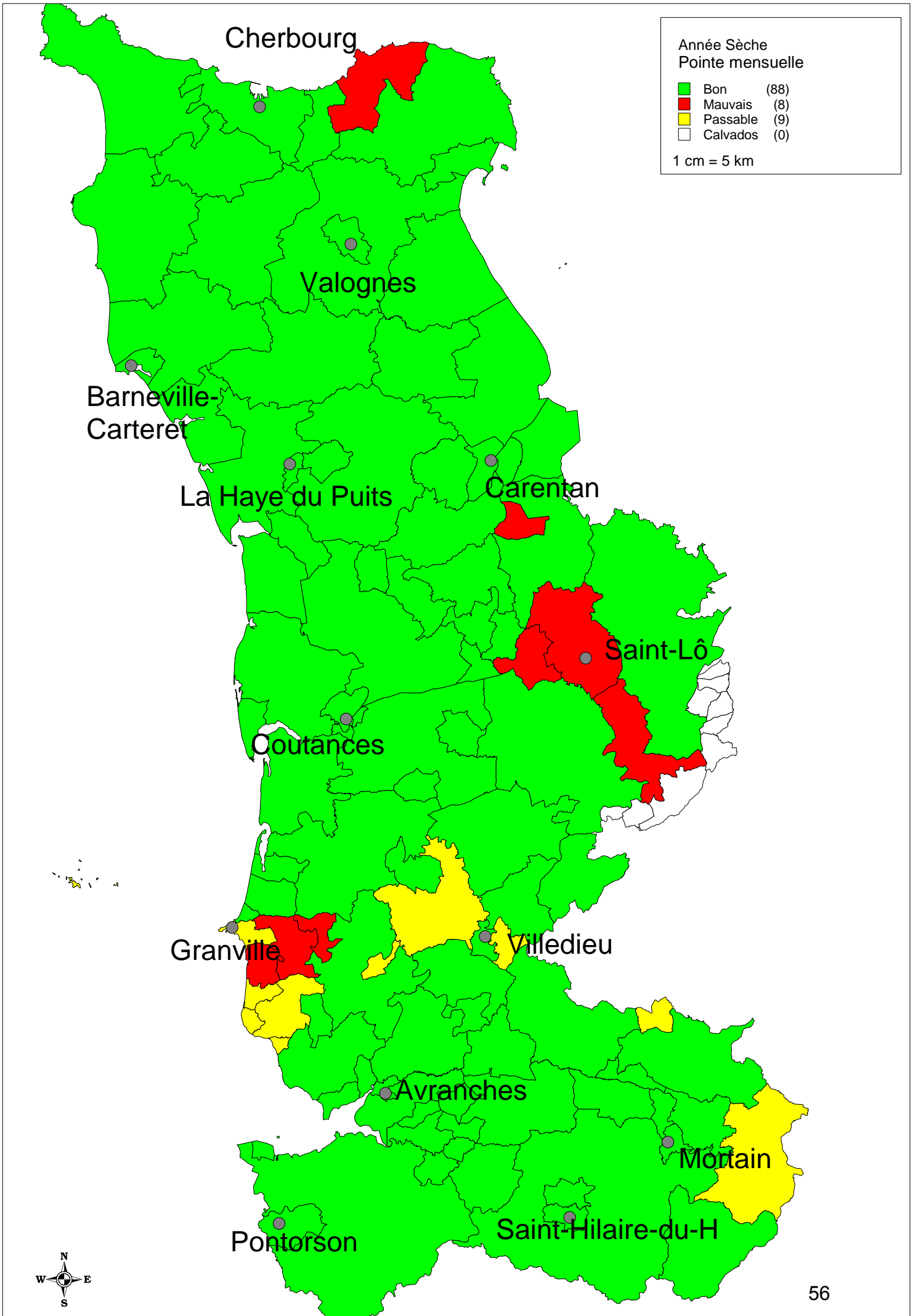
Avranches

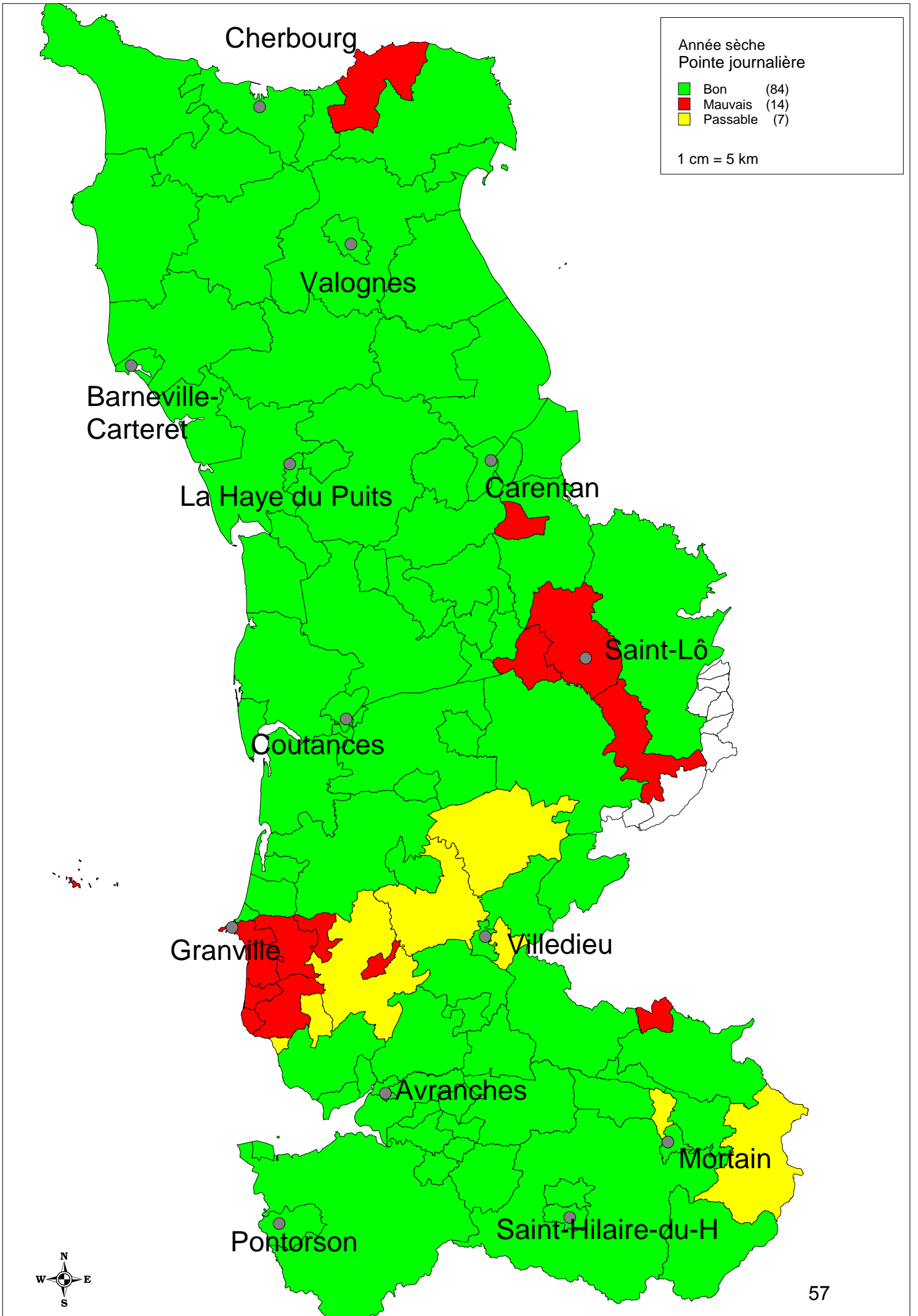
Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H







Cherbourg

Jour de stockage en
pointe mensuelle

■	2	- 3	(4)
■	1	- 2	(39)
■	0,75	- 1	(21)
■	0	- 0,5	(24)
■	Aucun		(26)

1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-
Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

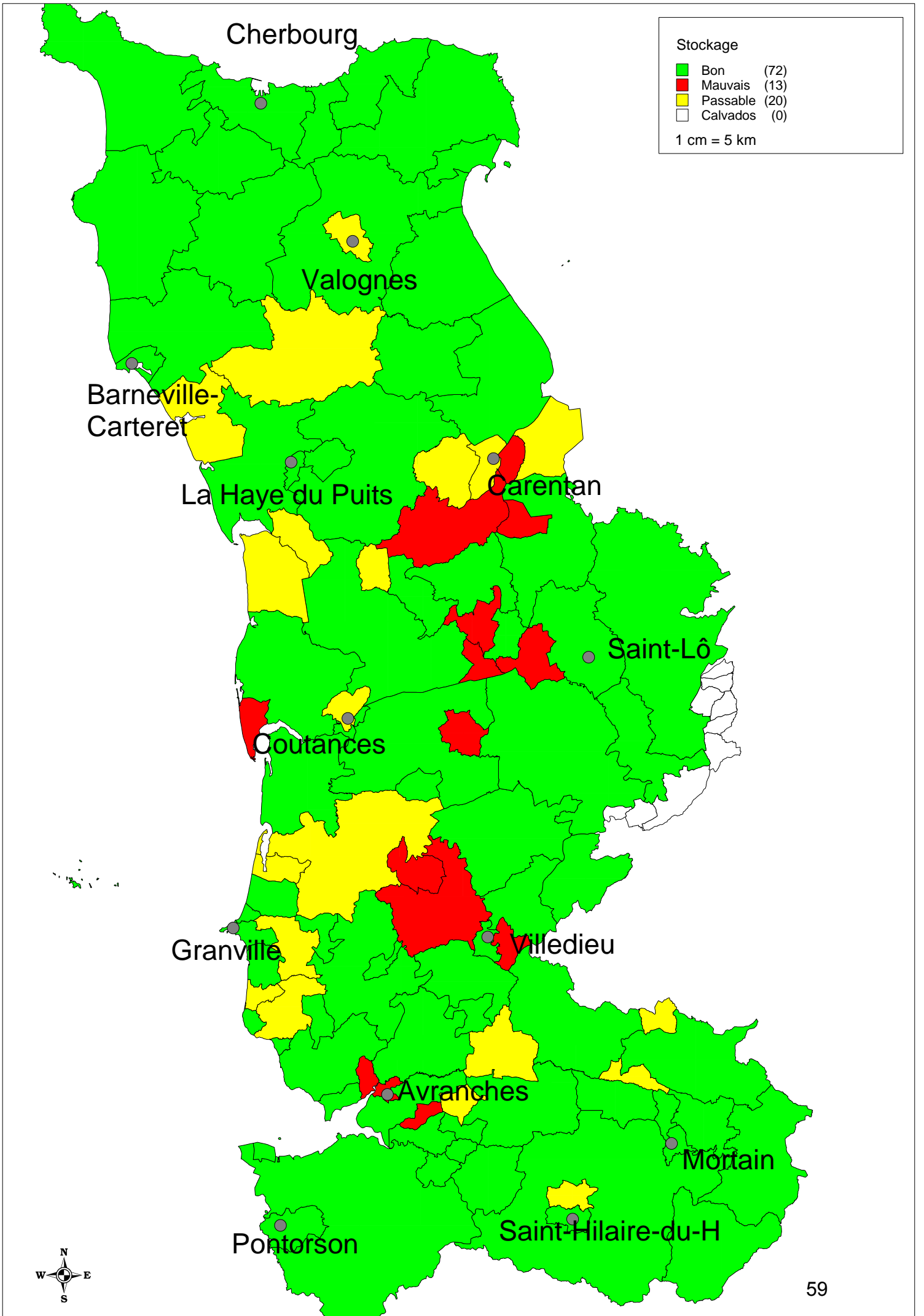
Avranches

Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H





Cherbourg

Capacité de traitement

- Bon (81)
 - Mauvais (13)
 - Passable (11)
 - Calvados (0)
- 1 cm = 5 km

Valognes

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

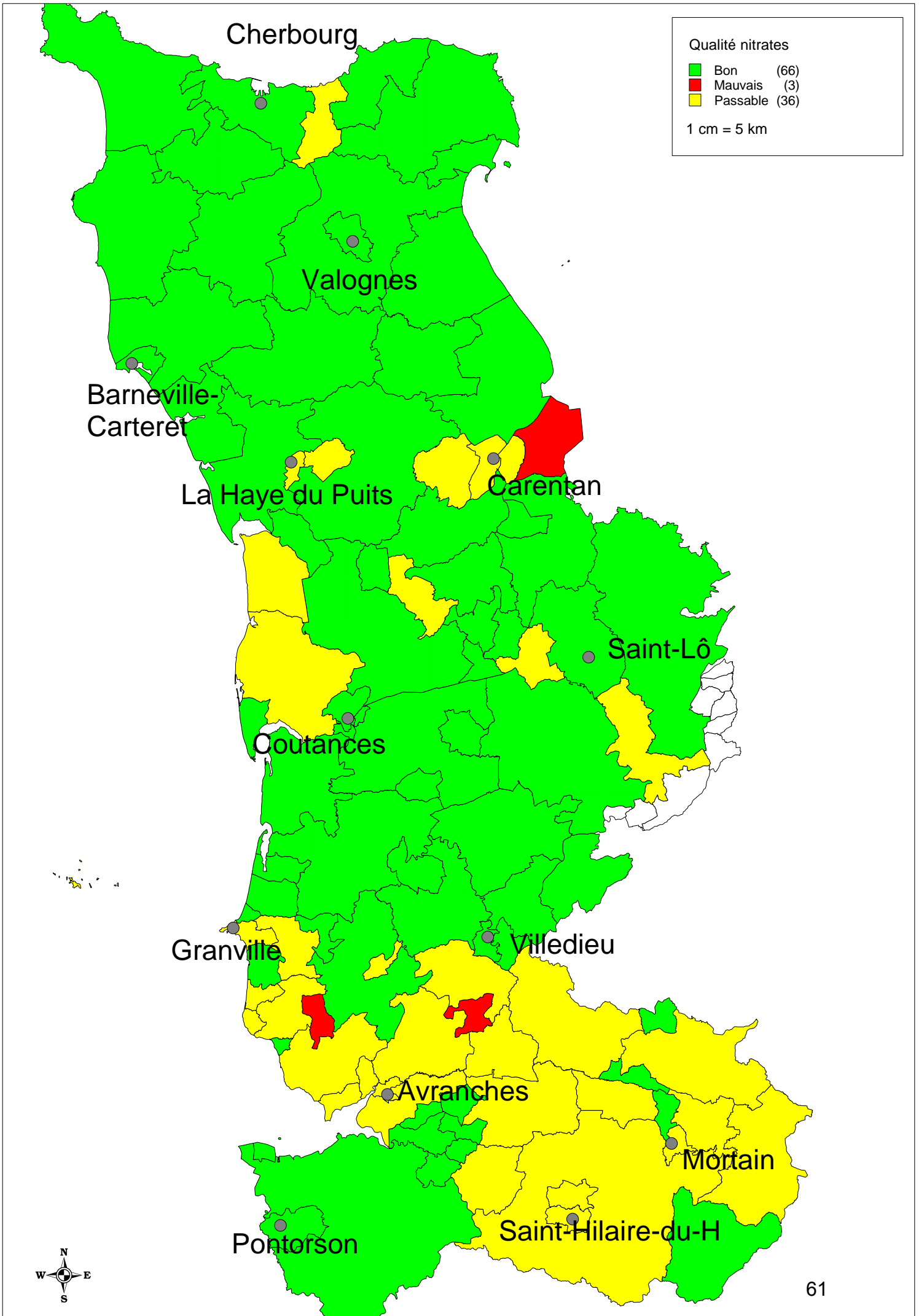
Avranches

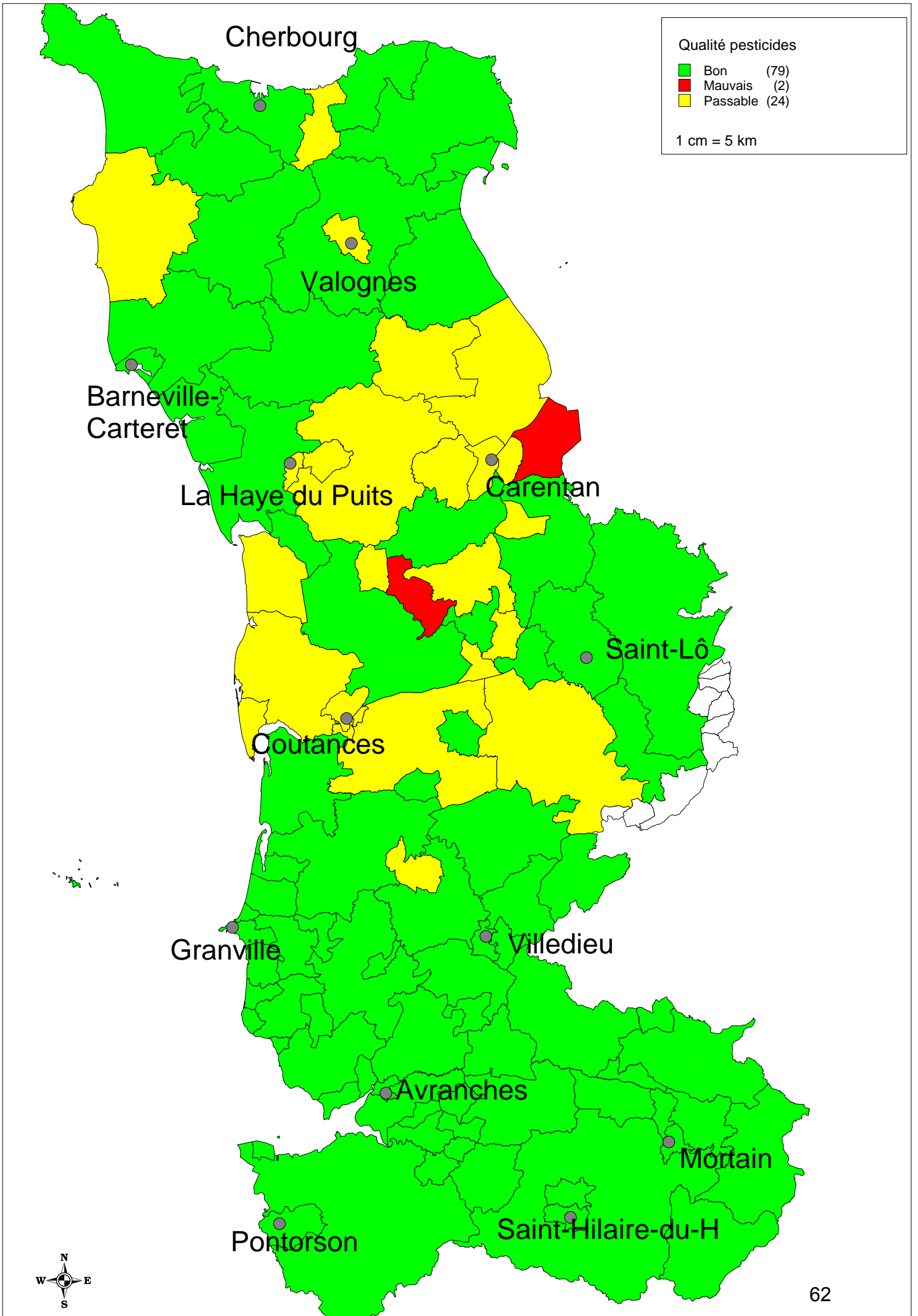
Mortain

Pontorson

Saint-Hilaire-du-H







ANNEXE VII
LES FICHES COLLECTIVITES

Légende

1 – RESSOURCES

N° BSS (ou BRGM) = identification du point d'eau.

Type de captage : C = Captage de source (sans pompage)

P = Puits pompé

F = Forage

PE = Prise d'eau en rivière

Point d'eau : Nom courant du point d'eau

Forage ou puits :

QMN = Débit maximum possible en dehors de la période critique (période normale)
= en m³/j (données hydrogéologiques)

QMP = Débit maximum possible en période de pointe (été ou étiage selon la collectivité)

QMPE = Débit maximum possible en période exceptionnelle de pointe
(2 jours maxi) fonctionnement 24h /24 par exemple

Captage de source :

QMH = Débit moyen en période hivernale (hors été – étiage) (N = hiver normal (a) ; S = hiver sec (b))

(chiffre souvent non disponible) estimation d'après expert éventuellement

⇒ si rien QMH = QET (hiver sec) ou QMN = 1,5 QET (hiver normal – estimation d'après expert)

QME = Débit moyen en période estivale (chiffre souvent non disponible)

On prendra soit le débit d'étiage, soit 1,1 à 1,2 le débit d'étiage = d'après expert.

QET = Débit d'étiage admis couramment.

QETE = Débit d'étiage exceptionnel (chiffre souvent peu disponible)

Si pas de chiffre, on prendra QET ou une fraction de QET (0,8 ou 0,9) selon expert d'après données locales.

Prise d'eau en rivière :

Débit estimé suivant l'autorisation, équipement et le débit réservé

4 classes de Nitrates

- N0 <25mg/l
- N1 25-40mg/l
- N2 40-50mg/l

- N3 >50mg/l
- N9 aucune information
- Tendence indiquée par + ou -

3 classes de pesticides

- $\phi < 0.02\mu\text{g/l}$
- $P < 0.1\mu\text{g/l}$
- $P+ > 0.1\mu\text{g/l}$

Total des ressources propres, volume possible dans le cas d'une utilisation de tous les points d'eau en même temps

Total des ressources exploitable, limitation de la production par la DUP, l'influence des forages les uns sur les autres.

3 - **BESOINS** :

Taux de croissance pop. moy. / an : soit d'après derniers recensements (1999 – 2006) ou sinon 1990 – 99

Rendement actuel moyen : d'après les 3 dernières années.

Rendement « objectif » - définit par expertise de chaque collectivités

Coefficient mois de pointe : coefficient qui permet d'évaluer le surplus de consommation pendant les mois d'été

Coefficient jour de pointe : coefficient qui permet d'évaluer le surplus de consommation pendant quelques jours de l'année.

Consommations actuelles en année normale = moyenne 2004-2005

Consommations actuelles en année sèche = valeur 2003

Consommations futures = Consommations actuelles x T^x
(x = nombre d'années pour aboutir à la situation future)

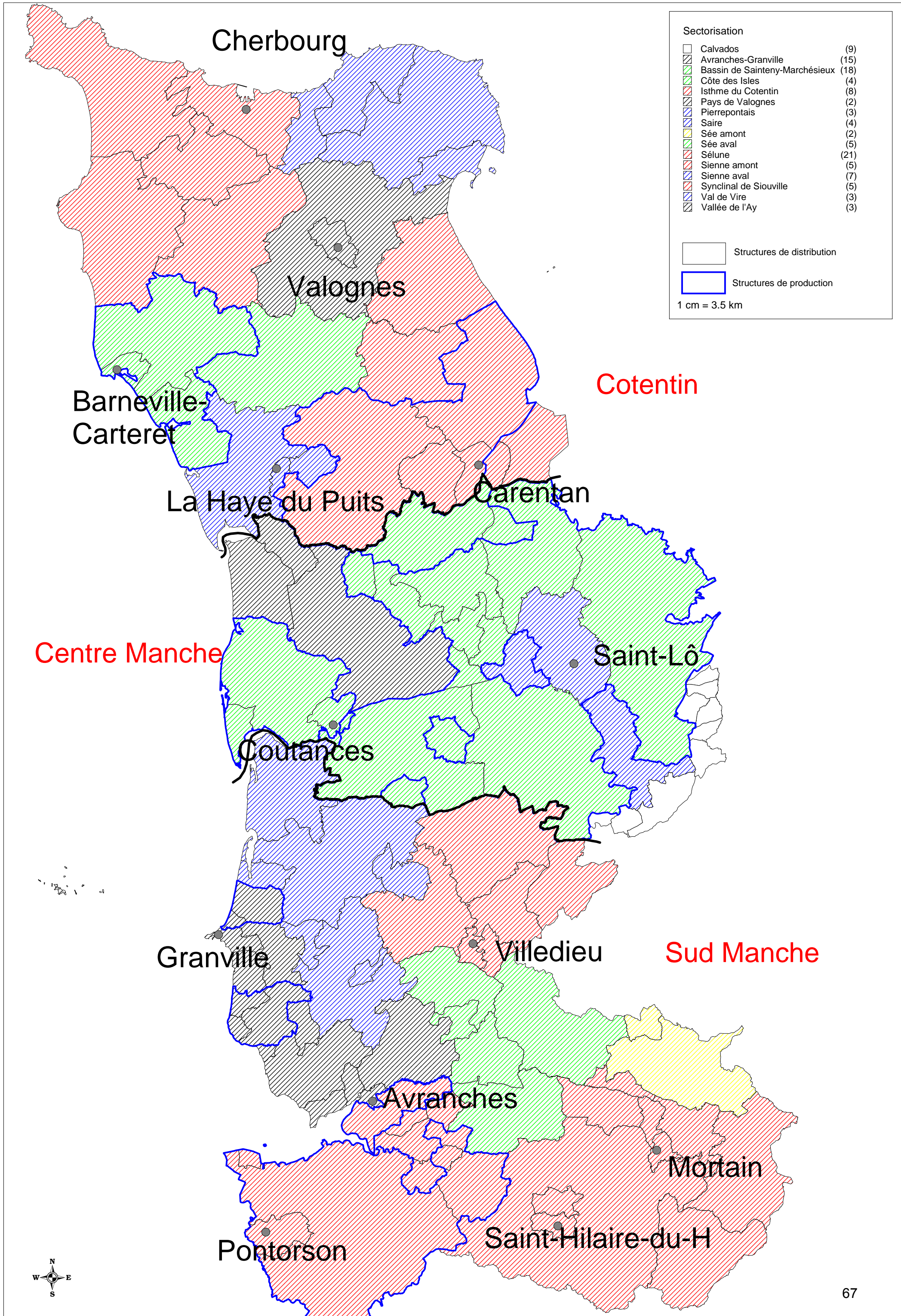
Volumes futurs à distribuer = consommations futures x rendements objectifs

Les classes de la conclusion générale sont définies comme telle (données à titre indicatif) mais peuvent évoluer suivant la collectivité concernée:

	Bon	Passable	Mauvais
$((\text{Ressource-Besoin}) / \text{Besoin}) * 100$	>10%	0-10%	<0%
	Bon	Passable	Mauvais
Classe Nitrate	<25	25-40	>40

Classe Pesticides	Bon <0.05µg/l	Passable 0.05-0.1µg/l	Mauvais >0.1µg/l
-------------------	------------------	--------------------------	---------------------

Classe Stockage	Bon >1	Passable 1-0.5	Mauvais <0.5
-----------------	-----------	-------------------	-----------------



Cherbourg

Valognes

Cotentin

Barneville-Carteret

La Haye du Puits

Carentan

Centre Manche

Saint-Lô

Coutances

Granville

Villedieu

Sud Manche

Avranches

Mortain

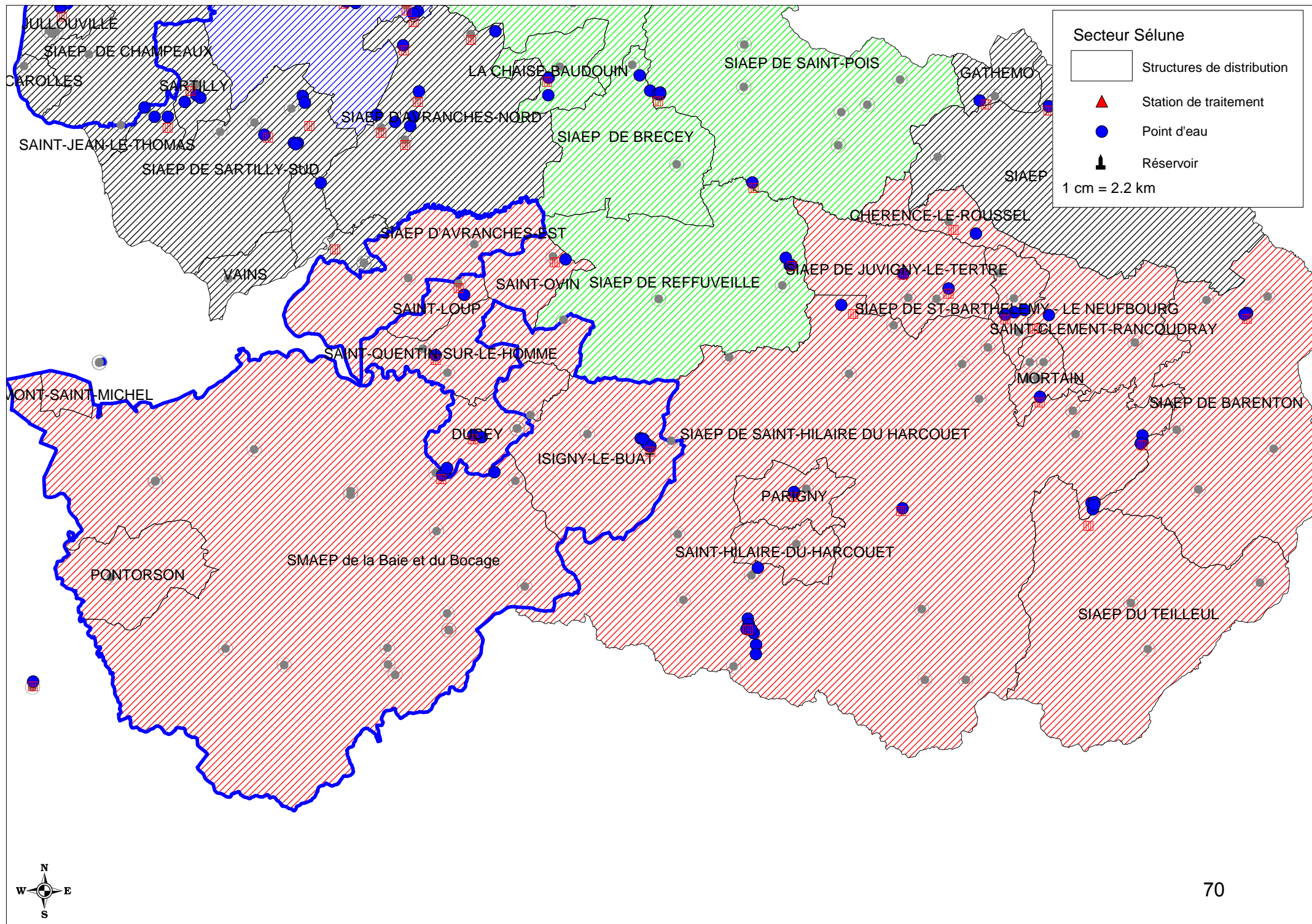
Pontorson

Saint-Hilaire-du-H



SECTEUR SUD MANCHE

SECTEUR SELUNE



Sélune

Distribution actuelle (m3/an) : 4260725

Besoin futur (m3/an) : 4481165

Volume échangé (m3/an) : 2024945

Nombre de points d'eau : 43

Nombre de stockage : 70

Nombre de station : 20

Longueur du réseau : 2614

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	21585	20470	21730	21585	20470	21730
Besoins futurs (m3/j)	11661	14869	18145	11216	14301	17449
Bilans futurs (m3/j)	9924	5601	3585	10369	6169	4281

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SMP de la Baie et du Bocage (production)

Identifiant collectivité 2

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02096X0047	PRISE D'EAU	LE PONT DU BATEAU (La Sélune)	7000	7000	8400	N1 9 p-
02472X0064	FORAGE	LE BAS MONTMOREL FB2	1000	1000	1000	N0 = po
02472X0071	FORAGE	LE BAS MONTMOREL FB9	1000	1000	1000	N0 = po
02472X0073	PUITS	LE BAS MONTMOREL P1	1000	1000	1000	N0 = po
02472X0076	PRISE D'EAU	LA HOUSSAYE secours				N2 9 p-
Total ressource propre			10000	10000	11400	
Total ressource propre exploitable			10000	10000	11400	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Germonderie	10000	12000	Complet
Capacité totale :	10000	12000	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir</i>
Les Chéris	100
Marcilly	100
R1	400
R10	1100
R5 reprise	1000
R6	800
R7	700
R8	600
R9	500
Capacité totale des réservoirs	5300

3- Besoins :

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Besoin futur distribution	5071	6821	8541	4773	6432	8058
Volume futur à produire	5174	6960	8715	4870	6563	8222

4- Bilans :

4.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	/	/	/	/	/	/
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	/	/	/	/	/	/

4.2- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	4826	3040	2649	5130	3437	3178
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1.02	0.76	0.6	1.08	0.81	0.64

5- Observations qualité de l'eau distribuée

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Chérencé-le-Roussel

Identifiant collectivité : 050C131

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02102X0038	CAPTAGE	LA PEIGNERIE C1	200	120	100	N0 - p-
Total ressource propre			200	120	100	
Total ressource propre exploitable (RP)			200	120	100	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Projet	160	200	Désinfection
Capacité totale :	160	200	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Mortain	10 200	6 054	6522
Total annuel des importations	10 200	6 054	6522

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
La Peignerie	80
Capacité totale des réservoirs	80

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0045592705

Rendement actuel moyen : 78,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,01

Coefficient mois de pointe : 0,88

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	59	52	60	68	60	69
Distributions actuelles	76	67	77	87	77	88
Consommations futures	63	56	64	73	64	74
Volumes futurs à distribuer	84	75	85	97	85	99

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	124	53	23	113	43	12
2 Besoins - stockage (S/B)	1,05	1,19	1,04	0,92	1,04	0,91

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	116	45	15	103	35	1
2 Besoins - stockage (S/B)	0,95	1,07	0,94	0,82	0,94	0,81

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - baisse sensible de la concentration en nitrates

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Baie et Bocage Production - SIAEP d'Avranches-Est

Identifiant collectivité : 050S003

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Avranches	313 845	333 321	310985
Total annuel des importations	313 845	333 321	310985

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Forge	250
La Godefroy	200
Capacité totale des réservoirs	450

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0075103981

Rendement actuel moyen : 93,00

Objectif de rendement : 90,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	827	1075	1323	778	1011	1245
Distributions actuelles	889	1156	1423	837	1087	1339
Consommations futures	925	1203	1480	870	1131	1393
Volumes futurs à distribuer	1028	1337	1644	967	1257	1548

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-889	-1156	-1423	-837	-1087	-1339
2 Besoins - stockage (S/B)	0,51	0,39	0,32	0,54	0,41	0,34

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-1028	-1337	-1644	-967	-1257	-1548
2 Besoins - stockage (S/B)	0,44	0,34	0,27	0,47	0,36	0,29

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SMAEP Baie et Bocage Distribution

Identifiant collectivité : 050S002

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP de la Baie et du Bocage (production)	1 316 536	1 304 780	1179104
Total annuel des importations	1 316 536	1 304 780	1179104

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Boucey	471	480	584
Saint-Quentin-sur-le-Homme	4 647	1 882	663
Baie et Bocage Distribution - Le Mont-Saint-Michel	53 262	55 388	53330
Total annuel des exportations	58 380	57 750	54577

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
R2	150
R3	150
R4	300
R5	250
RBC6-1	500
RBC6-2	500
RBC8	75

RBC9-1	150
RBC9-2	600
RE1	300
RE3	100
Capacité totale des réservoirs	3075

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 84,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	2949	3834	4718	2772	3604	4435
Distributions actuelles	3511	4564	5617	3300	4290	5280
Consommations futures	2949	3834	4718	2772	3604	4435
Volumes futurs à distribuer	3469	4511	5551	3261	4240	5218

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-3511	-4564	-5617	-3300	-4290	-5280
2 Besoins - stockage (S/B)	0,88	0,67	0,55	0,93	0,72	0,58

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-3469	-4511	-5551	-3261	-4240	-5218
2 Besoins - stockage (S/B)	0,89	0,68	0,55	0,94	0,73	0,59

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle :

Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Baie et Bocage Production - Le Mont-Saint-Michel

Identifiant collectivité : 050C353

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun	Aucun	0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
	Total ressource propre exploitable (RP)		0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Baie et Bocage Distribution - SIAEP d'Avranches-Sud	48 762	55 388	53330
Total annuel des importations	48 762	55 388	53330

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Le Mont Saint Michel N°1	100
Capacité totale des réservoirs	100
Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Le Mont Saint Michel N°2	100
Capacité totale des réservoirs	100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 82,00

Objectif de rendement : 85,00
 Coefficient jour de pointe : 2,16
 Coefficient mois de pointe : 1,80

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	118	212	255	117	211	253
Distributions actuelles	144	259	311	143	257	309
Consommations futures	118	212	255	117	211	253
Volumes futurs à distribuer	139	249	300	138	248	298

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-144	-259	-311	-143	-257	-309
2 Besoins - stockage (S/B)	0,69	0,39	0,32	0,7	0,39	0,32

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-139	-249	-300	-138	-248	-298
2 Besoins - stockage (S/B)	0,72	0,4	0,33	0,72	0,4	0,34

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Baie et Bocage Production - Pontorson

Identifiant collectivité : 050C410

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	CAPTAGE	Mélange Papance	300	200	150	N0 = po
	Total ressource propre		300	200	150	
Total ressource propre exploitable (RP)			300	200	150	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Papance, Vieux-Viel	300	360	
Capacité totale :	300	360	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Autre	45 107	29 072	38546
Total annuel des exportations	45 107	29 072	38546

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
R1	600
R2	1200
Capacité totale des réservoirs	1800

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0011362714

Rendement actuel moyen : 72,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	555	722	888	531	690	850
Distributions actuelles	771	1003	1233	738	958	1181
Consommations futures	565	734	903	540	702	865
Volumes futurs à distribuer	753	979	1204	720	936	1153

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-471	-803	-1083	-438	-758	-1031
2 Besoins - stockage (S/B)	2,33	1,79	1,46	2,44	1,88	1,52

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-453	-779	-1054	-420	-736	-1003
2 Besoins - stockage (S/B)	2,39	1,84	1,5	2,5	1,92	1,56

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Ducey

Identifiant collectivité : 050C168

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02096X0044	FORAGE	LES CAILLES F1	300	300	360	N0 + po
02096X0045	FORAGE	LES CAILLES F2	500	500	600	N0 = po
Total ressource propre			800	800	960	
Total ressource propre exploitable (RP)			800	800	800	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Les Cailles-Les Noés	600	660	Désinfection
Capacité totale :	600	660	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Celnie 1	300
Celnie 2	150
Capacité totale des réservoirs	450

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0072677093

Rendement actuel moyen : 79,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,32

Coefficient mois de pointe : 1,10

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	323	355	426	302	332	399
Distributions actuelles	409	449	539	382	420	505
Consommations futures	360	396	475	337	370	445
Volumes futurs à distribuer	450	495	594	421	462	556

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	391	351	261	418	380	295
2 Besoins - stockage (S/B)	1,1	1	0,83	1,18	1,07	0,89

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	350	305	206	379	338	244
2 Besoins - stockage (S/B)	1	0,91	0,76	1,07	0,97	0,81

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - excellente qualité en nitrates depuis l'arrêt des Cailles et Bas Jardin

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Quentin-sur-le-Homme

Identifiant collectivité : 050C543

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02096X0030	CAPTAGE	LE LOGIS S1	150	100	80	N3 + po
Total ressource propre			150	100	80	
Total ressource propre exploitable (RP)			150	100	80	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Logis	150	180	complet
Capacité totale :	150	180	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Saint-Loup	4 647	1 882	683
Baie et Bocage Distribution - SIAEP d'Avranches-Sud	27 318	19 738	16071
Total annuel des importations	31 965	21 620	16754

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Bourg	300
Capacité totale des réservoirs	300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0091581154

Rendement actuel moyen : 76,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	186	242	298	187	243	299
Distributions actuelles	245	318	392	246	320	393
Consommations futures	213	277	342	214	279	343
Volumes futurs à distribuer	284	369	456	285	372	457

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-95	-218	-312	-96	-220	-313
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,22	0,94	0,77	1,22	0,94	0,76

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-134	-269	-376	-135	-272	-377
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,06	0,81	0,66	1,05	0,81	0,66

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais obligation de dilution pour baisser les nitrates

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Ovin

Identifiant collectivité : 050C531

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02097X0045	FORAGE	LAMBALLE F1	200	200	240	N1 = po
	Total ressource propre		200	200	240	
Total ressource propre exploitable (RP)			200	200	240	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Lamballes	200	240	
Capacité totale :	200	240	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Télégraphe	120
Capacité totale des réservoirs	120

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0130864198

Rendement actuel moyen : 70,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,34

Coefficient mois de pointe : 1,12

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	101	113	135	98	109	131
Distributions actuelles	144	161	193	140	156	187
Consommations futures	123	137	164	119	132	159
Volumes futurs à distribuer	164	183	219	159	176	212

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	56	39	47	60	44	53
2 Besoins - stockage (S/B)	0,83	0,75	0,62	0,86	0,77	0,64

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	36	17	21	41	24	28
2 Besoins - stockage (S/B)	0,73	0,66	0,55	0,75	0,68	0,57

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Loup

Identifiant collectivité : 050C505

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02096X0043	FORAGE	LA GRIMAUDIERE F1	1000	1000	1200	N0 = po
	Total ressource propre		1000	1000	1200	
	Total ressource propre exploitable (RP)		1000	1000	1200	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Huchepie - BOIS GRIMAULT	300	360	complet
Capacité totale :	300	360	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Saint-Quentin-sur-le-Homme	4 647	1 882	683
Total annuel des exportations	4 647	1 882	683

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
R1	100
Capacité totale des réservoirs	100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0189873418

Rendement actuel moyen : 95,00

Objectif de rendement : 95,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	114	148	182	126	164	202
Distributions actuelles	120	156	192	133	173	213
Consommations futures	151	196	241	167	217	268
Volumes futurs à distribuer	159	206	254	176	228	282

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	880	844	1008	867	827	987
2 Besoins - stockage (S/B)	0,83	0,64	0,52	0,75	0,58	0,47

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	841	794	946	824	772	918
2 Besoins - stockage (S/B)	0,63	0,49	0,39	0,57	0,44	0,35

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Juvigny-le-Tertre

Identifiant collectivité : 050S023

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02105X0010	CAPTAGE	LE POINT ROND S1	200	100	40	N3 + po
02106X0009	CAPTAGE	LA MORINAIS S1	200	100	50	N1 = po
Total ressource propre			400	200	90	
Total ressource propre exploitable (RP)			400	200	90	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Morinais	220	260	complet
Le Point Rond	100	120	complet
Capacité totale :	320	380	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	23 401	15 382	21 822
SIAEP de Saint-Barthélémy-le-Neufbourg	1 093	1 098	1 372
Total annuel des importations	24 494	16 480	23 194

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	1 559	964	2 227
Total annuel des exportations	1 559	964	2 227

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Bellefontaine	150
Juvigny-Le-Tertre	150
La Morinais	150
Capacité totale des réservoirs	450

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 56,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,32

Coefficient mois de pointe : 1,14

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	153	175	201	161	184	212
Distributions actuelles	273	312	359	288	329	379
Consommations futures	153	175	201	161	184	212
Volumes futurs à distribuer	204	233	268	215	245	283

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	127	-112	-269	112	-129	-289
2 Besoins - stockage (S/B)	1,65	1,44	1,25	1,56	1,37	1,19

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	196	-33	-178	185	-45	-193
2 Besoins - stockage (S/B)	2,21	1,93	1,68	2,09	1,84	1,59

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais limite dans le secteur de Point Rond

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët

Identifiant collectivité : 050S037

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02105X0012	CAPTAGE	LES MONTS C1	600	300	200	N2 - p-
02481X0017	PRISE D'EAU	LA LANDE	4000	4000	4000	N1 = p+
Total ressource propre			4600	4300	4200	
Total ressource propre exploitable (RP)			4600	4300	4200	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Chinière	500	600	complet
Milly	4000	4800	complet avec affinage
Capacité totale :	4500	5400	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Reffuveille	8 627	9 291	10477
SIAEP de Juvigny-le-Tertre	1 569	1 043	2175
Total annuel des importations	10 196	10 334	12652

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP du Teilleul	0	0	7820
Mortain	156 480	152 166	149461
SIAEP de Juvigny-le-Tertre	23 342	16 326	21965
Isigny-le-Buat	86 117	79 091	86422
Saint-Hilaire-du-Harcouët	42 500	39 574	38331
Total annuel des exportations	308 439	287 157	303999

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>	
Buais	150	
La Bazoge	500	
		105

La Lande Mariais	500
Le Briochet	200
Le Pilon	100
Le Plessis	300
Les Brulins	100
Les Bruyères	200
Les Futardières	200
Les Loges Marchis	300
Montigny	150
Saint-Symphorien	1000
St-Martin de Landelles	200
Virey	300
Capacité totale des réservoirs	4200

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 70,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,56

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1255	1629	1955	1278	1659	1990
Distributions actuelles	1793	2327	2793	1826	2370	2843
Consommations futures	1255	1629	1955	1278	1659	1990
Volumes futurs à distribuer	1673	2172	2607	1704	2212	2653

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2807	1973	1407	2774	1930	1357
2 Besoins - stockage (S/B)	2,34	1,8	1,5	2,3	1,77	1,48

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2927	2128	1593	2896	2088	1547
2 Besoins - stockage (S/B)	2,51	1,93	1,61	2,46	1,9	1,58

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - concentration en nitrates importante - l'eau produite par l'usine de Milly présente des valeurs élevées en matière org

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres : Matière organique (COT)

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP du Teilleul

Identifiant collectivité : 050S052

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02483X0025	FORAGE	LOUVIGNY F1	130	130	160	N0 = po
02483X0026	FORAGE	LA MONNERAIE F2	190	190	240	N0 = po
02483X0027	FORAGE	LE PERRET F3	160	160	200	N0 = po
Nouveau	FORAGE	LA MONNERAIE F4	240	240	300	N0 = po
Total ressource propre			720	720	900	
Total ressource propre exploitable (RP)			500	500	600	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Husson	600	720	complet sans affinage
Capacité totale :	600	720	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	8 120	15 028	7815
Total annuel des importations	8 120	15 028	7815

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Autre Département	3 290	3 773	4541
Total annuel des exportations	3 290	3 773	4541

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Husson	150
La Rastière	400
Montbenoit	350
Capacité totale des réservoirs	900

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 71,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,35

Coefficient mois de pointe : 1,13

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	281	316	380	246	277	332
Distributions actuelles	396	445	535	346	390	468
Consommations futures	281	316	380	246	277	332
Volumes futurs à distribuer	375	421	507	328	369	443

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	104	55	65	154	110	132
2 Besoins - stockage (S/B)	2,27	2,02	1,68	2,6	2,31	1,92

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	125	79	93	172	131	157
2 Besoins - stockage (S/B)	2,4	2,14	1,78	2,74	2,44	2,03

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIVU de Barenton

Identifiant collectivité : 050S905

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02107X0009	CAPTAGE	LA PRISE PILON	200	200	200	N0 = po
02107X0016	CAPTAGE	Les PONCEAUX S1	400	200	200	N0 = po
02107X0020	FORAGE	LES PONCEAUX F1	0	240	240	N0 = po
02108X0002	CAPTAGE	L'ERMITAGE S1	170	100	100	N2 + po
02108X0014	FORAGE	L'ERMITAGE F1	140	140	160	N1 = po
Total ressource propre			<i>910</i>	<i>880</i>	<i>900</i>	
Total ressource propre exploitable (RP)			<i>910</i>	<i>880</i>	<i>900</i>	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Prise Pillon	400	480	complet
L'Ermitage	240	288	
Capacité totale :	<i>640</i>	<i>768</i>	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Lonlaye	2 605	3 067	3195
Total annuel des exportations	<i>2 605</i>	<i>3 067</i>	<i>3195</i>

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Bourg Joubin	125
Ger (le Bourg)	200
Les Chaugettes, réservoir de Ger	300

Montéglise, réservoir de Barenton	180
Saint Georges de Rouelley	150
Capacité totale des réservoirs	955

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 64,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,33

Coefficient mois de pointe : 1,11

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	347	385	462	329	365	438
Distributions actuelles	542	601	721	514	571	685
Consommations futures	347	385	462	329	365	438
Volumes futurs à distribuer	462	513	616	439	487	584

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	368	279	179	396	309	215
2 Besoins - stockage (S/B)	1,76	1,59	1,32	1,86	1,67	1,39

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	448	367	284	471	393	316
2 Besoins - stockage (S/B)	2,07	1,86	1,55	2,18	1,96	1,64

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme nitrates limite sur Ger

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Passable

Année Sèche :

<i>Moyenne annuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Mensuelle :</i>	Passable
<i>Pointe Journalière :</i>	Passable

Production :

Qualité Eau :

<i>Nitrates :</i>	Passable
<i>Pesticides :</i>	Bon
<i>Autres :</i>	TAC un peu faible
<i>Stockage :</i>	Bon
<i>Capacité de traitement :</i>	Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Hilaire-du-Harcouët

Identifiant collectivité : 050C484

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02474X0010	CAPTAGE	L'ULLERAIE C1	200	125	80	N2 = po
02474X0020	CAPTAGE	LES MAZURETTES C1	200	125	80	N2 = po
02474X0021	CAPTAGE	LA ROUGERIE C1	200	125	80	N2 = po
02474X0023	CAPTAGE	LE BOIS HUBERT C1	200	125	80	N1 - po
02474X0024	CAPTAGE	LE BAS CERISIER S1	100	60	60	N1 - po
02474X0025	FORAGE	LA COURTINIÈRE F1	240	240	280	N3 + po
02474X0027	FORAGE	L'ÉTEURERIE FES1	120	120	140	N1 = po
02474X0028	FORAGE	STATION DES LOGES FES1	120	120	140	N1 = po
Total ressource propre			1380	1040	940	
Total ressource propre exploitable (RP)			1080	1040	940	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Coutinière	800	960	
Capacité totale :	800	960	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	47 485	42 573	38331
Total annuel des importations	47 485	42 573	38331

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Parigny	1 056	0	2920
Total annuel des exportations	1 056	0	2920

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)	
Le Stade	350	114

Les Cerisiers	1300
Capacité totale des réservoirs	1650

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 84,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	702	913	1123	660	858	1056
Distributions actuelles	836	1087	1337	786	1021	1257
Consommations futures	702	913	1123	660	858	1056
Volumes futurs à distribuer	826	1074	1321	776	1009	1242

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	244	-47	-397	294	19	-317
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,97	1,52	1,23	2,1	1,62	1,31

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	254	-34	-381	304	31	-302
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	2	1,54	1,25	2,13	1,64	1,33

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - problème de trichloroéthylène sur le Bas Cerisier

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres : COT

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Mortain

Identifiant collectivité : 050C359

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02106X0017	CAPTAGE	BEAUVALLON S1	100	80	50	N0 = po
02106X0018	CAPTAGE	LE PRE CREUX S1	120	80	40	N0 = po
02106X0019	CAPTAGE	VAUVILLET S1	100	80	60	N1 + po
Total ressource propre			320	240	150	
Total ressource propre exploitable (RP)			320	240	150	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Mine	300	360	complet sans affinage
Le Pré Creux	120	140	complet sans affinage
Capacité totale :	420	500	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	156 108	143 110	144478
Total annuel des importations	156 108	143 110	144478

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
	0	0	0
Saint-Clément-Rancoudray	27 052	33 463	29751
Chérencé-le-Roussel	10 200	6 054	6522
Total annuel des exportations	37 252	39 517	36273

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Bonvoisin	500
Les Neufs	100
Petite Chapelle	200

Pré Creux	200
Capacité totale des réservoirs	1000

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 51,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	258	335	413	238	309	381
Distributions actuelles	506	657	810	467	606	747
Consommations futures	258	335	413	238	309	381
Volumes futurs à distribuer	344	447	551	317	412	508

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-186	-417	-660	-147	-366	-597
2 Besoins - stockage (S/B)	1,98	1,52	1,23	2,14	1,65	1,34

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-24	-207	-401	3	-172	-358
2 Besoins - stockage (S/B)	2,91	2,24	1,81	3,15	2,43	1,97

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - Usine de la Mine a restructuré

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Clément-Rancoudray

Identifiant collectivité : 050C456

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Mortain	39 828	37 614	36515
Total annuel des importations	39 828	37 614	36515

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Sourdeval	1 014	788	1010
Chérencé-le-Roussel	9 960	6 122	6608
Total annuel des exportations	10 974	6 910	7618

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Saint Clément Rancoudray	300
Capacité totale des réservoirs	300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 75,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,66

Coefficient mois de pointe : 1,38

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	59	82	98	64	89	106
Distributions actuelles	79	109	131	85	119	141
Consommations futures	59	82	98	64	89	106
Volumes futurs à distribuer	79	109	131	85	119	141

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-79	-109	-131	-85	-119	-141
2 Besoins - stockage (S/B)	3,8	2,75	2,29	3,53	2,52	2,13

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-79	-109	-131	-85	-119	-141
2 Besoins - stockage (S/B)	3,8	2,75	2,29	3,53	2,52	2,13

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - station de Mily à améliorer

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres : COT

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Parigny

Identifiant collectivité : 050C391

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02481X0016	PUITS	SAINT BERTHEVIN EXTERIEUR	300	250	200	N1 = po
	Total ressource propre		300	250	200	
Total ressource propre exploitable (RP)			300	250	200	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Saint-Berthevin	300	360	Complet sans affinage
Capacité totale :	300	360	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Saint-Hilaire-du-Harcouët	1 056	0	2520
Total annuel des importations	1 056	0	2520

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Parigny	250
Capacité totale des réservoirs	250

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0026392962

Rendement actuel moyen : 80,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	217	282	347	224	291	358
Distributions actuelles	271	352	434	280	364	448
Consommations futures	226	293	361	233	303	372
Volumes futurs à distribuer	282	366	451	291	379	465

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	29	-102	-234	20	-114	-248
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0,92	0,71	0,58	0,89	0,69	0,56

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	18	-116	-251	9	-129	-265
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0,89	0,68	0,55	0,86	0,66	0,54

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

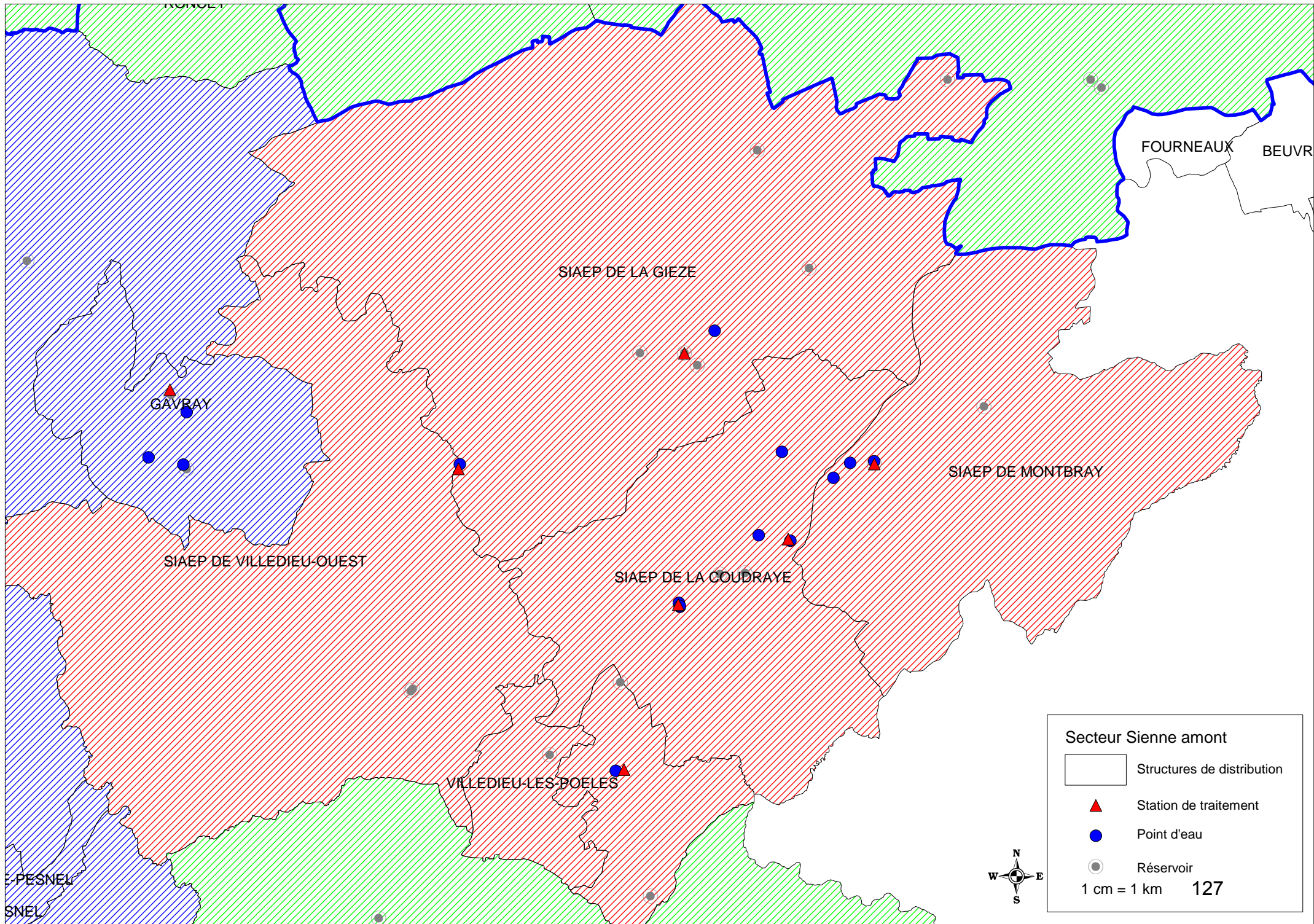
Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Passable

SECTEUR SIENNE AMONT



Sienne amont

Distribution actuelle (m3/an) : 1550809

Besoin futur (m3/an) : 1616620

Volume échangé (m3/an) : 120980

Nombre de points d'eau : 13

Nombre de stockage : 15

Nombre de station : 6

Longueur du réseau : 912

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	6880	6410	6900	6880	6410	6900
Besoins futurs (m3/j)	4196	5432	6380	4392	5691	6688
Bilans futurs (m3/j)	2684	978	520	2488	719	212

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Montbray

Identifiant collectivité : 050S025

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01734X0004	CAPTAGE	LA BELINIÈRE S1	360	250	200	N0 = po
01734X0011	CAPTAGE	LA MESNILIÈRE S1	320	200	100	N0 = p-
01734X0027	FORAGE	LA VICOMTIÈRE F1	300	300	360	N0 = po
Total ressource propre			980	750	660	
Total ressource propre exploitable (RP)			980	750	660	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Bellinière	600	720	complet : physique simple et désinfection
Capacité totale :	600	720	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP du Val de Vire	10 548	8 513	8782
SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire	406	213	217
Total annuel des exportations	10 954	8 726	8999

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Margueray	200
Saint-Vigor les Monts	500
Capacité totale des réservoirs	700

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 73,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,50

Coefficient mois de pointe : 1,25

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	246	307	368	268	334	401
Distributions actuelles	337	421	504	367	458	549
Consommations futures	246	307	368	268	334	401
Volumes futurs à distribuer	308	384	460	335	418	501

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	643	329	156	613	292	111
2 Besoins - stockage (S/B)	2,08	1,66	1,39	1,91	1,53	1,28

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	672	366	200	645	332	159
2 Besoins - stockage (S/B)	2,27	1,82	1,52	2,09	1,67	1,4

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de la Gièze

Identifiant collectivité : 050S017

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01733X0004	PRISE D'EAU	LA GRANDE MANCELLIERE	1200	1200	1200	N0 = p+
01733X0005	CAPTAGE	MONTFIQUET C1	200	100	80	N1 - po
Total ressource propre			1400	1300	1280	
Total ressource propre exploitable (RP)			1400	1300	1280	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Grande Mancellière	1200	1400	Physico-chimique poussé, affin et désinfection
Le Montfiquet	100	120	Physique simple et désinfection
Capacité totale :	1300	1520	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire	338	1 125	0
Total annuel des exportations	338	1 125	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Grande Mancellière	300
La route de Saint-Lô	200
La Séroudière	700
Montabot	400
Villebaudon	150
Capacité totale des réservoirs	1750

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 71,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,59

Coefficient mois de pointe : 1,32

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	555	733	882	617	815	981
Distributions actuelles	782	1032	1242	869	1148	1382
Consommations futures	555	733	882	617	815	981
Volumes futurs à distribuer	740	977	1176	823	1087	1308

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	618	268	38	531	152	-102
2 Besoins - stockage (S/B)	2,24	1,7	1,41	2,01	1,52	1,27

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	660	323	104	577	213	-28
2 Besoins - stockage (S/B)	2,36	1,79	1,49	2,13	1,61	1,34

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Station de la Mancellière en cours de restructuration

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

<i>Moyenne annuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Mensuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Journalière :</i>	Passable

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de La Coudraye

Identifiant collectivité : 050S013

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01734X0008	CAPTAGE	VIVRY S1	200	160	160	N0 = p-
01734X0010	PUITS	LA FONTAINE SAINT PIERRE P1	200	200	240	N0 = po
01734X0019	FORAGE	L'ERMITAGE F1	300	300	360	N0 = po
Total ressource propre			700	660	760	
Total ressource propre exploitable (RP)			700	660	760	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Coudraye	400	480	complet
Capacité totale :	400	480	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Gros Caillou	300
Capacité totale des réservoirs	300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0007535795

Rendement actuel moyen : 72,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,50

Coefficient mois de pointe : 1,25

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	205	256	307	246	307	369
Distributions actuelles	285	356	426	342	426	512
Consommations futures	207	259	310	249	310	373
Volumes futurs à distribuer	276	345	413	332	413	497

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	415	304	334	358	234	248
2 Besoins - stockage (S/B)	1,05	0,84	0,7	0,88	0,7	0,59

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	424	315	347	368	247	263
2 Besoins - stockage (S/B)	1,09	0,87	0,73	0,9	0,73	0,6

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - présence de déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Villedieu-Ouest

Identifiant collectivité : 050S057

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01737X0001	PRISE D'EAU	Le Pont de la Dime	3000	3000	3600	N0 = p+
	Total ressource propre		3000	3000	3600	
Total ressource propre exploitable (RP)			3000	3000	3600	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Pont de la Dime ou Sainte-Cécile	3000	3600	complet sans affinage
Capacité totale :	3000	3600	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Villedieu-les-Poêles	143 234	141 310	86275
Gavray	7 036	4 147	4708
Total annuel des exportations	150 270	145 457	90983

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Bezourie	500
La Chesnaie	500
La Chesnaie	300
La Fromagerie	1000
Sainte Cécile	150
Capacité totale des réservoirs	2450

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,015

Rendement actuel moyen : 87,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,61

Coefficient mois de pointe : 1,39

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1457	2030	2340	1486	2070	2386
Distributions actuelles	1675	2333	2689	1708	2379	2743
Consommations futures	1822	2538	2924	1858	2588	2983
Volumes futurs à distribuer	2142	2985	3441	2185	3045	3509

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1325	667	911	1292	621	857
2 Besoins - stockage (S/B)	1,46	1,05	0,91	1,43	1,03	0,89

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	858	15	159	815	-45	91
2 Besoins - stockage (S/B)	1,14	0,82	0,71	1,12	0,8	0,7

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - pas de reminéralisation et traitement des boues - station vieillissante

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Passable

Année Sèche :

<i>Moyenne annuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Mensuelle :</i>	Passable
<i>Pointe Journalière :</i>	Passable

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Villedieu-les-Poêles

Identifiant collectivité : 050C639

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01733X0002	CAPTAGE	PRE DES DOUITS SUD C2	144	100	50	N1 = po
01733X0003	FORAGE	PRE DES DOUITS F1	300	300	300	N0 = po
01733X0003	CAPTAGE	PRE DES DOUITS NORD C1	140	100	50	N1 = po
01733X0016	FORAGE	PRE DES DOUITS F2	400	400	480	N0 = po
Total ressource propre			984	900	880	
Total ressource propre exploitable (RP)			800	700	600	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Pré des Douits	1000	1200	
Capacité totale :	1000	1200	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Villedieu-Ouest	151 822	118 282	92836
Total annuel des importations	151 822	118 282	92836

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Bas service	600
Haut service	500
Capacité totale des réservoirs	1100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 54,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,22

Coefficient mois de pointe : 1,02

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	584	593	712	573	582	699
Distributions actuelles	1082	1098	1318	1062	1078	1294
Consommations futures	584	593	712	573	582	699
Volumes futurs à distribuer	730	741	890	717	728	873

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-282	-398	-718	-262	-378	-694
2 Besoins - stockage (S/B)	1,02	1	0,83	1,04	1,02	0,85

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	70	-41	-290	83	-28	-273
2 Besoins - stockage (S/B)	1,51	1,48	1,24	1,53	1,51	1,26

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

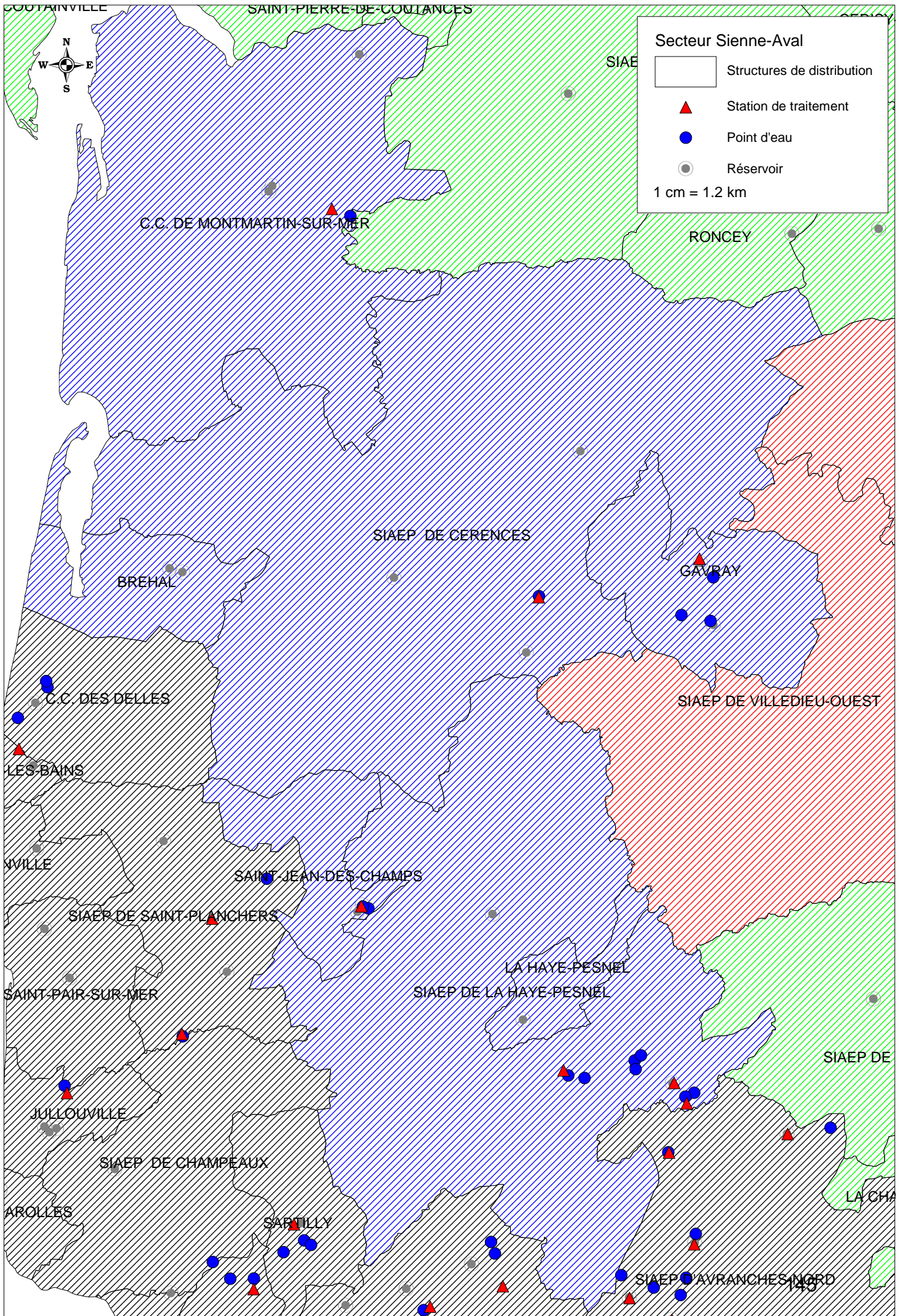
Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR SIENNE AVAL



Sienna aval

Distribution actuelle (m3/an) : 1924113

Besoin futur (m3/an) : 2282425

Volume échangé (m3/an) : 259680

Nombre de points d'eau : 15

Nombre de stockage : 15

Nombre de station : 7

Longueur du réseau : 1082

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	10630	10320	11925	10630	10320	11925
Besoins futurs (m3/j)	5597	9153	10829	5603	9179	10859
Bilans futurs (m3/j)	5033	1167	1096	5027	1141	1066

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

La Haye-Pesnel

Identifiant collectivité : 050C237

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01735X0004	CHAMP CAPTAN	LA PAUMERIE C1	400	330	300	N1 = p-
Total ressource propre			400	330	300	
Total ressource propre exploitable (RP)			400	330	300	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Paumerie	250	300	Neutralisation
Capacité totale :	250	300	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de La Haye-Pesnel	17	854	30
Total annuel des importations	17	854	30

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Mesnie	400
Capacité totale des réservoirs	400

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0075930144

Rendement actuel moyen : 73,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,66

Coefficient mois de pointe : 1,11

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	189	210	313	194	215	322
Distributions actuelles	259	288	429	266	295	441
Consommations futures	212	235	351	217	241	361
Volumes futurs à distribuer	283	313	468	289	321	481

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	141	42	-129	134	35	-141
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,54	1,39	0,93	1,5	1,36	0,91

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	117	17	-168	111	9	-181
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,41	1,28	0,85	1,38	1,25	0,83

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - Neutralisation insuffisante - station à redimensionner en cours

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de La Haye-Pesnel

Identifiant collectivité : 050S022

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01735X0005	CHAMP CAPTAN	LE FRESNE GRAND C1	100	80	50	N0 = po
01736X0005	CAPTAGE	LE FRESNE PETIT C2	300	250	200	N0 = po
01736X0006	CHAMP CAPTAN	LES MORICIERES C1	400	350	300	N1 = po
01736X0023	FORAGE	LA MOUCHE FES1	120	120	140	N1 = po
01736X0025	FORAGE	Le Fresne Letanu F1	320	320	400	N1 = po
01736X0026	CAPTAGE	La Mouche S1	150	80	25	N1 = po
Total ressource propre			1390	1200	1115	
Total ressource propre exploitable (RP)			1390	1200	1115	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Mouche	600	720	complet(désinfection simple)
Noirpalu	800	960	complet
Capacité totale :	1400	1680	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Cérences	5 664	2 867	3703
Total annuel des importations	5 664	2 867	3703

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
La Haye-Pesnel	27	850	34
Saint-Jean-des-Champs	9 320	475	1268
Total annuel des exportations	9 347	1 325	1302

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)	
Folligny	500	150

Noirpalu	700
Capacité totale des réservoirs	1200

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,006834978

Rendement actuel moyen : 57,00

Objectif de rendement : 65,00

Coefficient jour de pointe : 1,38

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	597	717	826	612	735	846
Distributions actuelles	1047	1258	1449	1074	1289	1484
Consommations futures	661	794	915	678	814	937
Volumes futurs à distribuer	1017	1222	1408	1043	1252	1442

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	343	-58	-334	316	-89	-369
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,15	0,95	0,83	1,12	0,93	0,81

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	373	-22	-293	347	-52	-327
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,18	0,98	0,85	1,15	0,96	0,83

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Passable

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Passable

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Cérences

Identifiant collectivité : 050S010

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Prise d'eau	La Sienne (secours)				
01731X0005	PRISE D'EAU	LE MANOIR	4000	4000	4800	N1 - p+
	Total ressource propre		4000	4000	4800	
	Total ressource propre exploitable (RP)		4000	4000	4800	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Maudoutrie à VER	4000	4800	Complet
Capacité totale :	4000	4800	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Gavray	37 632	24 026	26161
Bréhal	215 298	222 029	195221
SIAEP de La Haye-Pesnel	5 664	2 867	3703
Total annuel des exportations	258 594	248 922	225085

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Dizeau	400
Le Loreur	1000
Lengronne	1000
Capacité totale des réservoirs	2400

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0025126557

Rendement actuel moyen : 69,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 2,33

Coefficient mois de pointe : 2,06

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	979	2014	2282	1023	2104	2385
Distributions actuelles	1419	2919	3307	1483	3049	3457
Consommations futures	1017	2091	2370	1062	2185	2476
Volumes futurs à distribuer	1356	2788	3160	1416	2913	3301

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2581	1081	1493	2517	951	1343
2 Besoins - stockage (S/B)	1,69	0,82	0,73	1,62	0,79	0,69

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2644	1212	1640	2584	1087	1499
2 Besoins - stockage (S/B)	1,77	0,86	0,76	1,69	0,82	0,73

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Jean-des-Champs

Identifiant collectivité : 050C493

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01728X0006	CAPTAGE	VILLAGE DURAND	80	60	60	N0 = p+
01728X0007	CAPTAGE	LA BARBINIERE	200	150	150	N0 = p+
Total ressource propre			280	210	210	
Total ressource propre exploitable (RP)			280	210	210	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Barbinière	380	450	complet sans affinage
Capacité totale :	380	450	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de La Haye-Pesnel	9 320	475	1268
Total annuel des importations	9 320	475	1268

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
R1	200
R2	50
Capacité totale des réservoirs	250

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0142680598

Rendement actuel moyen : 74,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	139	167	200	124	149	179
Distributions actuelles	188	226	270	168	201	242
Consommations futures	172	207	247	153	184	221
Volumes futurs à distribuer	229	276	329	204	245	295

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	92	-16	-60	112	9	-32
2 Besoins - stockage (S/B)	1,33	1,11	0,93	1,49	1,24	1,03

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	51	-66	-119	76	-35	-85
2 Besoins - stockage (S/B)	1,09	0,91	0,76	1,23	1,02	0,85

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière :

Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates :

Bon

Pesticides :

Bon

Autres :

Stockage :

Bon

Capacité de traitement :

Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Gavray

Identifiant collectivité : 050C197

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01732X0004	Forage	Projet F2	180	240	300	N1 = p-
	Forage	Projet F1	180	240	300	
	PUITS	LA TETE A LA FEMME C1	200	100	100	
	Total ressource propre		560	580	700	
Total ressource propre exploitable (RP)			560	580	700	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Tête à la Femme	150	180	complet sans affinage
Capacité totale :	150	180	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Villedieu-Ouest	7 015	6 251	4219
SIAEP de Cérences	38 939	37 937	28792
Total annuel des importations	45 954	44 188	33011

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Gavray	250
Projet	100
Capacité totale des réservoirs	350

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0021426385

Rendement actuel moyen : 71,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,32

Coefficient mois de pointe : 1,10

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	150	165	198	153	168	202
Distributions actuelles	211	232	279	215	237	285
Consommations futures	155	170	204	158	173	209
Volumes futurs à distribuer	207	227	272	211	231	279

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	349	348	421	345	343	415
2 Besoins - stockage (S/B)	1,66	1,51	1,25	1,63	1,48	1,23

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	353	353	428	349	349	421
2 Besoins - stockage (S/B)	1,69	1,54	1,29	1,66	1,52	1,25

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - des problèmes de turbidité et bactériologiques apparaissent aux cours d'épisodes pluvieux

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres : Turbidité et bactériologie en périodes pluvieuses

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Bréhal

Identifiant collectivité : 050C076

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Cérences	206 734	219 667	205608
Total annuel des importations	206 734	219 667	205608

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Bréhal	500
Projet	600
Capacité totale des réservoirs	1100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0117207808

Rendement actuel moyen : 73,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 2,17

Coefficient mois de pointe : 1,81

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	419	759	910	427	773	928
Distributions actuelles	574	1038	1245	585	1060	1273
Consommations futures	499	903	1083	509	922	1106
Volumes futurs à distribuer	624	1129	1354	636	1152	1382

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-574	-1038	-1245	-585	-1060	-1273
2 Besoins - stockage (S/B)	1,92	1,06	0,88	1,88	1,04	0,86

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-624	-1129	-1354	-636	-1152	-1382
2 Besoins - stockage (S/B)	1,76	0,97	0,81	1,73	0,95	0,8

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CC de Montmartin-sur-Mer

Identifiant collectivité : 050D028

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01428X0025	PRISE D'EAU	LA LANDE (La Sienne)	4000	4800	4800	N1 + p+
	Total ressource propre		4000	4800	4800	
	Total ressource propre exploitable (RP)		4000	4000	4800	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Lande	3320	4000	Complet
Capacité totale :	3320	4000	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
R1	1000
R2R3	350
R4 (projet 2008)	2500
Capacité totale des réservoirs	3850

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,02

Rendement actuel moyen : 72,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 2,04

Coefficient mois de pointe : 1,70

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1118	1901	2281	1072	1822	2187
Distributions actuelles	1553	2640	3168	1489	2531	3038
Consommations futures	1505	2558	3070	1443	2452	2943
Volumes futurs à distribuer	1881	3198	3838	1804	3065	3679

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2447	1360	1632	2511	1469	1762
2 Besoins - stockage (S/B)	2,48	1,46	1,22	2,59	1,52	1,27

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2119	802	962	2196	935	1121
2 Besoins - stockage (S/B)	2,05	1,2	1	2,13	1,26	1,05

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - tendance à une légère augmentation de la concentration en nitrates

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

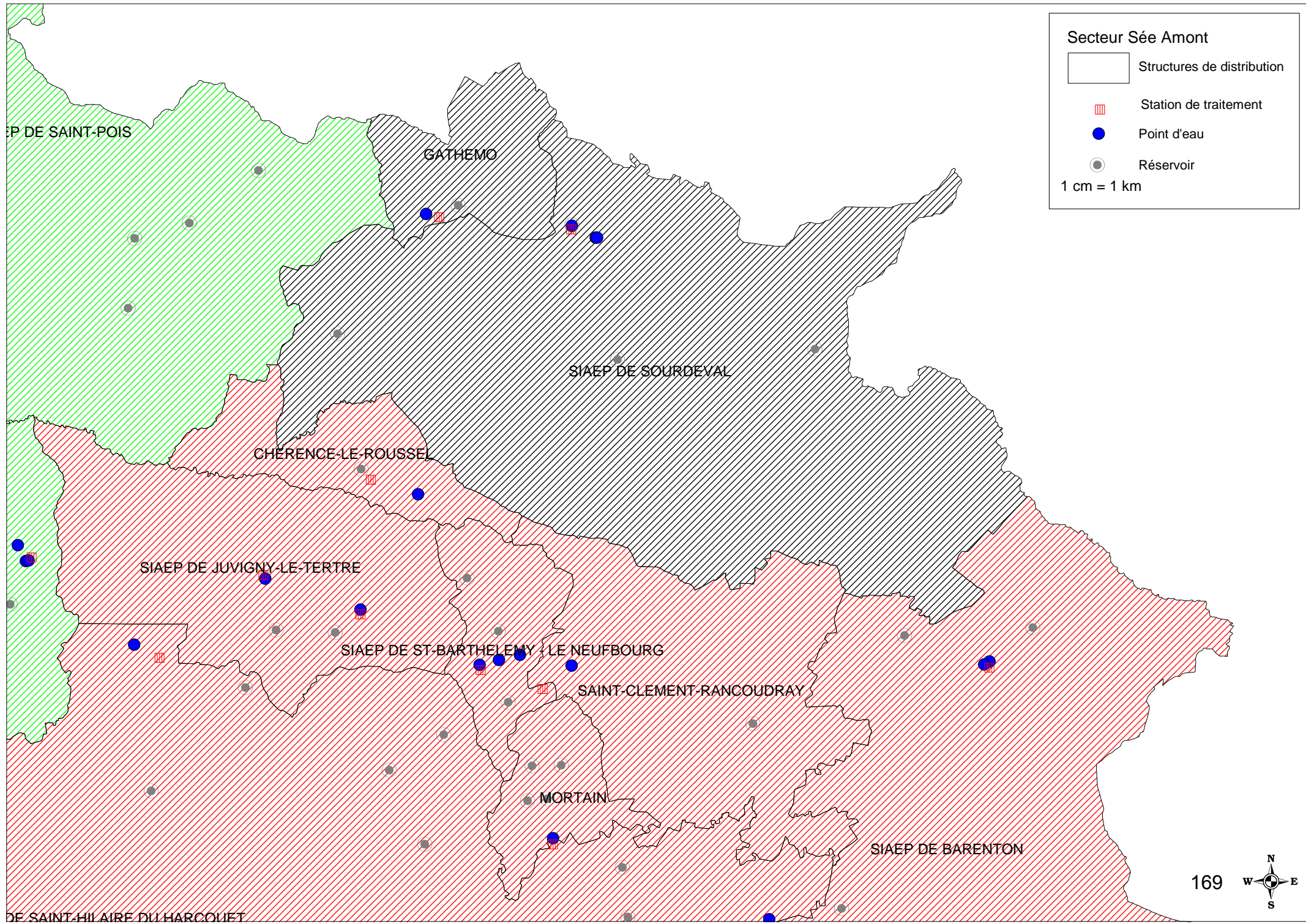
Pesticides : Bon

Autres :





Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR SEE AMONT



Secteur Sée Amont

-  Structures de distribution
 -  Station de traitement
 -  Point d'eau
 -  Réservoir
- 1 cm = 1 km

Sée amont

Distribution actuelle (m3/an) : 252168

Besoin futur (m3/an) : 275395

Volume échangé (m3/an) : 1164

Nombre de points d'eau : 4

Nombre de stockage : 5

Nombre de station : 2

Longueur du réseau : 249

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	1800	1680	1660	1800	1680	1660
Besoins futurs (m3/j)	703	977	1175	713	992	1193
Bilans futurs (m3/j)	1097	703	485	1087	688	467

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Gathemo

Identifiant collectivité : 050C195

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Captage	Les Herbedières Haut S2	100	80	60	N0 = po
	Total ressource propre		100	80	60	
Total ressource propre exploitable (RP)			100	80	60	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Gathemo	80	120	complet sans affinage
Capacité totale :	80	120	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Autre	730	0	0
Total annuel des importations	730	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Les Costils	75
Capacité totale des réservoirs	75

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 89,00

Objectif de rendement : 90,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	61	79	98	66	86	106
Distributions actuelles	69	89	110	74	97	119
Consommations futures	61	79	98	66	86	106
Volumes futurs à distribuer	68	88	109	73	96	118

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	31	-9	-50	26	-17	-59
2 Besoins - stockage (S/B)	1,09	0,84	0,68	1,01	0,77	0,63

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	32	-8	-49	27	-16	-58
2 Besoins - stockage (S/B)	1,1	0,85	0,69	1,03	0,78	0,64

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle :	Bon
Pointe Mensuelle :	Passable
Pointe Journalière :	Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle :	Bon
Pointe Mensuelle :	Passable
Pointe Journalière :	Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Sourdeval

Identifiant collectivité : 050S051

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02102X0015	CAPTAGE	LA CHARTERIE S1	800	700	700	N1 = p-
02102X0024	FORAGE	LA CHARTERIE F1	500	500	500	N1 + p-
02102X0030	FORAGE	LE BOYEUX F1	400	400	400	N0 = po
Total ressource propre			1700	1600	1600	
Total ressource propre exploitable (RP)			1700	1600	1600	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Le Boyeux	1000	1200	complet sans affinage
Capacité totale :	1000	1200	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Saint-Clément-Rancoudray	1 078	741	944
Total annuel des importations	1 078	741	944

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Syndicat de la Haute Vire	139	137	136
Total annuel des exportations	139	137	136

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Chaulieu	500
Perriers en Beauficel	50
Sourdeval	500
Usine des Boyeux	400
Capacité totale des réservoirs	1450

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 82,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,68

Coefficient mois de pointe : 1,40

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	508	711	853	512	717	860
Distributions actuelles	620	867	1040	624	874	1049
Consommations futures	508	711	853	512	717	860
Volumes futurs à distribuer	635	889	1066	640	896	1075

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1080	733	560	1076	726	551
2 Besoins - stockage (S/B)	2,34	1,67	1,39	2,32	1,66	1,38

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1065	711	534	1060	704	525
2 Besoins - stockage (S/B)	2,28	1,63	1,36	2,27	1,62	1,35

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR SEE AVAL

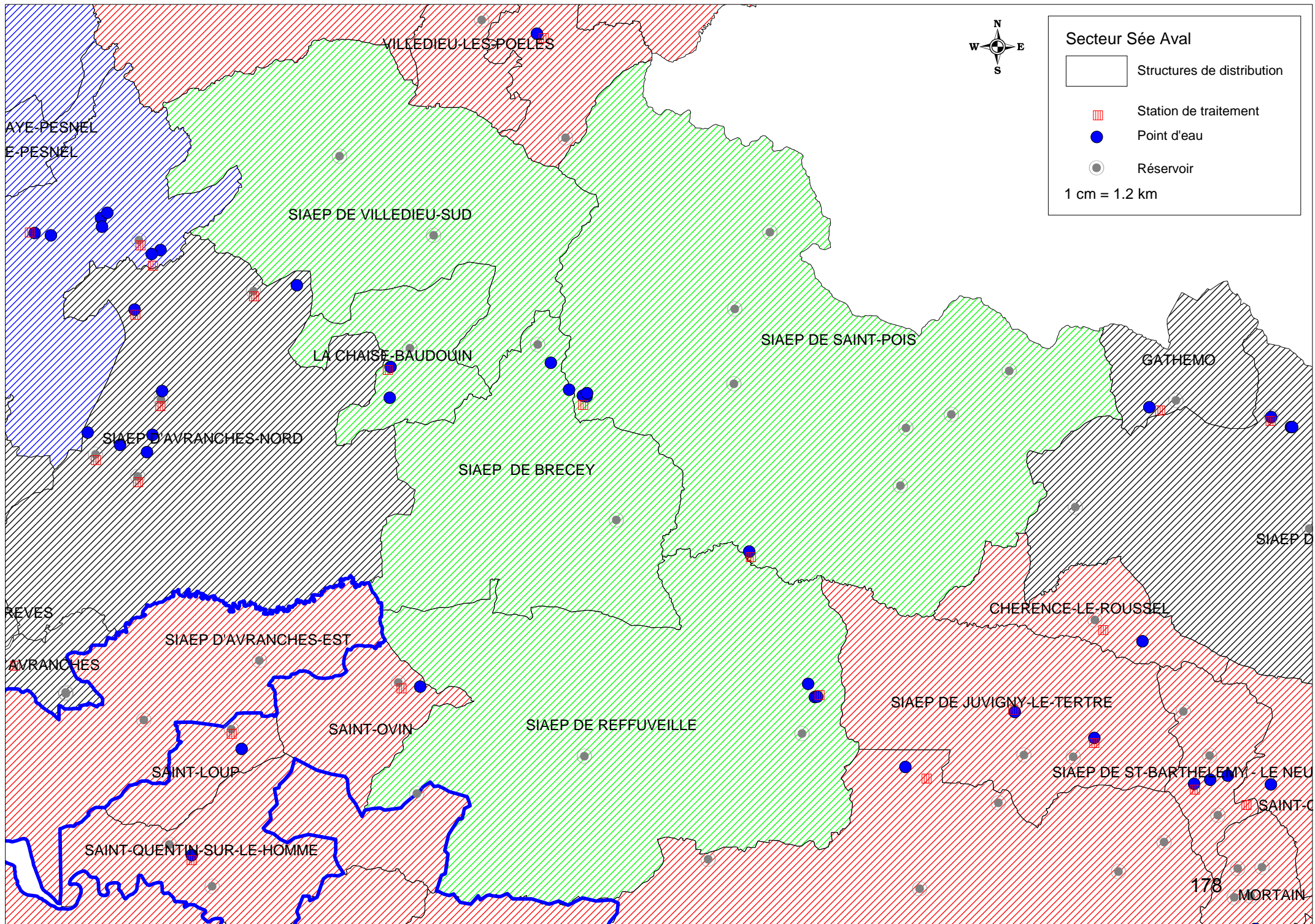


Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Pois

Identifiant collectivité : 050S045

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02094X0003	PRISE D'EAU	LA PONTERIE (Le Glanon)	2000	2000	2400	N1 = p-
	Total ressource propre		2000	2000	2400	
Total ressource propre exploitable (RP)			2000	2000	2000	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Ponterie	2000	2400	Complet
Capacité totale :	2000	2400	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Brecey	0	0	127
Perriers-en-Beauficel	901	810	601
SIAEP de Villedieu-Sud	152 004	119 645	130170
SIAEP de Reffuveille	78 774	53 823	54486
Total annuel des exportations	231 679	174 278	185384

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Coulouvray	500
La Craisnière	300
La Mancellière	300
La Turmelière	300
Le Cassel	300
Saint-Laurent de Cuves	300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 66,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,46

Coefficient mois de pointe : 1,22

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	397	484	581	417	508	610
Distributions actuelles	602	733	880	632	770	924
Consommations futures	397	484	581	417	508	610
Volumes futurs à distribuer	529	645	775	556	677	813

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1398	1267	1120	1368	1230	1076
2 Besoins - stockage (S/B)	3,82	3,14	2,61	3,64	2,99	2,49

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1471	1355	1225	1444	1323	1187
2 Besoins - stockage (S/B)	4,35	3,57	2,97	4,14	3,4	2,83

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - station vieillissante

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Brecey

Identifiant collectivité : 050S007

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
	FORAGE	Le Bas Aunay F1	220	220	250	N0 = po
	FORAGE	Le Bas Aunay F3	168	168	250	N0 = po
02093X0004	CAPTAGE	BAS AUNAYS (COTE FERME)	75	50	50	N1 = po
02093X0007	CAPTAGE	LA TURGISSIERE	200	150	100	N1 = po
02093X0031	CAPTAGE	BAS AUNAYS (COTE STATION)	75	50	50	N1 = po
02093X0041	FORAGE	LA MARTINIERE F1	400	400	400	N1 = po
Total ressource propre			1138	1038	1100	
Total ressource propre exploitable (RP)			1100	1000	1050	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Les Loges	800	960	complet sans affinage
Capacité totale :	800	960	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Saint-Pois	0	0	127
SIAEP de Villedieu-Sud	1 945	3 994	1797
Total annuel des importations	1 945	3 994	1924

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>	
Le Bourg Rue Bocage	150	
Saint-Nicolas-des-Bois	500	182

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0032287227

Rendement actuel moyen : 74,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,21

Coefficient mois de pointe : 1,16

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	446	516	541	528	610	641
Distributions actuelles	603	697	731	714	824	866
Consommations futures	468	542	568	554	640	673
Volumes futurs à distribuer	624	723	757	739	853	897

3- Bilans :**3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :**

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	497	303	319	386	176	184
2 Besoins - stockage (S/B)	1,08	0,93	0,89	0,91	0,79	0,75

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	476	277	293	361	147	153
2 Besoins - stockage (S/B)	1,04	0,9	0,86	0,88	0,76	0,72

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais attention aux nitrates

6- Conclusions générales :***Ressources :******Année Normale :***

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Reffuveille

Identifiant collectivité : 050S033

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02094X0019	CAPTAGE	LES CHEVRILS S1	100	80	80	N2 + p-
02098X0018	CAPTAGE	LA RUAUDIÈRE S1	130	125	125	N2 + p-
02098X0019	CAPTAGE	LA RUAUDIÈRE S2	200	150	150	N2 + p-
Total ressource propre			430	355	355	
Total ressource propre exploitable (RP)			430	355	355	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Ruaudière	400	480	complet
Capacité totale :	400	480	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Saint-Pois	48 297	70 547	50846
Total annuel des importations	48 297	70 547	50846

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Saint-Hilaire-du-Harcouët	7 334	9 149	10477
Total annuel des exportations	7 334	9 149	10477

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
La Coerière	500
Le Fréchet	350
Capacité totale des réservoirs	850

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 76,00

Objectif de rendement : 75,00
 Coefficient jour de pointe : 1,78
 Coefficient mois de pointe : 1,49

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	289	429	515	286	425	510
Distributions actuelles	380	564	678	376	559	671
Consommations futures	289	429	515	286	425	510
Volumes futurs à distribuer	385	572	687	381	567	680

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	50	-209	-323	54	-204	-316
2 Besoins - stockage (S/B)	2,24	1,51	1,25	2,26	1,52	1,27

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	45	-217	-332	49	-212	-325
2 Besoins - stockage (S/B)	2,21	1,49	1,24	2,23	1,5	1,25

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - variation des nitrates suivant l'apport d'eau du SIAEP de St Pois

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Villedieu-Sud

Identifiant collectivité : 050S058

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Pois	148 115	114 448	131593
Total annuel des importations	148 115	114 448	131593

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
La Chaise-Baudouin	520	643	2357
SIAEP de Brecey	1 945	3 994	1797
Total annuel des exportations	2 465	4 637	4154

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Trinité	500
Rouffigny	350
Capacité totale des réservoirs	850

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,005766116

Rendement actuel moyen : 71,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,22

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	240	293	347	256	312	370
Distributions actuelles	338	413	489	361	439	521
Consommations futures	262	319	378	279	340	403
Volumes futurs à distribuer	349	425	504	372	453	537

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-338	-413	-489	-361	-439	-521
2 Besoins - stockage (S/B)	2,51	2,06	1,74	2,35	1,94	1,63

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-349	-425	-504	-372	-453	-537
2 Besoins - stockage (S/B)	2,44	2	1,69	2,28	1,88	1,58

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

La Chaise-Baudouin

Identifiant collectivité : 050C112

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02093X0034	FORAGE	LA CHAMPAGNE F1	240	240	280	N0 = po
02093X0035	FORAGE	L'OURSERIE F1	400	400	400	N3 = po
Total ressource propre			640	640	680	
Total ressource propre exploitable (RP)			640	640	680	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
L'Ourserie	200	240	Désinfection et reminéralisation
Capacité totale :	200	240	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Villedieu-Sud	557	643	2357
Total annuel des importations	557	643	2357

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Baudouin de Mosles	50
Capacité totale des réservoirs	50

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 56,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	65	78	94	78	94	112
Distributions actuelles	116	139	168	139	168	200
Consommations futures	65	78	94	78	94	112
Volumes futurs à distribuer	87	104	125	104	125	149

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	524	501	512	501	472	480
2 Besoins - stockage (S/B)	0,43	0,36	0,3	0,36	0,3	0,25

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	553	536	555	536	515	531
2 Besoins - stockage (S/B)	0,57	0,48	0,4	0,48	0,4	0,34

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - Meilleure gestion des ressources afin d'abaisser la teneur en nitrates

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Mauvais

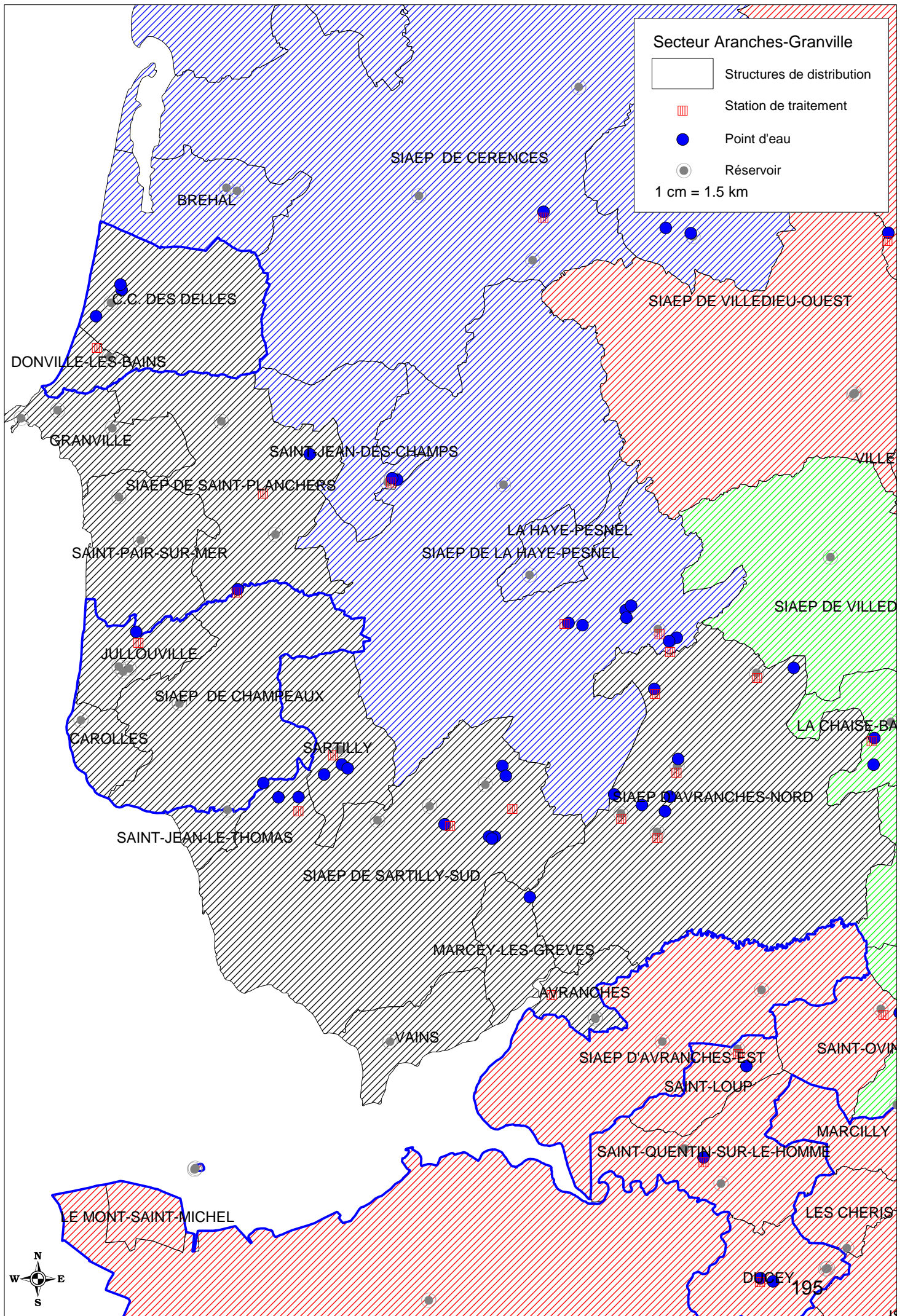
Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR AVRANCHES-GRANVILLE



Avranches-Granville

Distribution actuelle (m3/an) : 3590961

Besoin futur (m3/an) : 3978695

Volume échangé (m3/an) : 1394006

Nombre de points d'eau : 26

Nombre de stockage : 26

Nombre de station : 14

Longueur du réseau : 1036

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	17395	16480	15750	17395	16480	15750
Besoins futurs (m3/j)	10116	14269	17551	10524	14861	18243
Bilans futurs (m3/j)	7279	2211	-1801	6871	1619	-2493

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SMP du Thar

Identifiant collectivité 050S999P

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02083X0006	PRISE D'EAU	La Mare Bouillon (Le Thar)	3000	3000	3600	N1 9 p-
	Total ressource propre		3000	3000	3600	
	Total ressource propre exploitable		3000	3000	3600	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Mare Bouillon	3000	3600	Complet
Capacité totale :	3000	3600	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Saint-Pair-sur-Mer	4 275	0	0
Total annuel des exportations	4 275	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir</i>
Champs de Bouillon	1000
SMP le Thar	2000
Capacité totale des réservoirs	3000

3- Besoins :

	Année normale			Année sèche		
	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>
Consommations actuelles	1259	2272	3375	1288	2332	3464
Distributions actuelles	1321	2385	3543	1352	2448	3637
Consommations futures	1324	2370	3527	1324	2428	3610
Volumes futurs à distribuer	1390	2488	3703	1390	2549	3790

4- Bilans :

4.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	1679	615	57	1648	552	-37
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	2.27	1.25	0.84	2.21	1.22	0.82

4.2- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	1610	512	-103	1610	451	-190
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	2.15	1.2	0.81	2.15	1.17	0.79

5- Observations qualité de l'eau distribuée

station obsolète

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SMP de la Bergerie

Identifiant collectivité 050S998P

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
01727X0016	FORAGE	La Baleine (F1 et F2)	500	700	700	N0 = po
01727X0024	PUITS	Bréville P1	1400	1400	1600	N0 = po
non répertorié	FORAGE	Nouveaux forages	640	640	800	N0 = po
Total ressource propre			2540	2740	3100	
Total ressource propre exploitable			2500	2700	3000	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Les Mielles	3000	3600	Complet sans affinage
Capacité totale :	3000	3600	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Granville	33 758	13 970	20 324
Total annuel des exportations	33 758	13 970	30 324

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir</i>
Projet	1000
Capacité totale des réservoirs	1000

3- Besoins :

	Année normale			Année sèche		
	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>
Besoin actuel distribution	1012	1357	1652	1028	1379	1676
Volume produit	1062	1424	1734	1079	1447	1760
Besoin futur distribution	995	1337	1628	1010	1356	1649
Volume futur à produire	1044	1403	1709	1060	1423	1731

4- Bilans :

4.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	1438	1276	1266	1421	1253	1240
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0.94	0.7	0.57	0.92	0.69	0.56

4.2- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	1456	1297	1291	1440	1277	1269
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0.95	0.71	0.59	0.94	0.7	0.57

5- Observations qualité de l'eau distribuée

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres : COT élevé

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP d'Avranches-Nord

Identifiant collectivité : 050S004

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02092X0004	CAPTAGE	LE BOUILLON	300	150	150	N2 + po
02092X0005	CAPTAGE	LA CALUSIERE	110	50	50	N1 + po
02092X0006	PUITS	LE PONT DE LA BRAIZE P1	350	250	250	N1 + po
02092X0007	CAPTAGE	LE HAMEL P1 et P2	300	120	100	N1 = po
02092X0008	CAPTAGE	LE VAL S1	260	110	80	N1 + po
02092X0009	PUITS	LE MOULIN DE CHAMPAGNE S1	150	100	40	N0 = po
02092X0022	CAPTAGE	LES MONTS SAINT JEAN S1	150	120	100	N1 = po
Total ressource propre			1620	900	770	
Total ressource propre exploitable (RP)			1620	900	700	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Callusière	100	180	complet
La Cornillère	400	480	
Le Bois des Monts ou les Monts Avinière	240	280	complet sans affinage
Le Hamel ou les 3 Cheminées	280	375	Complet sans affinage
Le Pont de la Braize	400	375	complet
Capacité totale :	1420	1690	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Sartilly-Sud	11 622	20 518	523
Total annuel des exportations	11 622	20 518	523

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
R1, Le Champ d'Avinière	200
R2, La Cornillière	250
R3, la Postellerie	100
R4, Les Trois Cheminées	450
Capacité totale des réservoirs	1000

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 89,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,32

Coefficient mois de pointe : 1,10

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	467	514	616	438	482	578
Distributions actuelles	525	578	692	492	542	649
Consommations futures	467	514	616	438	482	578
Volumes futurs à distribuer	549	605	725	515	567	680

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1095	322	8	1128	358	51
2 Besoins - stockage (S/B)	1,9	1,73	1,45	2,03	1,85	1,54

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1071	295	-25	1105	333	20
2 Besoins - stockage (S/B)	1,82	1,65	1,38	1,94	1,76	1,47

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais attention à l'augmentation générale des nitrates, neutralisations à améliorer sur les stations Braize et les Mont

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Sartilly-Sud

Identifiant collectivité : 050S049

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
02091X0001	CAPTAGE	LA HAYE GOUTTIERE S1	100	80	60	N1 + p-
02091X0002	CAPTAGE	LA LOUVETIERE S1	100	80	60	N3 + p-
02091X0005	CAPTAGE	LE DOUE DES GENETS S1	200	180	150	N1 = p-
02091X0033	CAPTAGE	LE HAMEL 1	150	100	80	N1 = p-
02091X0034	CAPTAGE	LE HAMEL 2	70	50	30	N0 = po
Projet	CAPTAGE	LE HAMEL 3	250	200	150	N9 9 p9
Total ressource propre			870	690	530	
Total ressource propre exploitable (RP)			870	690	530	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Les Vallées	400	480	complet sans affinage
Longrais	500	600	complet sans affinage
Capacité totale :	900	1080	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP d'Avranches-Nord	11 069	17 063	523
Avranches	38 873	32 456	14529
Total annuel des importations	49 942	49 519	15052

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Marcey-les-Grèves	17 995	19 429	9575
Total annuel des exportations	17 995	19 429	9575

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>	
Champcey	500	206

Le Lolif	300
Montviron	500
Capacité totale des réservoirs	1300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0017818506

Rendement actuel moyen : 76,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,45

Coefficient mois de pointe : 1,58

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	435	689	631	479	759	695
Distributions actuelles	572	907	830	630	999	914
Consommations futures	447	708	648	492	780	714
Volumes futurs à distribuer	559	885	810	615	975	893

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	298	-217	-300	240	-309	-384
2 Besoins - stockage (S/B)	2,27	1,43	1,57	2,06	1,3	1,42

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	311	-195	-280	255	-285	-363
2 Besoins - stockage (S/B)	2,33	1,47	1,6	2,11	1,33	1,46

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais valeurs élevées en nitrates et pesticides

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Champeaux

Identifiant collectivité : 050S011

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP du Thar	104 391	104 760	116721
Total annuel des importations	104 391	104 760	116721

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Carolles	0	0	3457
Total annuel des exportations	0	0	3457

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Saint-Michel-des-Loups	400
Capacité totale des réservoirs	400

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0139850058

Rendement actuel moyen : 84,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 2,30

Coefficient mois de pointe : 1,50

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	252	378	580	239	358	550
Distributions actuelles	300	450	690	285	426	655
Consommations futures	310	466	714	294	441	677
Volumes futurs à distribuer	365	548	840	346	519	796

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-300	-450	-690	-285	-426	-655
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,33	0,89	0,58	1,4	0,94	0,61

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-365	-548	-840	-346	-519	-796
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,1	0,73	0,48	1,16	0,77	0,5

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - problème d'eau rouge

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Planchers

Identifiant collectivité : 050S043

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01728X0008	CAPTAGE	LA LEVROURIE S1	85	80	80	N1 - p+
	Total ressource propre		85	80	80	
	Total ressource propre exploitable (RP)		85	80	80	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Mesleraye	400	480	complet
Capacité totale :	400	480	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Granville	76 981	59 979	68430
Total annuel des importations	76 981	59 979	68430

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Saint-Aubin des Préaux	200
Saint-Planchers	300
Capacité totale des réservoirs	500

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0216756982

Rendement actuel moyen : 81,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,35

Coefficient mois de pointe : 1,25

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	374	469	505	389	488	525
Distributions actuelles	462	579	623	480	602	648
Consommations futures	516	647	697	537	673	724
Volumes futurs à distribuer	607	761	820	632	792	852

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-377	-499	-543	-395	-522	-568
2 Besoins - stockage (S/B)	1,08	0,86	0,8	1,04	0,83	0,77

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-522	-681	-740	-547	-712	-772
2 Besoins - stockage (S/B)	0,82	0,66	0,61	0,79	0,63	0,59

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais présence de déséthylatrazine à des valeurs inférieures aux limites de qualité

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Mauvais

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Mauvais

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CC des Delles

Identifiant collectivité : 050D656

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP de la Bergerie	151 255	147 304	151735
Total annuel des importations	151 255	147 304	151735

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Aucun	0
Capacité totale des réservoirs	0

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0059790732

Rendement actuel moyen : 83,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,68

Coefficient mois de pointe : 1,40

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	342	479	575	340	476	571
Distributions actuelles	412	577	693	410	573	688
Consommations futures	374	524	629	372	521	624
Volumes futurs à distribuer	440	616	740	438	613	734

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-412	-577	-693	-410	-573	-688
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0	0	0	0	0	0

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-440	-616	-740	-438	-613	-734
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0	0	0	0	0	0

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Avranches

Identifiant collectivité : 050C025

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
02091X0016	PRISE D'EAU	LE MOULIN DE MARCEY	4000	4000	4800	N1 = p-
Total ressource propre			4000	4000	4800	
Total ressource propre exploitable (RP)			4000	4000	4800	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Gare	4600	4800	
Capacité totale :	4600	4800	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP d'Avranches-Est	311 651	305 388	297576
Vains	45 238	39 118	41079
Marcey-les-Grèves	61 367	56 816	52591
SIAEP de Sartilly-Sud	20 878	13 027	4954
Total annuel des exportations	439 134	414 349	396200

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Patton bas	1200
Patton haut	200
Capacité totale des réservoirs	1400

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 67,00

Objectif de rendement : 85,00
 Coefficient jour de pointe : 1,32
 Coefficient mois de pointe : 1,10

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1182	1300	1560	1210	1331	1597
Distributions actuelles	1764	1940	2328	1806	1987	2384
Consommations futures	1182	1300	1560	1210	1331	1597
Volumes futurs à distribuer	1391	1529	1835	1424	1566	1879

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2236	2060	2472	2194	2013	2416
2 Besoins - stockage (S/B)	0,79	0,72	0,6	0,78	0,7	0,59

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2609	2471	2965	2576	2434	2921
2 Besoins - stockage (S/B)	1,01	0,92	0,76	0,98	0,89	0,75

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

pH élevé souvent supérieur à la norme haute - station très vieillissante

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Granville

Identifiant collectivité : 050C218

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
01728X0010	PRISE D'EAU	LE HAMEAU DU THAR (Le Thar)	5000	5000	4000	N1 = p+
	Total ressource propre		5000	5000	4000	
Total ressource propre exploitable (RP)			5000	5000	4000	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Saint Aubin des Préaux	5000	6000	complet
Capacité totale :	5000	6000	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SMP de la Bergerie	33 750	13 970	20324
Total annuel des importations	33 750	13 970	20324

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Saint-Pair-sur-Mer	292 939	291 517	275983
SIAEP de Saint-Planchers	76 981	59 979	68430
Total annuel des exportations	369 920	351 496	344413

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Port de Herel	300
R2	800
Saint Nicolas	2500
Capacité totale des réservoirs	3600

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0024526258

Rendement actuel moyen : 84,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,63

Coefficient mois de pointe : 1,36

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	2275	3090	3708	2435	3308	3969
Distributions actuelles	2708	3679	4414	2899	3938	4725
Consommations futures	2360	3206	3847	2526	3432	4118
Volumes futurs à distribuer	2950	4008	4809	3158	4290	5148

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2292	1321	-414	2101	1062	-725
2 Besoins - stockage (S/B)	1,33	0,98	0,82	1,24	0,91	0,76

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	2050	992	-809	1842	710	-1148
2 Besoins - stockage (S/B)	1,22	0,9	0,75	1,14	0,84	0,7

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - la concentration en nitrates varie entre 20 et 30 mg/l sur le secteur alimenté par la station de Pont-Aubin

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière :

Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates :

Passable

Pesticides :

Bon

Autres :

COT élevé

Stockage :

Bon

Capacité de traitement :

Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Vains

Identifiant collectivité : 050C612

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Avranches	45 238	39 118	41 079
Total annuel des importations	45 238	39 118	41 079

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Vains	250
Capacité totale des réservoirs	250

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0177177177

Rendement actuel moyen : 81,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,64

Coefficient mois de pointe : 1,43

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	84	120	137	111	159	182
Distributions actuelles	104	148	169	137	196	225
Consommations futures	109	156	178	144	207	237
Volumes futurs à distribuer	136	195	222	180	259	296

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-104	-148	-169	-137	-196	-225
2 Besoins - stockage (S/B)	2,4	1,69	1,48	1,82	1,28	1,11

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-136	-195	-222	-180	-259	-296
2 Besoins - stockage (S/B)	1,84	1,28	1,13	1,39	0,97	0,84

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

pH élevé souvent supérieur à la norme haute

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Marcey-les-Grèves

Identifiant collectivité : 050C288

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
	Total ressource propre exploitable (RP)		0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Sartilly-Sud	17 995	19 429	9575
Avranches	88 610	76 505	84095
Total annuel des importations	106 605	95 934	93670

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Vains	45 238	39 118	41079
Total annuel des exportations	45 238	39 118	41079

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Aucun	0
Capacité totale des réservoirs	0

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 88,00

Objectif de rendement : 90,00

Coefficient jour de pointe : 2,48

Coefficient mois de pointe : 2,08

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	135	280	335	142	295	353
Distributions actuelles	153	318	381	161	335	401
Consommations futures	135	280	335	142	295	353
Volumes futurs à distribuer	150	311	372	158	328	392

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-153	-318	-381	-161	-335	-401
2 Besoins - stockage (S/B)	0	0	0	0	0	0

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-150	-311	-372	-158	-328	-392
2 Besoins - stockage (S/B)	0	0	0	0	0	0

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - réseau obsolète

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Sartilly

Identifiant collectivité : 050C565

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Forage	La Herbedière	120	120	140	
02084X0013	CAPTAGE	LE PIRO S1	120	100	80	N3 = p-
02084X0014	CAPTAGE	LA GILBERDIERE S1	120	120	100	N1 = po
Total ressource propre			360	340	320	
Total ressource propre exploitable (RP)			360	340	320	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Gilberdière	400	480	complet sans affinage
Capacité totale :	400	480	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Sartilly	400
Capacité totale des réservoirs	400

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0076250993

Rendement actuel moyen : 84,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,47

Coefficient mois de pointe : 1,23

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	186	229	274	190	233	280
Distributions actuelles	221	273	326	226	277	333
Consommations futures	208	257	307	213	261	314
Volumes futurs à distribuer	245	302	361	251	307	369

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	139	67	-6	134	63	-13
2 Besoins - stockage (S/B)	1,81	1,47	1,23	1,77	1,44	1,2

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	115	38	-41	109	33	-49
2 Besoins - stockage (S/B)	1,63	1,32	1,11	1,59	1,3	1,08

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - nitrates élevés en distribution

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Passable

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière :

Passable

Production :

Qualité Eau :

Nitrates :

Mauvais

Pesticides :

Bon

Autres :

Neutralisation

Stockage :

Bon

Capacité de traitement :

Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Jean-le-Thomas

Identifiant collectivité : 050C496

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	FORAGE	Les Norgeottières	100	130	160	N0 = p-
02084X0009	PUITS	LE FRESNE P1	60	20	10	N0 = po
02084X0036	FORAGE	MAGNY FES1	100	120	150	N0 = po
	Total ressource propre		260	270	320	
Total ressource propre exploitable (RP)			260	270	320	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Fresne	200	240	complet sans affinage
Capacité totale :	200	240	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
L'Encessourie (nouveau)	300
Capacité totale des réservoirs	300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 87,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 2,13

Coefficient mois de pointe : 1,77

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	134	238	285	129	229	274
Distributions actuelles	154	274	328	148	263	315
Consommations futures	134	238	285	129	229	274
Volumes futurs à distribuer	158	280	335	152	269	322

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	106	-4	-8	112	7	5
2 Besoins - stockage (S/B)	1,95	1,09	0,91	2,03	1,14	0,95

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	102	-10	-15	108	1	-2
2 Besoins - stockage (S/B)	1,9	1,07	0,9	1,97	1,12	0,93

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Station de Rotheron obsolète - neutralisation insuffisante

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Passable

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière :

Passable

Production :

Qualité Eau :

Nitrates :

Bon

Pesticides :

Bon

Autres :

Neutralisation et désinfection à revoir

Stockage :

Bon

Capacité de traitement :

Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Carolles

Identifiant collectivité : 050C102

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucun	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP du Thar	115 816	72 449	70529
Total annuel des importations	115 816	72 449	70529

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Croix Paqueray	150
Capacité totale des réservoirs	150

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0150817996

Rendement actuel moyen : 63,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 2,80

Coefficient mois de pointe : 1,90

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	140	266	392	148	281	414
Distributions actuelles	222	422	622	235	446	657
Consommations futures	175	333	491	185	352	518
Volumes futurs à distribuer	233	444	655	247	469	691

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-222	-422	-622	-235	-446	-657
2 Besoins - stockage (S/B)	0,68	0,36	0,24	0,64	0,34	0,23

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-233	-444	-655	-247	-469	-691
2 Besoins - stockage (S/B)	0,64	0,34	0,23	0,61	0,32	0,22

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - concentration en nitrates stable entre 20 et 30 mg/l, problème d'eau rouge en régression

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

<i>Moyenne annuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Mensuelle :</i>	Passable
<i>Pointe Journalière :</i>	Mauvais

Année Sèche :

<i>Moyenne annuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Mensuelle :</i>	Passable
<i>Pointe Journalière :</i>	Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres : Fer du réseau

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Jullouville

Identifiant collectivité : 050C259

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP du Thar	269 859	272 409	270154
Total annuel des importations	269 859	272 409	270154

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Jullouville	1000
Capacité totale des réservoirs	1000

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0051508462

Rendement actuel moyen : 73,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 2,80

Coefficient mois de pointe : 1,90

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	538	1022	1506	561	1066	1571
Distributions actuelles	737	1400	2063	768	1460	2152
Consommations futures	581	1104	1627	606	1151	1697
Volumes futurs à distribuer	726	1380	2034	758	1439	2121

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-737	-1400	-2063	-768	-1460	-2152
2 Besoins - stockage (S/B)	1,36	0,71	0,48	1,3	0,68	0,46

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-726	-1380	-2034	-758	-1439	-2121
2 Besoins - stockage (S/B)	1,38	0,72	0,49	1,32	0,69	0,47

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - nitrates stable entre 20 et 30 mg/l, problème de fer du réseau en diminution

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle :	Bon
Pointe Mensuelle :	Passable
Pointe Journalière :	Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle :	Bon
Pointe Mensuelle :	Passable
Pointe Journalière :	Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres : Fer réseau

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Pair-sur-Mer

Identifiant collectivité : 050C532

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Jullouville	4 275	0	0
Granville	292 939	291 517	275983
Total annuel des importations	297 214	291 517	275983

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Larthure	800
Les Delles	500
Capacité totale des réservoirs	1300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0179119389

Rendement actuel moyen : 82,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 2,00

Coefficient mois de pointe : 1,60

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	645	1032	1290	661	1058	1322
Distributions actuelles	787	1259	1573	806	1290	1612
Consommations futures	842	1347	1684	863	1381	1725
Volumes futurs à distribuer	1052	1684	2105	1079	1726	2156

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-787	-1259	-1573	-806	-1290	-1612
2 Besoins - stockage (S/B)	1,65	1,03	0,83	1,61	1,01	0,81

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-1052	-1684	-2105	-1079	-1726	-2156
2 Besoins - stockage (S/B)	1,24	0,77	0,62	1,2	0,75	0,6

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - station de Pont Aubin obsolète

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Passable

Pointe Mensuelle : Passable

Pointe Journalière : Passable

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Mauvais

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière :

Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates :

Bon

Pesticides :

Bon

Autres :

COT limite et neutralisation insuffisante

Stockage :

Bon

Capacité de traitement :

Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Donville-les-Bains

Identifiant collectivité : 050C165

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP de la Bergerie	231 339	226 933	202058
Total annuel des importations	231 339	226 933	202058

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Donville	1200
Capacité totale des réservoirs	1200

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 74,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	444	577	710	457	594	731
Distributions actuelles	600	780	959	618	803	988
Consommations futures	444	577	710	457	594	731
Volumes futurs à distribuer	555	721	888	571	742	914

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-600	-780	-959	-618	-803	-988
2 Besoins - stockage (S/B)	2	1,54	1,25	1,94	1,49	1,21

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-555	-721	-888	-571	-742	-914
2 Besoins - stockage (S/B)	2,16	1,66	1,35	2,1	1,62	1,31

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

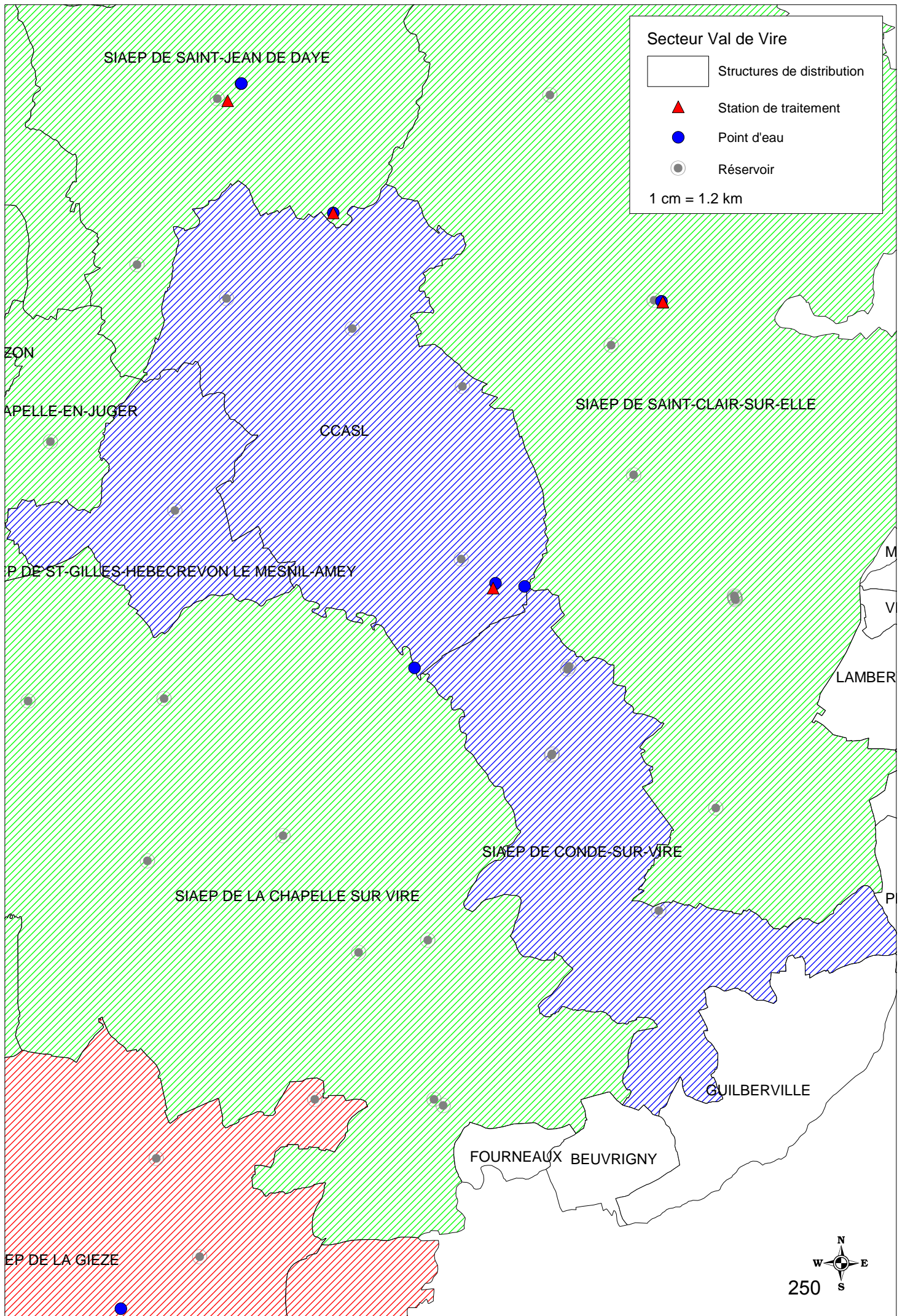
Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR CENTRE MANCHE

SECTEUR VAL DE VIRE



Val de Vire

Distribution actuelle (m3/an) : 2768225

Besoin futur (m3/an) : 4056955

Volume échangé (m3/an) : 597063

Nombre de points d'eau : 4

Nombre de stockage : 10

Nombre de station : 2

Longueur du réseau : 528

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	9800	8000	6900	9800	8000	6900
Besoins futurs (m3/j)	10694	12858	15455	11124	13378	16078
Bilans futurs (m3/j)	-894	-4858	-8555	-1324	-5378	-9178

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CC de l'Agglomération Saint-Loise

Identifiant collectivité : 050D502

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01178X0008	CAPTAGE	LE MOULIN ROQUEREUIL	1000	800	800	N1 = p+
01441X0008	PRISE D'EAU	BARRAGE SEMILLY	7000	1500	700	N1 = p+
01441X0009	PRISE D'EAU	LE FUMICHON	2800	1500	1200	N1 = p+
01441X0010	PRISE D'EAU	LA VIRE	0	5000	5000	N1 = p+
Total ressource propre			10800	8800	7700	
Total ressource propre exploitable (RP)			9800	8000	6900	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Fumichon	10000	12000	Filière complète
Le Roquereuil	800	960	Physico-chimique simple
Capacité totale :	10800	12960	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	145 731	183 977	218311
Total annuel des importations	145 731	183 977	218311

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Gilles-Hébécrevon le Mesnil-Amey	133 093	128 825	109295
SIAEP de Condé-sur-Vire	237 426	210 416	216662
Total annuel des exportations	370 519	339 241	325957

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)	
Les Ronchettes "Bas service"	6600	
Les Ronchettes "Haut service"	3000	
Réservoir Campagne Pont Hébert	200	
		252

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,027

Rendement actuel moyen : 81,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	5060	6072	7286	5253	6304	7564
Distributions actuelles	6247	7496	8995	6485	7783	9338
Consommations futures	7546	9055	10865	7834	9401	11280
Volumes futurs à distribuer	9432	11319	13581	9792	11751	14100

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	3553	504	-2095	3315	217	-2438
2 Besoins - stockage (S/B)	1,61	1,34	1,12	1,55	1,29	1,08

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	368	-3319	-6681	8	-3751	-7200
2 Besoins - stockage (S/B)	1,07	0,89	0,74	1,03	0,86	0,71

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Passable

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Passable

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Mauvais

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Condé-sur-Vire

Identifiant collectivité : 050S014

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucun	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Clair-sur-Elle	11 126	10 350	9062
Caumont l'Eventé	4 880	4 133	4271
CCASL-principal (CC de l'Agglomération Saint-Loise)	237 426	210 416	214304
Total annuel des importations	253 432	224 899	227637

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Calvaire bas	300
Calvaire haut	75
Norolles	450
Villeneuve	200
Villeneuve 2 projet	300
Capacité totale des réservoirs	1325

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 86,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	542	705	867	572	744	915
Distributions actuelles	630	820	1008	665	865	1064
Consommations futures	542	705	867	572	744	915
Volumes futurs à distribuer	638	829	1020	673	875	1076

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-630	-820	-1008	-665	-865	-1064
2 Besoins - stockage (S/B)	2,1	1,62	1,31	1,99	1,53	1,25

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-638	-829	-1020	-673	-875	-1076
2 Besoins - stockage (S/B)	2,08	1,6	1,3	1,97	1,51	1,23

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - amélioration du problème de la coloration de l'eau

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Passable

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Passable

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Gilles-Hébécrevon le Mesnil-Amey

Identifiant collectivité : 050S036

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
CCASL-principal (CC de l'Agglomération Saint-Loise)	133 093	128 825	109295
Total annuel des importations	133 093	128 825	109295

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Marigny	1 528	1 681	1776
Total annuel des exportations	1 528	1 681	1776

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Maingray	250
Capacité totale des réservoirs	250

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0104261381

Rendement actuel moyen : 68,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,39

Coefficient mois de pointe : 1,16

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	225	260	312	234	271	325
Distributions actuelles	331	382	459	344	399	478
Consommations futures	263	304	365	273	317	380
Volumes futurs à distribuer	351	405	487	364	423	507

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-331	-382	-459	-344	-399	-478
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0,76	0,65	0,54	0,73	0,63	0,52

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-351	-405	-487	-364	-423	-507
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0,71	0,62	0,51	0,69	0,59	0,49

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Passable

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Passable

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

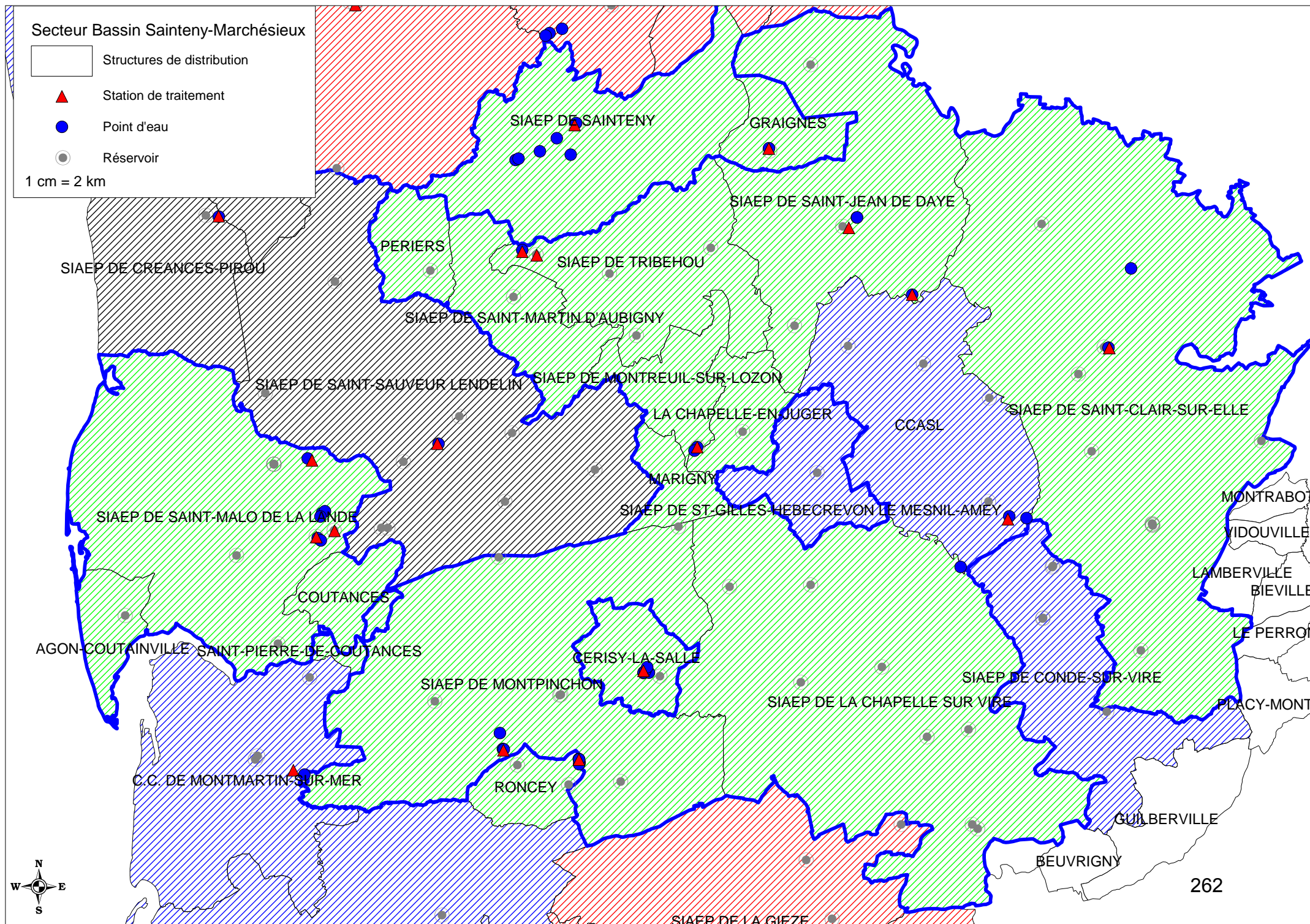
Capacité de traitement : Bon

SECTEUR BASSIN DE SAINTENY-MARCHESIEUX

Secteur Bassin Sainteny-Marchésieux

- Structures de distribution
- Station de traitement
- Point d'eau
- Réservoir

1 cm = 2 km



Bassin de Sainteny-Marchésieux

Distribution actuelle (m3/an) : 5905102

Besoin futur (m3/an) : 6181205

Volume échangé (m3/an) : 3383521

Nombre de points d'eau : 33

Nombre de stockage : 52

Nombre de station : 14

Longueur du réseau : 2618

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	27065	25820	31020	27065	25820	31020
Besoins futurs (m3/j)	16191	20042	24277	16008	19849	24042
Bilans futurs (m3/j)	10874	5778	6743	11057	5971	6978

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SYMPEC

Identifiant collectivité 050S997P

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
01172X0066	FORAGE	BEAUMARAIS F2	3600	3600	3600	N0 = p-
01172X0068	FORAGE	LA GILLOTTERIE F3	3600	3600	3600	N0 = p-
01172X0069	FORAGE	LA RENARDERIE F5	3600	3600	4000	N0 = po
01175X0035	FORAGE	LE MARAIS F1	3600	3600	3600	N0 = p+
01175X0036	FORAGE	LE MARAIS F4	3600	3600	4000	N0 = po
Total ressource propre			18000	18000	18800	
Total ressource propre exploitable			16000	16000	20000	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Marchesieux	18000	20000	Complet sans affinage
Capacité totale :	18000	20000	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
CCASL-Pont-Hebert	0	34 307	94491
SIAEP de Saint-Martin-d'Aubigny	42 660	48 418	41892
La Chapelle-Enjuger	40 268	36 152	37249
Périers	135 160	122 020	116830
SIAEP de Montreuil-sur-Lozon	4 051	1 983	1650
Marigny	4 354	4 242	6832
SIAEP de Saint-Jean-de-Daye	39 849	36 622	40902
SIAEP de Saint-Clair-sur-Elle	133 070	120 570	102020
SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande	380 693	336 759	282658
SIAEP de Tribehou	161 823	161 764	159111
CCASL-principal	128 480	132 600	121610
SIAEP de Montpinchon	333 240	322 102	301928
Agon-Coutainville	246 410	247 134	256850
SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire	835 360	750 250	722420
Coutances	1 070 720	1 125 740	1062520
Total annuel des exportations	3 556 138	3 480 663	3348963

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir
Marchésieux	1000
Capacité totale des réservoirs	1000

3- Besoins :

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Besoin futur distribution	9824	11179	13898	9824	10732	13343
Volume futur à produire	10024	11407	14181	10024	10951	13615

4- Bilans :

4.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	/	/	/	/	/	/
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	/	/	/	/	/	/

4.2- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	5976	4593	5819	5976	5049	6385
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0.1	0.09	0.07	0.1	0.09	0.07

5- Observations qualité de l'eau distribuée

Revoir exploitation pour diminuer la concentration en déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : **Bon**

Pointe Mensuelle : **Bon**

Pointe Journalière : **Bon**

Année Sèche :

Moyenne annuelle : **Bon**

Pointe Mensuelle : **Bon**

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Clair-sur-Elle

Identifiant collectivité : 050S035

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
01185X0010	CAPTAGE	HAMEAU RENOUF	1200	600	600	N0 - po
01186X0003	PRISE D'EAU	SAINT JEAN DE SAVIGNY	2800	2800	2800	N0 = po
Total ressource propre			4000	3400	3400	
Total ressource propre exploitable (RP)			4000	3400	3400	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Couvains (eaux de surface)	2800	3360	Complet
Couvains (eaux souterraines)	1400	1920	physique simple et désinfection
Capacité totale :	4200	5280	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SYMPEC	72 430	195 240	48190
Total annuel des importations	72 430	195 240	48190

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Condé-sur-Vire	12 142	10 459	9792
Total annuel des exportations	12 142	10 459	9792

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Couvains	500
La Malbrèche	100
Moon sur Elle	300
Réservoir de Bois Bretel	1000
Saint Germain d'Elle	50
Saint Jean des Baisants 1	125

Saint Jean des Baisants 2	250
Saint Jean des Baisants 3	500
Saint Jean des Baisants 4	1000
St Amand	600
Capacité totale des réservoirs	4425

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,00422149

Rendement actuel moyen : 66,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,29

Coefficient mois de pointe : 1,08

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	2133	2298	2757	2095	2257	2708
Distributions actuelles	3232	3482	4177	3174	3420	4103
Consommations futures	2272	2448	2937	2232	2404	2885
Volumes futurs à distribuer	3029	3264	3916	2976	3205	3847

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	768	-82	-777	826	-20	-703
2 Besoins - stockage (S/B)	1,37	1,27	1,06	1,39	1,29	1,08

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	971	136	-516	1024	195	-447
2 Besoins - stockage (S/B)	1,46	1,36	1,13	1,49	1,38	1,15

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle :

Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Jean-de-Daye

Identifiant collectivité : 050S038

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01178X0009	FORAGE	LALLEMAND F1	500	500	600	N1 = p+
01178X0024	FORAGE	LALLEMAND F2	500	500	500	N0 = p+
Total ressource propre			1000	1000	1100	
Total ressource propre exploitable (RP)			1000	1000	1100	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Dezert-Station Mazier	1160	1400	Physico-chimique simple (ou désinfection par chl)
Capacité totale :	1160	1400	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	39 849	36 622	40902
Total annuel des importations	39 849	36 622	40902

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Amigny	75
Dézert	650
Montmartin en Graignes	200
Capacité totale des réservoirs	925

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 81,00

Objectif de rendement : 80,00
 Coefficient jour de pointe : 1,42
 Coefficient mois de pointe : 1,18

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	525	619	743	518	611	733
Distributions actuelles	648	764	917	640	754	905
Consommations futures	525	619	743	518	611	733
Volumes futurs à distribuer	656	774	929	648	764	916

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	352	236	183	360	246	195
2 Besoins - stockage (S/B)	1,43	1,21	1,01	1,45	1,23	1,02

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	344	226	171	352	236	184
2 Besoins - stockage (S/B)	1,41	1,2	1	1,43	1,21	1,01

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - absence de pesticides grâce à un traitement adapté

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande

Identifiant collectivité : 050S039

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
01424X0019	CAPTAGE	LA FONTAINE NIGI S1	300	200	100	N1 - p-
01424X0027	CAPTAGE	LE BAS MANOIR S1	100	50	50	N2 + po
01424X0033	FORAGE	LE MOULIN FOULON F1	200	200	200	N0 = p-
01424X0035	FORAGE	LA FONTAINE NIGI F2	500	500	500	N1 = p-
Projet	FORAGE	ROSAIRIE F1	300	300	360	N0 = po
Projet	FORAGE	LE BAS MANOIR F3	240	240	288	N1 = p-
Total ressource propre			1640	1490	1498	
Total ressource propre exploitable (RP)			1100	950	850	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Le Bas Manoir station réservoir	500	600	Neutralisation
Le Moulin Foulon	300	360	Reminéralisation
Nigi	500	600	Neutralisation
Capacité totale :	1300	1560	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SYMPEC	380 693	336 759	282658
Total annuel des importations	380 693	336 759	282658

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Coutances	13 121	4 953	5047
Saint-Pierre-de-Coutances	9 381	8 171	7200
Total annuel des exportations	22 502	13 124	12247

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Bricqueville la Blouette	300
Gratot	500
La Vendelée	350
La Violette (n°1)	350
La Violette (n°2)	350
La Violette (n°3)	350
La Violette (n°4)	350
Nigi nouvelle bâche	300
Capacité totale des réservoirs	2850

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0033930153

Rendement actuel moyen : 72,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,50

Coefficient mois de pointe : 1,25

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1392	1739	2087	1396	1744	2093
Distributions actuelles	1933	2415	2899	1939	2422	2907
Consommations futures	1465	1830	2196	1469	1835	2202
Volumes futurs à distribuer	1831	2288	2745	1836	2294	2752

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-833	-1465	-2049	-839	-1472	-2057
2 Besoins - stockage (S/B)	1,47	1,18	0,98	1,47	1,18	0,98

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-731	-1338	-1895	-736	-1344	-1902
2 Besoins - stockage (S/B)	1,56	1,25	1,04	1,55	1,24	1,04

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - station de Nigi et Bas Manoir, neutralisation à améliorer

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Martin-d'Aubigny

Identifiant collectivité : 050S041

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01176X0004	PUITS	LES DOUCERIES P1	800	800	960	N1 - p+
	Total ressource propre		800	800	960	
Total ressource propre exploitable (RP)			800	800	960	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Les Douceries	900	1000	complet
Capacité totale :	900	1000	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	42 660	48 418	41892
Total annuel des importations	42 660	48 418	41892

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Fairage	350
Capacité totale des réservoirs	350

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0076869322

Rendement actuel moyen : 78,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	231	300	370	228	296	365
Distributions actuelles	296	385	474	292	379	468
Consommations futures	259	337	415	256	332	409
Volumes futurs à distribuer	324	421	519	320	415	511

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	504	415	486	508	421	492
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,18	0,91	0,74	1,2	0,92	0,75

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	476	379	441	480	385	449
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,08	0,83	0,67	1,09	0,84	0,68

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Non conforme - concentration en déséthylatrazine supérieure à la limite de qualité - dilution insuffisante

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Mauvais

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de La-Chapelle-sur-Vire

Identifiant collectivité : 050S012

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	835 362	806 516	874560
Total annuel des importations	835 362	806 516	874560

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Canisy	300
Domjean	250
La Campagne	200
Les Dadinières	150
Mesnil Opac	200
Quibou	200
Saint Samson	250
Souilles	1600
Troisgots	250

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0021959569

Rendement actuel moyen : 72,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1652	2148	2643	1673	2175	2677
Distributions actuelles	2294	2983	3671	2324	3021	3718
Consommations futures	1707	2220	2731	1729	2248	2767
Volumes futurs à distribuer	2276	2960	3641	2305	2997	3689

3- Bilans :**3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :**

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-2294	-2983	-3671	-2324	-3021	-3718
2 Besoins - stockage (S/B)	1,48	1,14	0,93	1,46	1,13	0,91

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-2276	-2960	-3641	-2305	-2997	-3689
2 Besoins - stockage (S/B)	1,49	1,15	0,93	1,48	1,13	0,92

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais présence de déséthylatrazine

6- Conclusions générales :***Ressources :******Année Normale :******Moyenne annuelle :*** Bon***Pointe Mensuelle :*** Bon***Pointe Journalière :*** Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Montpinchon

Identifiant collectivité : 050S029

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01436X0006	PUITS	LA HOGUE P3	100	100	50	N9 9 p9
01436X0007	PUITS	LA HOGUE P1	100	100	50	N0 = po
01436X0013	FORAGE	LA HOGUE FES1	300	300	300	N0 = po
01436X0021	FORAGE	LA HOGUE F2	300	300	300	N0 = po
01436X0026	PUITS	LA HOGUE P2	100	100	50	N0 - p9
Total ressource propre			900	900	750	
Total ressource propre exploitable (RP)			900	600	600	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Hogue	500	600	complet
Capacité totale :	500	600	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	328 100	327 242	301928
Total annuel des importations	328 100	327 242	301928

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Saint-Pierre-de-Coutances	4 676	3 730	3646
Roncey	0	0	663
Total annuel des exportations	4 676	3 730	4309

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Belval	400
Montpinchon	500
Montpinchon	150

Notre-Dame de Cenilly	350
Ouille	700
Capacité totale des réservoirs	2100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0028380089

Rendement actuel moyen : 64,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,41

Coefficient mois de pointe : 1,17

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	746	874	1049	816	956	1147
Distributions actuelles	1166	1366	1639	1275	1494	1792
Consommations futures	778	912	1095	851	998	1197
Volumes futurs à distribuer	1037	1216	1460	1135	1331	1596

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-266	-766	-1039	-375	-894	-1192
2 Besoins - stockage (S/B)	1,8	1,54	1,28	1,65	1,41	1,17

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-137	-616	-860	-235	-731	-996
2 Besoins - stockage (S/B)	2,03	1,73	1,44	1,85	1,58	1,32

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - station de la Hogue vétuste

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Montreuil-sur-Lozon

Identifiant collectivité : 050S030

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01433X0011	CAPTAGE	LA PETITE TERRERIE S1	170	70	70	N0 = po
01433X0018	FORAGE	LA PETITE TERRERIE F1	160	160	160	N0 = po
Total ressource propre			330	230	230	
Total ressource propre exploitable (RP)			330	230	230	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La petite Terrerie	300	360	complet Traitement physique si nécessaire et désinfection
Capacité totale :	300	360	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	4 051	1 983	1650
Total annuel des importations	4 051	1 983	1650

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Marigny	231	0	0
Total annuel des exportations	231	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Montreuil-sur-Lozon	100
Capacité totale des réservoirs	100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 64,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,43

Coefficient mois de pointe : 1,19

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	99	118	141	101	120	144
Distributions actuelles	155	183	220	158	188	225
Consommations futures	99	117	141	101	120	144
Volumes futurs à distribuer	132	156	188	135	160	192

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	175	47	10	172	42	5
2 Besoins - stockage (S/B)	0,65	0,55	0,45	0,63	0,53	0,44

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	198	74	42	195	70	38
2 Besoins - stockage (S/B)	0,76	0,64	0,53	0,74	0,62	0,52

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - problème de neutralisation non résolu

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Tribehou

Identifiant collectivité : 050S053

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	167 823	161 764	159111
Total annuel des importations	167 823	161 764	159111

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Marchésieux	200
Mesnil Vigot	50
Tribehou	350
Capacité totale des réservoirs	600

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0025276461

Rendement actuel moyen : 85,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,32

Coefficient mois de pointe : 1,10

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	378	415	498	375	411	494
Distributions actuelles	445	488	586	441	484	581
Consommations futures	393	431	517	389	427	513
Volumes futurs à distribuer	491	539	646	486	534	641

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-445	-488	-586	-441	-484	-581
2 Besoins - stockage (S/B)	1,35	1,23	1,02	1,36	1,24	1,03

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-491	-539	-646	-486	-534	-641
2 Besoins - stockage (S/B)	1,22	1,11	0,93	1,23	1,12	0,94

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais présence de déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Agon-Coutainville

Identifiant collectivité : 050C003

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucun	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	246 410	247 134	256850
Total annuel des importations	246 410	247 134	256850

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Le Mequet Cochard	800
Capacité totale des réservoirs	800

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0094289509

Rendement actuel moyen : 88,00

Objectif de rendement : 90,00

Coefficient jour de pointe : 2,16

Coefficient mois de pointe : 1,80

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	592	1064	1276	615	1105	1326
Distributions actuelles	673	1209	1450	699	1256	1507
Consommations futures	681	1225	1469	708	1272	1526
Volumes futurs à distribuer	757	1361	1632	787	1413	1696

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-673	-1209	-1450	-699	-1256	-1507
2 Besoins - stockage (S/B)	1,19	0,66	0,55	1,14	0,64	0,53

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-757	-1361	-1632	-787	-1413	-1696
2 Besoins - stockage (S/B)	1,06	0,59	0,49	1,02	0,57	0,47

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - valeurs limites en Déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Coutances

Identifiant collectivité : 050C147

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin	1 675	1 581	1505
SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande	13 121	4 953	5047
SYMPEC	1 070 720	1 125 740	1062550
Total annuel des importations	1 085 516	1 132 274	1069102

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Saint-Pierre-de-Coutances	4 132	4 068	4236
Total annuel des exportations	4 132	4 068	4236

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Cambernon	1400
Monthuchon	1400
Capacité totale des réservoirs	2800

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0022264230

Rendement actuel moyen : 85,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	2564	3333	4102	2503	3254	4005
Distributions actuelles	3016	3921	4826	2945	3828	4712
Consommations futures	2651	3446	4241	2588	3364	4141
Volumes futurs à distribuer	3119	4054	4989	3045	3958	4872

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-3016	-3921	-4826	-2945	-3828	-4712
2 Besoins - stockage (S/B)	0,93	0,71	0,58	0,95	0,73	0,59

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-3119	-4054	-4989	-3045	-3958	-4872
2 Besoins - stockage (S/B)	0,9	0,69	0,56	0,92	0,71	0,57

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - valeurs limites en déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Cerisy-la-Salle

Identifiant collectivité : 050C111

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
01436X0023	CAPTAGE	LES REBRESSONIERES S2	80	50	40	N0 = po
01436X0024	CAPTAGE	LES REBRESSONIERES S3	80	50	40	N0 = p9
01436X0025	CAPTAGE	LES REBRESSONIERES S4	80	50	40	N0 = p9
01437X0001	CAPTAGE	LES REBRESSONIERES S5	80	50	40	N0 = po
01437X0002	FORAGE	LES REBRESSONIERES FES1	80	200	240	N0 = po
Total ressource propre			400	400	400	
Total ressource propre exploitable (RP)			400	400	400	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Les Rebressonieres	400	480	reminéralisation/déferri-sation
Capacité totale :	400	480	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
La Landette	200
Capacité totale des réservoirs	200

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,000284576

Rendement actuel moyen : 70,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,62

Coefficient mois de pointe : 1,35

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	133	179	215	151	203	244
Distributions actuelles	190	256	307	216	290	349
Consommations futures	134	180	216	152	204	245
Volumes futurs à distribuer	179	240	288	203	272	327

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	210	144	93	184	110	51
2 Besoins - stockage (S/B)	1,05	0,78	0,65	0,93	0,69	0,57

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	221	160	112	197	128	73
2 Besoins - stockage (S/B)	1,12	0,83	0,69	0,99	0,74	0,61

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - station obsolète

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

La Chapelle-Enjuger

Identifiant collectivité : 050C123

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucun	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	40 268	36 152	37249
Total annuel des importations	40 268	36 152	37249

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Marigny	933	521	533
Total annuel des exportations	933	521	533

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Chapelle Enjuger	200
Capacité totale des réservoirs	200

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0061936937

Rendement actuel moyen : 93,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,17

Coefficient mois de pointe : 1,11

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	94	105	110	96	107	112
Distributions actuelles	101	113	118	103	115	120
Consommations futures	103	115	121	105	117	123
Volumes futurs à distribuer	121	135	142	124	138	145

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-101	-113	-118	-103	-115	-120
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,98	1,77	1,69	1,94	1,74	1,67

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-121	-135	-142	-124	-138	-145
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,65	1,48	1,41	1,61	1,45	1,38

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - valeurs limite en Déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Marigny

Identifiant collectivité : 050C292

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	4 354	4 242	6832
SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin	5 357	5 038	5900
SIAEP de Saint-Gilles-Hébécrevon le Mesnil-Amey	1 616	1 681	1776
SIAEP de Montreuil-sur-Lozon	0	10	0
La Chapelle-Enjuger	933	521	533
Total annuel des importations	12 260	11 492	15041

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Poteau	200
Capacité totale des réservoirs	200

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0118589744

Rendement actuel moyen : 80,00

Objectif de rendement : 80,00
 Coefficient jour de pointe : 1,13
 Coefficient mois de pointe : 0,94

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	243	229	275	229	216	259
Distributions actuelles	304	286	344	286	270	324
Consommations futures	290	273	328	273	258	309
Volumes futurs à distribuer	362	341	410	341	322	386

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-304	-286	-344	-286	-270	-324
2 Besoins - stockage (S/B)	0,66	0,7	0,58	0,7	0,74	0,62

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-362	-341	-410	-341	-322	-386
2 Besoins - stockage (S/B)	0,55	0,59	0,49	0,59	0,62	0,52

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Périers

Identifiant collectivité : 050C394

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
	Total ressource propre exploitable (RP)		0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SYMPEC	135 160	122 020	119660
Total annuel des importations	135 160	122 020	119660

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Réservoirs de Périers	500
Capacité totale des réservoirs	500

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 91,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	304	395	486	320	416	512
Distributions actuelles	334	434	534	352	457	563
Consommations futures	304	395	486	320	416	512
Volumes futurs à distribuer	358	465	572	376	489	602

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-334	-434	-534	-352	-457	-563
2 Besoins - stockage (S/B)	1,5	1,15	0,94	1,42	1,09	0,89

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-358	-465	-572	-376	-489	-602
2 Besoins - stockage (S/B)	1,4	1,08	0,87	1,33	1,02	0,83

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - valeurs limites en déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Roncey

Identifiant collectivité : 050C437

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01436X0016	CAPTAGE	LA CROIX FRIALE S1	25	0	0	N0 = po
01436X0017	CAPTAGE	LE MESNIL S1	70	40	40	N0 = p-
01436X0020	FORAGE	LA CROIX FRIALE F1	240	240	300	N0 = p-
Total ressource propre			335	280	340	
Total ressource propre exploitable (RP)			335	280	340	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Croix Friale	300	360	complet sans affinage
Capacité totale :	300	360	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Grande Hogue	100
Le Bourg	200
Capacité totale des réservoirs	300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,014438167

Rendement actuel moyen : 47,00

Objectif de rendement : 75,00
 Coefficient jour de pointe : 1,44
 Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	93	111	134	98	118	142
Distributions actuelles	197	237	284	210	251	302
Consommations futures	115	138	166	122	147	176
Volumes futurs à distribuer	153	184	221	163	195	234

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	138	43	56	125	29	38
2 Besoins - stockage (S/B)	1,52	1,27	1,06	1,43	1,2	0,99

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	182	96	119	172	85	106
2 Besoins - stockage (S/B)	1,96	1,63	1,36	1,84	1,54	1,28

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Minéralisation insuffisante, pH faible

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres : Bactériologie

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Pierre-de-Coutances

Identifiant collectivité : 050C537

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Coutances	4 132	4 068	4236
SIAEP de Saint-Malo-de-la-Lande	9 381	8 171	7200
SIAEP de Montpinchon	4 676	3 730	3646
Total annuel des importations	18 189	15 969	15082

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Aucun	0
Capacité totale des réservoirs	0

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0383838384

Rendement actuel moyen : 91,00

Objectif de rendement : 90,00

Coefficient jour de pointe : 1,60

Coefficient mois de pointe : 1,30

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	40	52	64	43	56	69
Distributions actuelles	44	57	70	47	62	76
Consommations futures	70	91	113	76	99	121
Volumes futurs à distribuer	78	101	126	84	110	134

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-44	-57	-70	-47	-62	-76
2 Besoins - stockage (S/B)	0	0	0	0	0	0

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-78	-101	-126	-84	-110	-134
2 Besoins - stockage (S/B)	0	0	0	0	0	0

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Sainteny

Identifiant collectivité : 050S048

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01172X0095	FORAGE	LES FORGES F4	2000	2000	3000	N0 = p+
	Total ressource propre		2000	2000	3000	
Total ressource propre exploitable (RP)			2000	2000	3000	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Sainteny	1400	1700	
Capacité totale :	1400	1700	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
R1	500
Capacité totale des réservoirs	500

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0060314298

Rendement actuel moyen : 86,00

Objectif de rendement : 90,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	919	1103	1323	720	864	1037
Distributions actuelles	1069	1283	1538	837	1005	1206
Consommations futures	1006	1207	1448	788	946	1135
Volumes futurs à distribuer	1118	1341	1609	876	1051	1261

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	931	717	1462	1163	995	1794
2 Besoins - stockage (S/B)	0,47	0,39	0,33	0,6	0,5	0,41

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	882	659	1391	1124	949	1739
2 Besoins - stockage (S/B)	0,45	0,37	0,31	0,57	0,48	0,4

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Graignes

Identifiant collectivité : 050C216

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01173X0017	PUITS	LE BAS VERNAY C1	200	160	140	NO = p-
	Total ressource propre		200	160	140	
Total ressource propre exploitable (RP)			200	160	140	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Bas Vernay	200	240	physico-chimique (ou désinfecti ou simple)
Capacité totale :	200	240	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Graignes	100
Capacité totale des réservoirs	100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0133849379

Rendement actuel moyen : 82,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	111	133	160	110	132	158
Distributions actuelles	135	162	195	134	161	193
Consommations futures	136	162	195	134	161	193
Volumes futurs à distribuer	170	202	244	168	201	241

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	65	-2	-55	66	-1	-53
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0,74	0,62	0,51	0,75	0,62	0,52

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	30	-42	-104	32	-41	-101
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0,59	0,5	0,41	0,6	0,5	0,41

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais neutralisation insuffisante

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

<i>Moyenne annuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Mensuelle :</i>	Mauvais
<i>Pointe Journalière :</i>	Mauvais

Année Sèche :

<i>Moyenne annuelle :</i>	Bon
<i>Pointe Mensuelle :</i>	Mauvais
<i>Pointe Journalière :</i>	Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

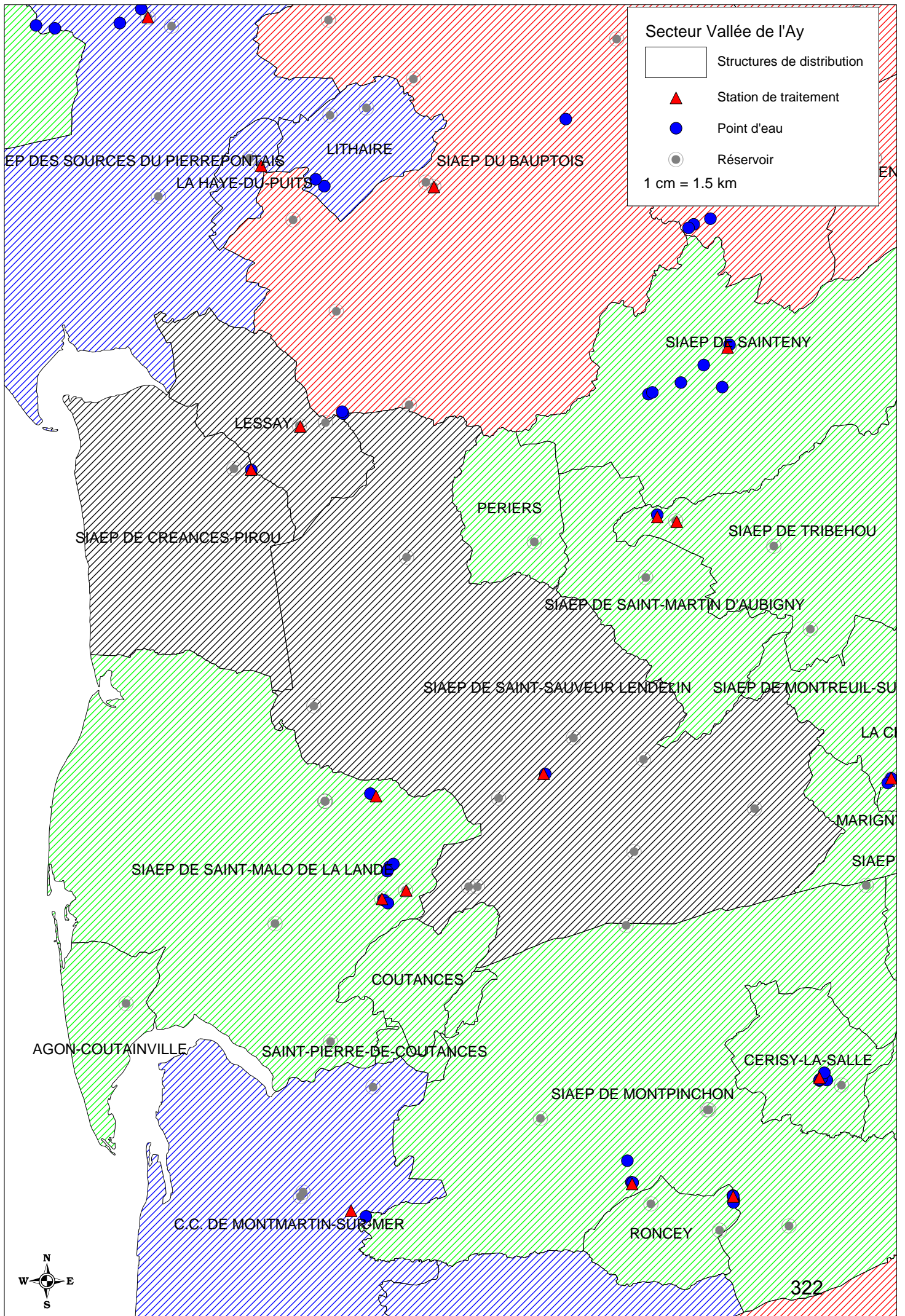
Pesticides : Passable

Autres : Neutralisation insuffisante

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR VALLEE DE L'AY



Vallée de l'Ay

Distribution actuelle (m3/an) : 1279876

Besoin futur (m3/an) : 1652645

Volume échangé (m3/an) : 134656

Nombre de points d'eau : 4

Nombre de stockage : 11

Nombre de station : 3

Longueur du réseau : 507

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	5700	5700	6400	5700	5700	6400
Besoins futurs (m3/j)	4391	5081	6097	4334	5027	6030
Bilans futurs (m3/j)	1309	619	303	1366	673	370

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Lessay

Identifiant collectivité : 050C267

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01168X0034	FORAGE	LE ROND CLOS F1	3000	3000	3600	N0 = po
01168X0057	FORAGE	LE ROND CLOS F2	3000	3000	3600	N0 = p-
Total ressource propre			6000	6000	7200	
Total ressource propre exploitable (RP)			3000	3000	3600	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Mathon	3000	3600	Déferriation et démantanisation
Capacité totale :	3000	3600	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Créances-Pirou	122 868	157 237	119757
Total annuel des exportations	122 868	157 237	119757

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Mathon	500
Mathon	1000
Capacité totale des réservoirs	1500

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0233503498

Rendement actuel moyen : 98,00

Objectif de rendement : 95,00

Coefficient jour de pointe : 1,25

Coefficient mois de pointe : 1,04

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1583	1650	1980	1561	1627	1952
Distributions actuelles	1615	1684	2020	1593	1660	1992
Consommations futures	2238	2333	2799	2207	2300	2760
Volumes futurs à distribuer	2356	2456	2946	2323	2421	2905

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1385	1316	1580	1407	1340	1608
2 Besoins - stockage (S/B)	0,93	0,89	0,74	0,94	0,9	0,75

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	644	544	654	677	579	695
2 Besoins - stockage (S/B)	0,64	0,61	0,51	0,65	0,62	0,52

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Créances-Pirou

Identifiant collectivité : 050S015

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01168X0005	FORAGE	HOTOT F1	700	700	800	N3 + p+
Total ressource propre			700	700	800	
Total ressource propre exploitable (RP)			700	700	800	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Hotot	1200	1440	Neutralisation
Capacité totale :	1200	1440	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin	1 853	1 280	973
Lessay	122 868	157 237	119 757
Total annuel des importations	124 721	158 517	120 730

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Créances	800
Capacité totale des réservoirs	800

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0062433862

Rendement actuel moyen : 81,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,86

Coefficient mois de pointe : 1,55

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	545	846	1016	561	871	1045
Distributions actuelles	673	1044	1254	693	1075	1290
Consommations futures	598	929	1115	616	956	1147
Volumes futurs à distribuer	704	1093	1312	725	1125	1349

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	27	-344	-454	7	-375	-490
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,19	0,77	0,64	1,15	0,74	0,62

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	-4	-393	-512	-25	-425	-549
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,14	0,73	0,61	1,1	0,71	0,59

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - problème de nitrates corrigés par achat d'eau à Lessay

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Sauveur-Lendelin

Identifiant collectivité : 050S046

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
		Carrière de la Buissonnière	2000	2000	2000	N0 = po
01431X0005	PRISE D'EAU	LE GRAND MOULIN (La Taute)	2000	2000	2000	N0 = p-
	Total ressource propre		4000	4000	4000	
Total ressource propre exploitable (RP)			2000	2000	2000	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Grand Moulin	2000	2200	Complet
Capacité totale :	2000	2200	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Créances-Pirou	1 853	1 280	973
Marigny	5 357	5 038	5900
Coutances	1 675	1 581	1505
Total annuel des exportations	8 885	7 899	8378

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Butte es Moulins R3	450
La Bijude R2	500
La Cosnuerie R1	1100
Le Haut Bingard R3A	50
Le Hutrel R4	500
Le Lorey R2A	100

Les Millières R1A	300
Monthuchon R4A	250
Capacité totale des réservoirs	3250

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0035774103

Rendement actuel moyen : 82,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,38

Coefficient mois de pointe : 1,15

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1009	1162	1394	975	1123	1347
Distributions actuelles	1230	1417	1700	1189	1370	1643
Consommations futures	1065	1226	1471	1029	1185	1421
Volumes futurs à distribuer	1331	1532	1839	1286	1481	1776

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	770	583	300	811	630	357
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	2,64	2,29	1,91	2,73	2,37	1,98

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	669	468	161	714	519	224
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	2,44	2,12	1,77	2,53	2,19	1,83

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

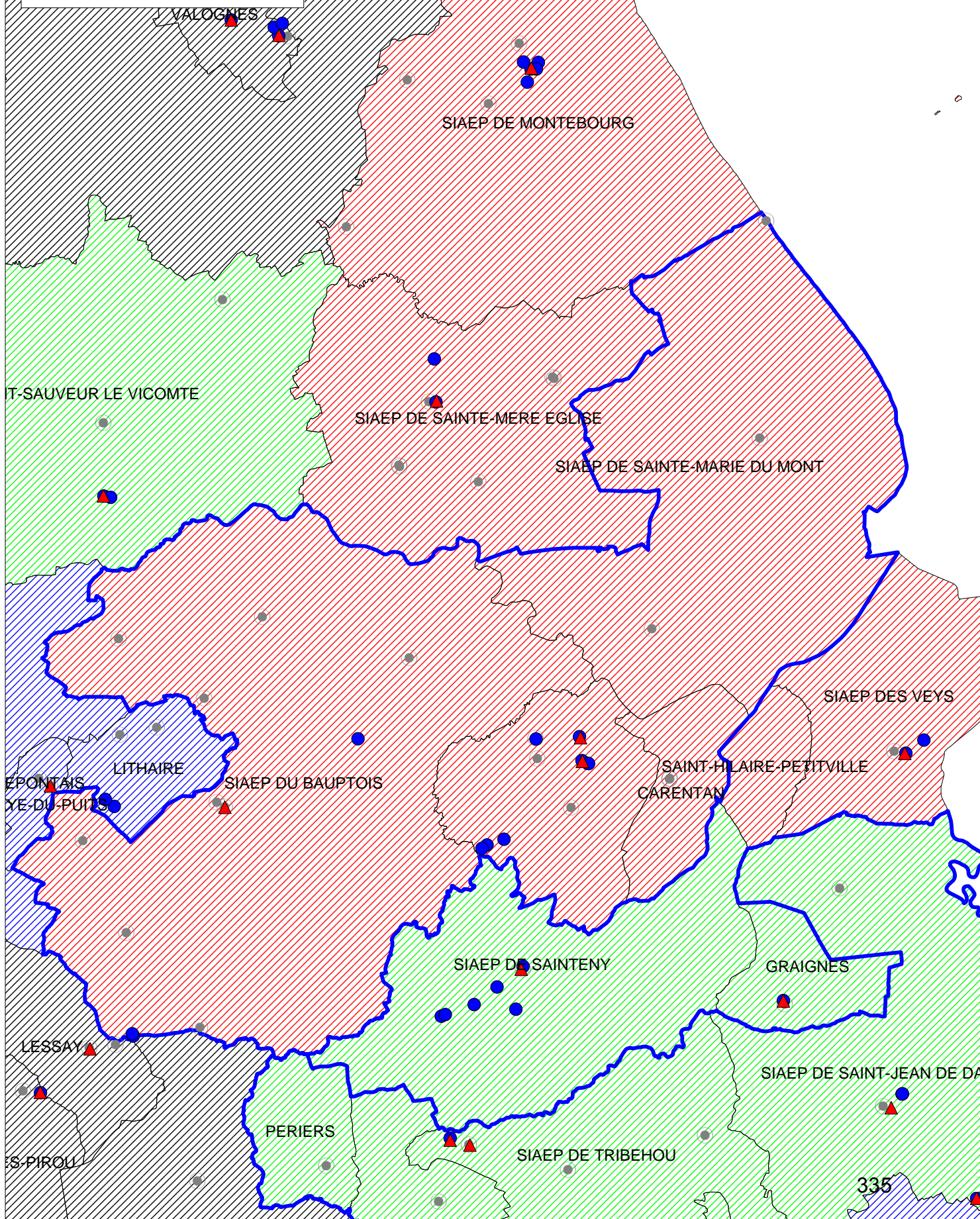
SECTEUR COTENTIN

SECTEUR ISTHME COTENTIN

Secteur Isthme du Cotentin

- Structures de distribution
- Station de traitement
- Point d'eau
- Réservoir

1 cm = 1.6 km



Isthme du Cotentin

Distribution actuelle (m3/an) : 3287222

Besoin futur (m3/an) : 3405775

Volume échangé (m3/an) : 154200

Nombre de points d'eau : 19

Nombre de stockage : 27

Nombre de station : 7

Longueur du réseau : 1061

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	17160	18000	20180	17160	18000	20180
Besoins futurs (m3/j)	9085	10307	12371	9174	10412	12492
Bilans futurs (m3/j)	8075	7693	7809	7986	7588	7688

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SMPEP de l'Isthme du Cotentin

Identifiant collectivité 1

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
01172X0102	FORAGE	Le Mesnil F1	3000	3000	3600	N0 = p-
01172X0103	FORAGE	Le Mesnil F2	3000	3000	3600	N0 = po
01172X0104	FORAGE	La Bruyère F3	3000	3000	3600	N0 = po
Total ressource propre			9000	9000	10800	
Total ressource propre exploitable			4000	5000	6000	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir</i>
La Voie Verte	1000
Capacité totale des réservoirs	1000

3- Besoins :

	Année normale			Année sèche		
	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>
Besoin futur distribution	3782	3985	5117	3790	4040	5186
Volume futur à produire	3859	4066	5221	3867	4122	5291

4- Bilans :

4.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	/	/	/	/	/	/
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	/	/	/	/	/	/

4.2- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	141	934	779	133	878	709
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0.25	0.24	0.19	0.25	0.24	0.19

5- Observations qualité de l'eau distribuée

Eau entartrante

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage :

Capacité de traitement :

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Montebourg

Identifiant collectivité : 050S027

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
00736X0015	PUITS	LA CHAUSSEE P1	800	800	960	N0 = po
00736X0016	CAPTAGE	LE CALVAIRE S1	300	200	100	N0 = po
00736X0017	PUITS	L'EBAHI S1	300	240	240	N0 = po
00736X0031	FORAGE	L'EBAHI F1	400	400	480	N0 + po
00942X0050	PUITS	VILLARD F2	160	160	200	N0 + p-
Total ressource propre			1960	1800	1980	
Total ressource propre exploitable (RP)			1960	1800	1980	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Saint-Florel	2800	3300	Neutralisation
Capacité totale :	2800	3300	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Sainte-Marie-du-Mont	2 677	7 102	3355
SIAEP de Valognes	6 356	7 866	10659
Total annuel des importations	9 033	14 968	14014

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>	
Le Ham	150	
Mont Castre	500	
Mont Lestre	750	
		340

Ravenoville	200
Saint-Florel	500
Capacité totale des réservoirs	2100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0018345697

Rendement actuel moyen : 68,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,40

Coefficient mois de pointe : 1,17

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1122	1309	1571	1107	1292	1550
Distributions actuelles	1650	1925	2310	1628	1900	2279
Consommations futures	1153	1345	1615	1138	1328	1593
Volumes futurs à distribuer	1537	1793	2153	1517	1771	2124

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	310	-125	-330	332	-100	-299
2 Besoins - stockage (S/B)	1,27	1,09	0,91	1,29	1,11	0,92

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	423	7	-173	443	29	-144
2 Besoins - stockage (S/B)	1,37	1,17	0,98	1,38	1,19	0,99

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Sainte-Mère-Eglise

Identifiant collectivité : 050S042

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00941X0030	FORAGE	LE TIERS F1	1500	1500	1800	N0 = po
00945X0013	PUITS	CAUQUIGNY P1	800	800	800	N0 - p+
Total ressource propre			2300	2300	2600	
Total ressource propre exploitable (RP)			1600	1600	1920	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Cauquigny	1600	1900	
Capacité totale :	1600	1900	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Sainte-Marie-du-Mont	23 588	21 736	21653
Total annuel des importations	23 588	21 736	21653

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP du Bauplois	206	28	2772
Total annuel des exportations	206	28	2772

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Cauquigny	200
Chef-du-Pont	500
Picauville	500
Picauville	30
Sainte-Mère Eglise	500
Sainte-Mère Eglise	30
Capacité totale des réservoirs	1760

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 80,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,36

Coefficient mois de pointe : 1,14

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	896	1017	1221	936	1063	1275
Distributions actuelles	1120	1271	1526	1170	1329	1594
Consommations futures	896	1017	1221	936	1063	1275
Volumes futurs à distribuer	1120	1271	1526	1170	1329	1594

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	480	329	394	430	271	326
2 Besoins - stockage (S/B)	1,57	1,38	1,15	1,5	1,32	1,1

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	480	329	394	430	271	326
2 Besoins - stockage (S/B)	1,57	1,38	1,15	1,5	1,32	1,1

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - présence de déséthylatrazine à des valeurs inférieures aux limites de qualité

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres : Eau moyennement dure

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Sainte-Marie-du-Mont

Identifiant collectivité : 050S040

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01172X0008	FORAGE	LES MOULINETS F1	700	700	800	N0 = p-
01172X0009	FORAGE	LE RIVAGE F1	1000	1000	1200	N0 = p+
Total ressource propre			1700	1700	2000	
Total ressource propre exploitable (RP)			1700	1700	2000	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Rivage	2000	2400	Stérilisation
Capacité totale :	2000	2400	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Sainte-Mère-Eglise	22 442	21 736	21653
SIAEP de Montebourg	1 445	7 102	8460
Total annuel des exportations	23 887	28 838	30113

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Rivage	700
Les Grands Chemins	350
Saint-Côme du Mont	750
Capacité totale des réservoirs	1800

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0043669781

Rendement actuel moyen : 82,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,45

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	873	1052	1262	830	1000	1200
Distributions actuelles	1065	1283	1539	1012	1220	1463
Consommations futures	932	1123	1347	886	1068	1281
Volumes futurs à distribuer	1165	1404	1684	1108	1335	1601

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	635	417	461	688	480	537
2 Besoins - stockage (S/B)	1,69	1,4	1,17	1,78	1,48	1,23

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	535	296	316	592	365	399
2 Besoins - stockage (S/B)	1,55	1,28	1,07	1,62	1,35	1,12

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - présence de déséthylatrazine à des valeurs inférieures aux limites de qualité

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres : Eau dure

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Carentan

Identifiant collectivité : 050C099

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01172X0010	FORAGE	Les Gouffres F1	4000	4000	4800	N1 = p+
01172X0085	FORAGE	Les Gouffres F2	1600	1600	2000	N1 = p+
01172X0086	FORAGE	Les Gouffres F3	4000	4000	4800	N1 + p+
Total ressource propre			9600	9600	11600	
Total ressource propre exploitable (RP)			6000	6000	6000	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Les Gouffres	3000	3600	Stérilisation
Capacité totale :	3000	3600	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Saint-Hilaire-Petitville	79 719	87 200	84139
Total annuel des exportations	79 719	87 200	84139

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Carentan	1000
Carentan	2000
Capacité totale des réservoirs	3000

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0007054674

Rendement actuel moyen : 81,00

Objectif de rendement : 80,00
 Coefficient jour de pointe : 1,44
 Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	2048	2458	2949	2112	2534	3041
Distributions actuelles	2528	3035	3641	2607	3128	3754
Consommations futures	2070	2484	2980	2134	2561	3073
Volumes futurs à distribuer	2588	3105	3725	2668	3201	3841

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	3472	2965	2359	3393	2872	2246
2 Besoins - stockage (S/B)	1,19	0,99	0,82	1,15	0,96	0,8

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	3412	2895	2275	3332	2799	2159
2 Besoins - stockage (S/B)	1,16	0,97	0,81	1,12	0,94	0,78

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais présence de pesticides inférieurs à la norme en raison d'une dilution par Isthme du Cotentin

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Saint-Hilaire-Petitville

Identifiant collectivité : 050C485

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Carentan	82 677	84 570	85599
Total annuel des importations	82 677	84 570	85599

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
Aucun	0
Capacité totale des réservoirs	0

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0153130982

Rendement actuel moyen : 76,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	177	212	255	173	208	249
Distributions actuelles	233	279	336	228	274	328
Consommations futures	222	266	320	217	261	313
Volumes futurs à distribuer	278	332	400	271	326	391

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-233	-279	-336	-228	-274	-328
2 Besoins - stockage (S/B)	0	0	0	0	0	0

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-278	-332	-400	-271	-326	-391
2 Besoins - stockage (S/B)	0	0	0	0	0	0

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme -eau dure

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Mauvais

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP d'Auvers-Méautis

Identifiant collectivité : 050S001

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01172X0010	FORAGE	Les Gouffres F1	500	500	600	N1 = p+
	Total ressource propre		500	500	600	
	Total ressource propre exploitable (RP)		500	500	600	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Auvers-Méautis	600	720	Stérilisation
Capacité totale :	600	720	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Auvers-Méautis	300
Capacité totale des réservoirs	300

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,009185967

Rendement actuel moyen : 80,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,25

Coefficient mois de pointe : 1,04

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	355	370	444	335	349	419
Distributions actuelles	444	462	555	419	436	524
Consommations futures	407	424	509	384	400	481
Volumes futurs à distribuer	509	530	636	480	500	601

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	56	38	45	81	64	76
2 Besoins - stockage (S/B)	0,68	0,65	0,54	0,72	0,69	0,57

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-9	-30	-36	20	0	-1
2 Besoins - stockage (S/B)	0,59	0,57	0,47	0,62	0,6	0,5

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais valeur proche de la limite de qualité en déséthylatrazine - eau dure

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres : Eau dure TH=30°

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP du Bauplois

Identifiant collectivité : 050S006

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01171X0011	PUITS	LES SABLONS	800	800	960	NO = p+
	Total ressource propre		800	800	960	
Total ressource propre exploitable (RP)			800	800	960	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Hommet	2300	2760	Stérilisation
Capacité totale :	2300	2760	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Sainte-Mère-Eglise	0	0	1398
SMP de l'Ithme du Cotentin	0	0	102756
Total annuel des importations	0	0	104154

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Coigny, RE2	300
Mobecq R4	10
Mont Castre R2	300
Mont Castre RP1	1000
Prétot, RE3	250
Varenguebec, RE5	200
Vesly	250
Vindefontaine, RE1	150

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 80,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,12

Coefficient mois de pointe : 0,93

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1193	1109	1331	1226	1140	1368
Distributions actuelles	1491	1386	1664	1532	1425	1710
Consommations futures	1193	1109	1331	1226	1140	1368
Volumes futurs à distribuer	1491	1386	1664	1532	1425	1710

3- Bilans :**3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :**

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-691	-586	-704	-732	-625	-750
2 Besoins - stockage (S/B)	1,65	1,77	1,48	1,61	1,73	1,44

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-691	-586	-704	-732	-625	-750
2 Besoins - stockage (S/B)	1,65	1,77	1,48	1,61	1,73	1,44

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :***Ressources :******Année Normale :******Moyenne annuelle :*** Bon***Pointe Mensuelle :*** Bon***Pointe Journalière :*** Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP des Veys

Identifiant collectivité : 050S056

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01174X0021	FORAGE	LES FONTAINES F1	200	200	240	N2 + p+
01174X0025	FORAGE	LA BRETONNIERE F1	400	400	480	N2 + p+
Total ressource propre			600	600	720	
Total ressource propre exploitable (RP)			600	600	720	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Les Fontaines	800	960	physico-chimique simple (ou désinfection simple)
Capacité totale :	800	960	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Cruchy	350
Capacité totale des réservoirs	350

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 88,00

Objectif de rendement : 88,00

Coefficient jour de pointe : 1,47

Coefficient mois de pointe : 1,23

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	349	428	513	377	462	554
Distributions actuelles	397	486	583	428	525	630
Consommations futures	349	428	513	377	462	554
Volumes futurs à distribuer	397	486	583	428	525	630

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	203	114	137	172	75	90
2 Besoins - stockage (S/B)	0,88	0,72	0,6	0,82	0,67	0,56

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	203	114	137	172	75	90
2 Besoins - stockage (S/B)	0,88	0,72	0,6	0,82	0,67	0,56

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Eau de qualité médiocre présentant des valeurs élevés en déséthylatrazine et en nitrates

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Mauvais

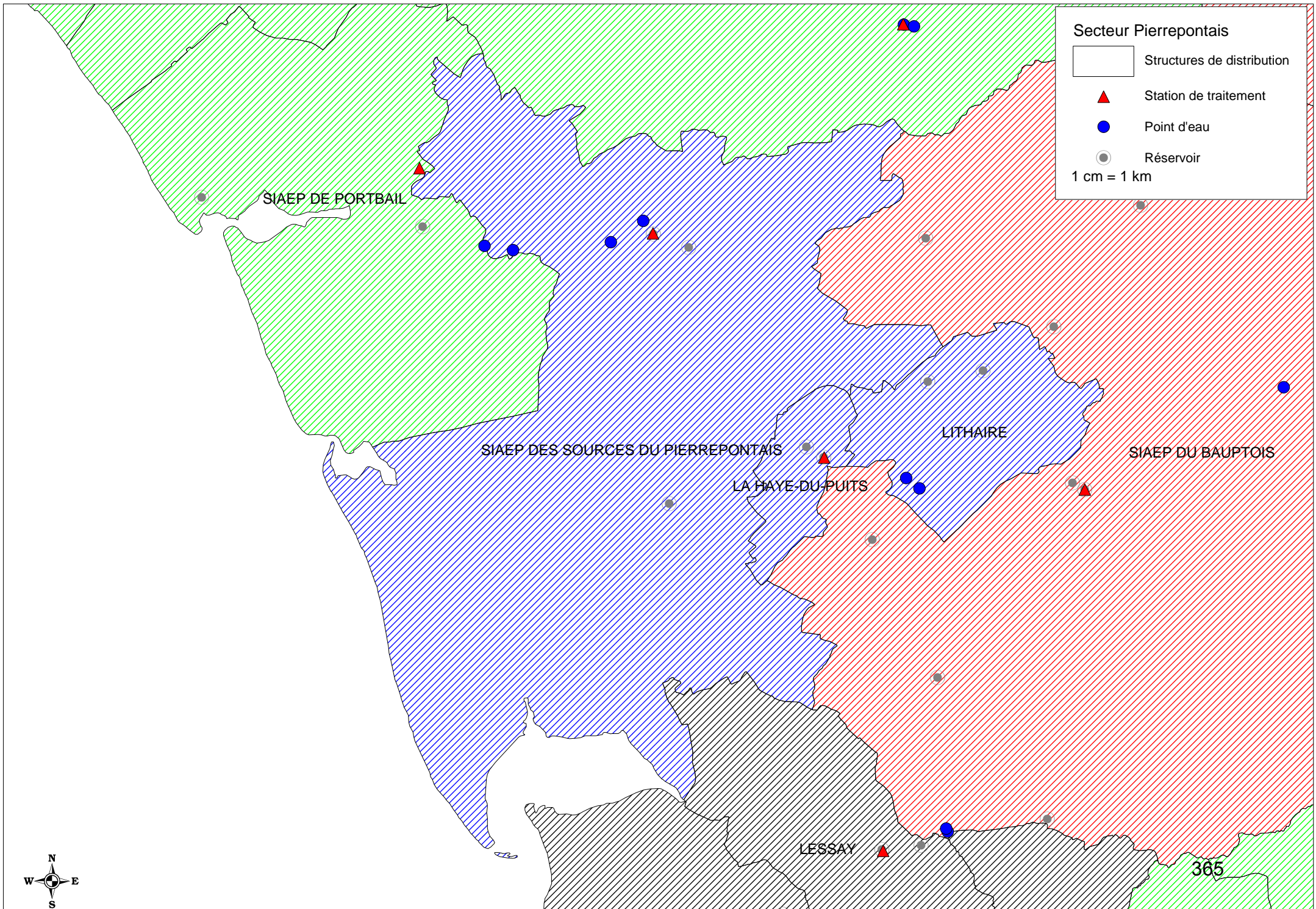
Pesticides : Mauvais

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR PIERREPONTAIS



Pierrepontais

Distribution actuelle (m3/an) : 568781

Besoin futur (m3/an) : 679375

Volume échangé (m3/an) : 37729

Nombre de points d'eau : 4

Nombre de stockage : 7

Nombre de station : 2

Longueur du réseau : 366

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	3850	3600	4100	3850	3600	4100
Besoins futurs (m3/j)	1728	2439	2927	1810	2558	3071
Bilans futurs (m3/j)	2122	1161	1173	2040	1042	1029

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP des Sources du Pierrepontais

Identifiant collectivité : 050S659

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00937X0026	FORAGE	LA COUR F1	2000	2000	2400	N0 = po
00937X0033	FORAGE	LA CHAUSSEE F1	1000	1000	1200	N0 = po
Total ressource propre			3000	3000	3600	
Total ressource propre exploitable (RP)			3000	3000	3600	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Glinette	2600	3200	complet sans affinage
Capacité totale :	2600	3200	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
La Haye-du-Puits	6 924	7 024	2177
SIAEP du Bauptois	632	588	615
Total annuel des exportations	7 556	7 612	2792

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Mont de Doville	1000
Montgardon	200
Saint Nicolas de Pierrepont	500
Capacité totale des réservoirs	1700

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0117356020

Rendement actuel moyen : 80,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,89

Coefficient mois de pointe : 1,58

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	814	1283	1539	860	1355	1626
Distributions actuelles	1018	1604	1924	1075	1694	2032
Consommations futures	970	1528	1833	1024	1614	1937
Volumes futurs à distribuer	1212	1910	2291	1280	2018	2421

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1982	1396	1676	1925	1306	1568
2 Besoins - stockage (S/B)	1,67	1,06	0,88	1,58	1	0,84

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1788	1090	1309	1720	982	1179
2 Besoins - stockage (S/B)	1,4	0,89	0,74	1,33	0,84	0,7

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

La Haye-du-Puits

Identifiant collectivité : 050C236

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
01164X0018	CAPTAGE	FONTENAY ZONE HAUTE C2	250	200	150	N1 + p-
01164X0019	CAPTAGE	FONTENAY ZONE BASSE C1	600	400	350	N1 + p+
Total ressource propre			850	600	500	
Total ressource propre exploitable (RP)			850	600	500	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Lithaire-Carpiquet	500	600	Désinfection
Capacité totale :	500	600	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP des Sources du Pierrepontais	6 924	7 024	2177
Total annuel des importations	6 924	7 024	2177

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Lithaire	30 924	31 345	34792
Total annuel des exportations	30 924	31 345	34792

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Carpiquet 1	200
Le Carpiquet 2	550
Capacité totale des réservoirs	750

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,016

Rendement actuel moyen : 61,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,17

Coefficient mois de pointe : 0,97

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	248	241	290	260	253	304
Distributions actuelles	407	395	475	426	415	498
Consommations futures	315	306	368	330	321	386
Volumes futurs à distribuer	420	408	491	440	428	515

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	443	205	25	424	185	2
2 Besoins - stockage (S/B)	1,84	1,9	1,58	1,76	1,81	1,51

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	430	192	9	410	172	-15
2 Besoins - stockage (S/B)	1,79	1,84	1,53	1,7	1,75	1,46

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - présence de déséthylatrazine à de faibles concentrations

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Lithaire

Identifiant collectivité : 050C273

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
La Haye-du-Puits	30 924	31 345	34792
Total annuel des importations	30 924	31 345	34792

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Poterie	30
Lithaire	150
Capacité totale des réservoirs	180

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 85,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,51

Coefficient mois de pointe : 1,25

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	77	97	116	72	90	108
Distributions actuelles	91	114	136	85	106	127
Consommations futures	77	97	116	72	90	108
Volumes futurs à distribuer	96	121	145	90	112	135

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-91	-114	-136	-85	-106	-127
2 Besoins - stockage (S/B)	1,98	1,58	1,32	2,12	1,7	1,42

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-96	-121	-145	-90	-112	-135
2 Besoins - stockage (S/B)	1,88	1,49	1,24	2	1,61	1,33

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme -traces de déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR COTE DES ISLES



BARNEVILLE-CARTERET

SIAEP DE LA SCYE

SIAEP DE SAINT-SAUVEUR LE VICOMTE

SIAEP DE PORTBAIL

SIAEP DES SOURCES DU PIERREPONTAIS


LITHAIRE


LA HAYE-DU-PUITS

SIAEP DU BAUPTOIS

377

Secteur Côte des Isles

 Structures de distribution

 Station de traitement

 Point d'eau

 Réservoir

1 cm = 1.2 km

Côte des Isles

Distribution actuelle (m3/an) : 1305194

Besoin futur (m3/an) : 1460785

Volume échangé (m3/an) : 781978

Nombre de points d'eau : 6

Nombre de stockage : 12

Nombre de station : 3

Longueur du réseau : 917

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	8900	8650	10150	8900	8650	10150
Besoins futurs (m3/j)	3694	5348	6341	3612	5223	6191
Bilans futurs (m3/j)	5206	3302	3809	5288	3427	3959

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SMP de la Côte des Isles
Identifiant collectivité 050S996P

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
		Projet	3000	3000	3600	
00936X0022	FORAGE	LA PELERINE F1	3000	3000	3600	N0 = po
00936X0025	FORAGE	LA PELERINE F2	3000	3000	3600	N0 = po
	Total ressource propre		9000	9000	10800	
Total ressource propre exploitable			6000	6000	7200	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacité (m3/j)</i>	<i>Capacité de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Olonde	6000	7200	Décarbonatation, neutralisation, filtration
Capacité totale :	6000	7200	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir</i>
Aucun	0
Capacité totale des réservoirs	0

3- Besoins :

	Année normale			Année sèche		
	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>	<i>moyenne</i>	<i>Mois de pointe</i>	<i>Jour de pointe</i>
Besoin actuel distribution	1828	3409	4241	1772	3315	4128
Volume produit	1920	3580	4453	1860	3150	4334
Besoin futur distribution	1927	3564	4427	1868	3466	4309
Volume futur à produire	2023	3742	4648	1961	3640	4524

4- Bilans :

4.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	4080	2420	2747	4140	2850	2866
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0	0	0	0	0	0

4.2- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	3977	2258	2552	4039	2360	2676
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	0	0	0	0	0	0

5- Observations qualité de l'eau distribuée

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : /

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Barneville-Carteret

Identifiant collectivité : 050C031

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00935X0034	PUITS	Lâche-Poulain P1	400	150	100	N0 = po
00935X0036	PUITS	Les Fermes P1	100	100	50	N0 = po
Total ressource propre			500	250	150	
Total ressource propre exploitable (RP)			500	250	150	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Lâche Poulain	400	480	
Capacité totale :	400	480	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP de la Côte des Isles	171 906	152 478	156818
SIAEP de la Scye	690	667	532
Total annuel des importations	172 596	153 145	157350

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Pont Rose	450
Les Landes	500
Capacité totale des réservoirs	950

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 82,00

Objectif de rendement : 85,00
 Coefficient jour de pointe : 1,88
 Coefficient mois de pointe : 1,57

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	537	843	1012	523	821	985
Distributions actuelles	655	1028	1234	638	1001	1201
Consommations futures	537	843	1012	523	821	985
Volumes futurs à distribuer	632	992	1191	615	966	1159

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-155	-778	-1084	-138	-751	-1051
2 Besoins - stockage (S/B)	1,45	0,92	0,77	1,49	0,95	0,79

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-132	-742	-1041	-115	-716	-1009
2 Besoins - stockage (S/B)	1,5	0,96	0,8	1,54	0,98	0,82

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de la Scye

Identifiant collectivité : 050S050

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Thoville	2 228	2 111	2105
SMP de la Côte des Isles	354 429	345 153	355559
Total annuel des importations	356 657	347 264	357664

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Barneville-Carteret	0	0	4441
SIAEP de Portbail	0	0	113953
Total annuel des exportations	0	0	118394

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Vrétot	250
Saint-Jean de la Rivière	300
Saint-Pierre d'Arthégglise	500
Sortosville	1000
Capacité totale des réservoirs	2050

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0066880685

Rendement actuel moyen : 78,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,78

Coefficient mois de pointe : 1,48

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	718	1065	1278	732	1086	1303
Distributions actuelles	921	1365	1638	938	1392	1671
Consommations futures	794	1177	1412	809	1200	1440
Volumes futurs à distribuer	993	1471	1765	1011	1500	1800

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-921	-1365	-1638	-938	-1392	-1671
2 Besoins - stockage (S/B)	2,23	1,5	1,25	2,19	1,47	1,23

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-993	-1471	-1765	-1011	-1500	-1800
2 Besoins - stockage (S/B)	2,06	1,39	1,16	2,03	1,37	1,14

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Portbail

Identifiant collectivité : 050S412

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	Aucun		0	0	0	
	Total ressource propre		0	0	0	
Total ressource propre exploitable (RP)			0	0	0	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Aucune	0	0	
Capacité totale :	0	0	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SMP de la Côte des Isles	243 899	263 901	259050
SIAEP de la Scye	9 469	10 986	13953
Total annuel des importations	253 368	274 887	273003

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Hameau Dupré	300
La Plage	400
Capacité totale des réservoirs	700

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0051568884

Rendement actuel moyen : 79,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 2,02

Coefficient mois de pointe : 1,68

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	594	1000	1200	550	926	1111
Distributions actuelles	752	1266	1519	696	1172	1406
Consommations futures	642	1080	1296	594	1000	1200
Volumes futurs à distribuer	802	1350	1620	742	1250	1500

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-752	-1266	-1519	-696	-1172	-1406
2 Besoins - stockage (S/B)	0,93	0,55	0,46	1,01	0,6	0,5

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	-802	-1350	-1620	-742	-1250	-1500
2 Besoins - stockage (S/B)	0,87	0,52	0,43	0,94	0,56	0,47

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Sauveur-le-Vicomte

Identifiant collectivité : 050S047

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00938X0025	FORAGE	LA GATHE F1	2400	2400	2800	N0 = po
00938X0044	FORAGE	LA GATHE F2	2400	2400	2800	N0 = po
Total ressource propre			4800	4800	5600	
Total ressource propre exploitable (RP)			2400	2400	2800	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Gathe	2400	2800	physico-chimique simple (ou désinfection par le chlore)
Capacité totale :	2400	2800	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Besneville R3	350
Hautteville-Bocage R2	350
Néhou R4	200
Rauville-la-Place R1	500
Capacité totale des réservoirs	1400

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 85,00

Objectif de rendement : 85,00

Coefficient jour de pointe : 1,39

Coefficient mois de pointe : 1,21

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1077	1305	1500	1057	1281	1472
Distributions actuelles	1267	1535	1765	1244	1507	1732
Consommations futures	1077	1305	1500	1057	1281	1472
Volumes futurs à distribuer	1267	1535	1765	1244	1507	1732

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1133	865	1035	1156	893	1068
2 Besoins - stockage (S/B)	1,1	0,91	0,79	1,13	0,93	0,81

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1133	865	1035	1156	893	1068
2 Besoins - stockage (S/B)	1,1	0,91	0,79	1,13	0,93	0,81

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - eau ne subissant pas de désinfection UV prévu en 2008

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

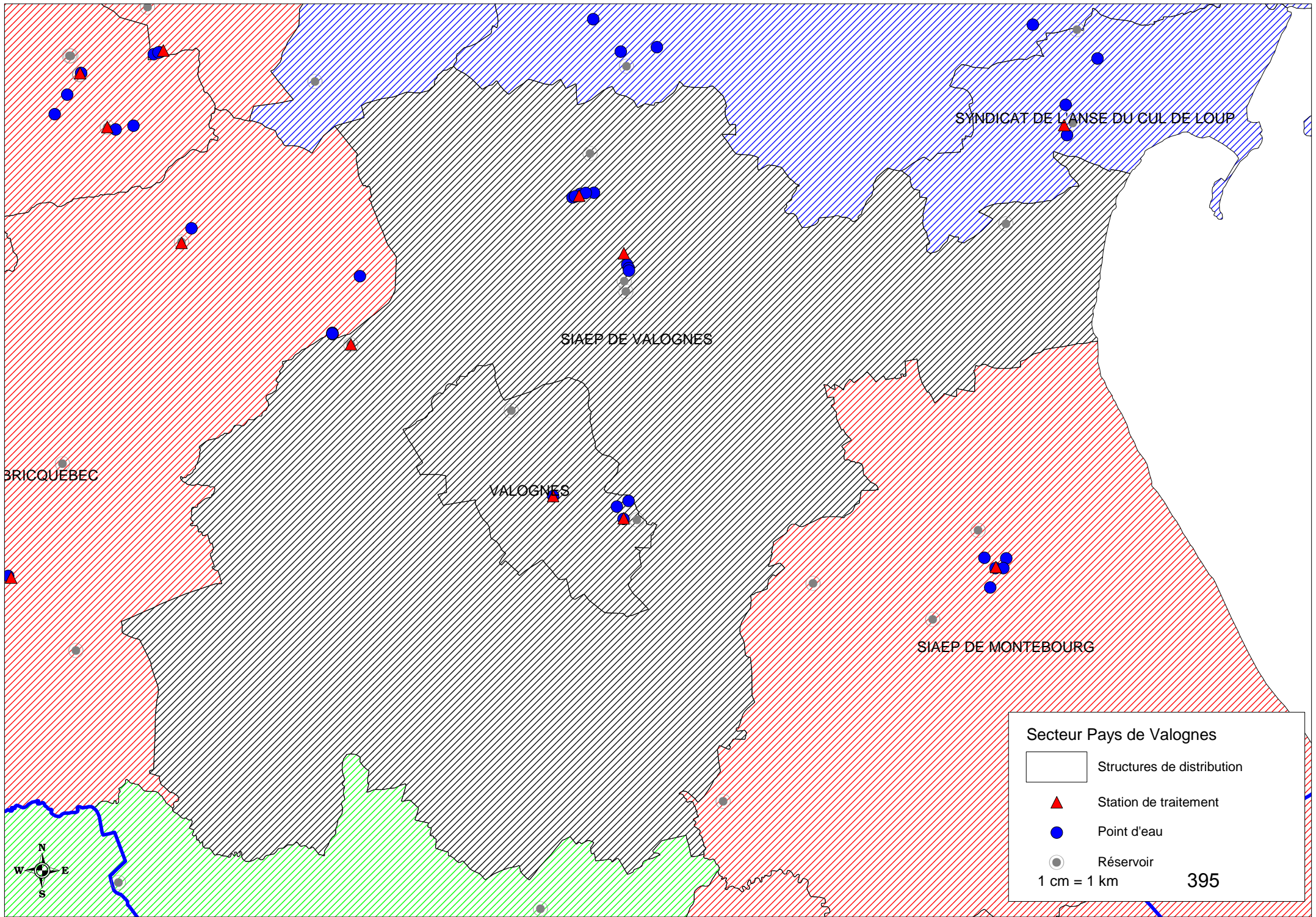
Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Passable

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR PAYS DE VALOGNES



BRICQUEBEC





SYNDICAT DE L'ANSE DU CUL DE LOUP

SIAEP DE VALOGNES

VALOGNES

SIAEP DE MONTEBOURG

Secteur Pays de Valognes

-  Structures de distribution
-  Station de traitement
-  Point d'eau
-  Réservoir

1 cm = 1 km 395



Pays de Valognes

Distribution actuelle (m3/an) : 1171649

Besoin futur (m3/an) : 1155665

Volume échangé (m3/an) : 10263

Nombre de points d'eau : 16

Nombre de stockage : 9

Nombre de station : 5

Longueur du réseau : 504

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	5600	5050	5050	5600	5050	5050
Besoins futurs (m3/j)	3137	3259	3805	3236	3352	3906
Bilans futurs (m3/j)	2463	1791	1245	2364	1698	1144

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Valognes

Identifiant collectivité : 050S055

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
00727X0009	FORAGE	BELLEFONTAINE F1	160	160	160	N0 - po
00727X0031	FORAGE	BELLEFONTAINE F3	500	500	600	N0 - p-
00727X0055	FORAGE	BELLEFONTAINE F2	240	240	280	N0 - p-
00728X0030	CAPTAGE	CHÂTEAU FREMONT S1	520	460	400	N1 = p+
00728X0031	CAPTAGE	VAUGOUBERT S1	450	250	200	N1 + p-
00728X0032	CAPTAGE	VAUGOUBERT S2	400	350	350	N0 - po
00728X0033	CAPTAGE	LES CORPS S1	250	230	200	N0 + po
00728X0034	CAPTAGE	LES CORPS S2	520	460	400	N0 = po
00728X0041	FORAGE	LES CORPS F1	250	250	300	N0 = po
00728X0046	FORAGE	LES CORPS F2	300	300	400	N0 = po
00728X0047	FORAGE	VAUGOUBERT FES1	160	160	160	N0 = po
00728X0056	FORAGE	Les Corps F3	400	400	480	N0 = po
Total ressource propre			4150	3760	3930	
Total ressource propre exploitable (RP)			3400	2850	2750	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Rue-Ludey	1000	1200	complet sans affinage
Saussemesnil -Les Corps	1000	1200	complet sans affinage
Tamerville - Vaugoubert	950	1150	complet sans affinage
Capacité totale :	2950	3550	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de Montebourg	6 356	4 853	12133
Valognes	4 792	10 926	12822
Total annuel des exportations	11 148	15 779	24955

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Morsalines	300
Saint-Joseph	700
Saussemesnil	65
Saussemesnil	250
Saussemesnil	700
Tamerville	500
Tamerville	200
Capacité totale des réservoirs	2715

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0033825338

Rendement actuel moyen : 76,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,30

Coefficient mois de pointe : 1,09

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1237	1344	1613	1212	1317	1581
Distributions actuelles	1628	1768	2122	1595	1733	2080
Consommations futures	1301	1414	1697	1275	1385	1663
Volumes futurs à distribuer	1735	1885	2263	1700	1847	2217

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1772	1082	628	1805	1117	670
2 Besoins - stockage (S/B)	1,67	1,54	1,28	1,7	1,57	1,31

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1665	965	487	1700	1003	533
2 Besoins - stockage (S/B)	1,56	1,44	1,2	1,6	1,47	1,22

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

Valognes

Identifiant collectivité : 050C615

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00728X0036	FORAGE	BRETEL F1	1200	1200	1440	N0 = p-
00728X0037	PUITS	LE CASTELET S1	300	300	300	N0 = p+
00728X0048	FORAGE	Le COUTRE F1	800	800	800	N0 = po
00728X0049	FORAGE	Le COUTRE F2	600	600	600	N0 = po
Total ressource propre			2900	2900	3140	
Total ressource propre exploitable (RP)			2200	2200	2300	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Bretel	1200	1400	Stérilisation
Le Castelet	1600	1920	Décarbonatation
Capacité totale :	2800	3320	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Valognes	10 158	7 630	13000
Total annuel des importations	10 158	7 630	13000

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Valognes	3 993	2 819	3325
Total annuel des exportations	3 993	2 819	3325

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m ³)
La Croix des Faux	750
Le Haut Castelet	400
Capacité totale des réservoirs	1150

400

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0018738382

Rendement actuel moyen : 71,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,10

Coefficient mois de pointe : 0,98

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1091	1069	1200	1195	1171	1314
Distributions actuelles	1537	1506	1690	1683	1649	1851
Consommations futures	1122	1099	1234	1229	1204	1351
Volumes futurs à distribuer	1402	1374	1542	1536	1505	1689

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	663	694	610	517	551	449
2 Besoins - stockage (S/B)	0,75	0,76	0,68	0,68	0,7	0,62

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	798	826	758	664	695	611
2 Besoins - stockage (S/B)	0,82	0,84	0,75	0,75	0,76	0,68

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme -eau dure

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Passable

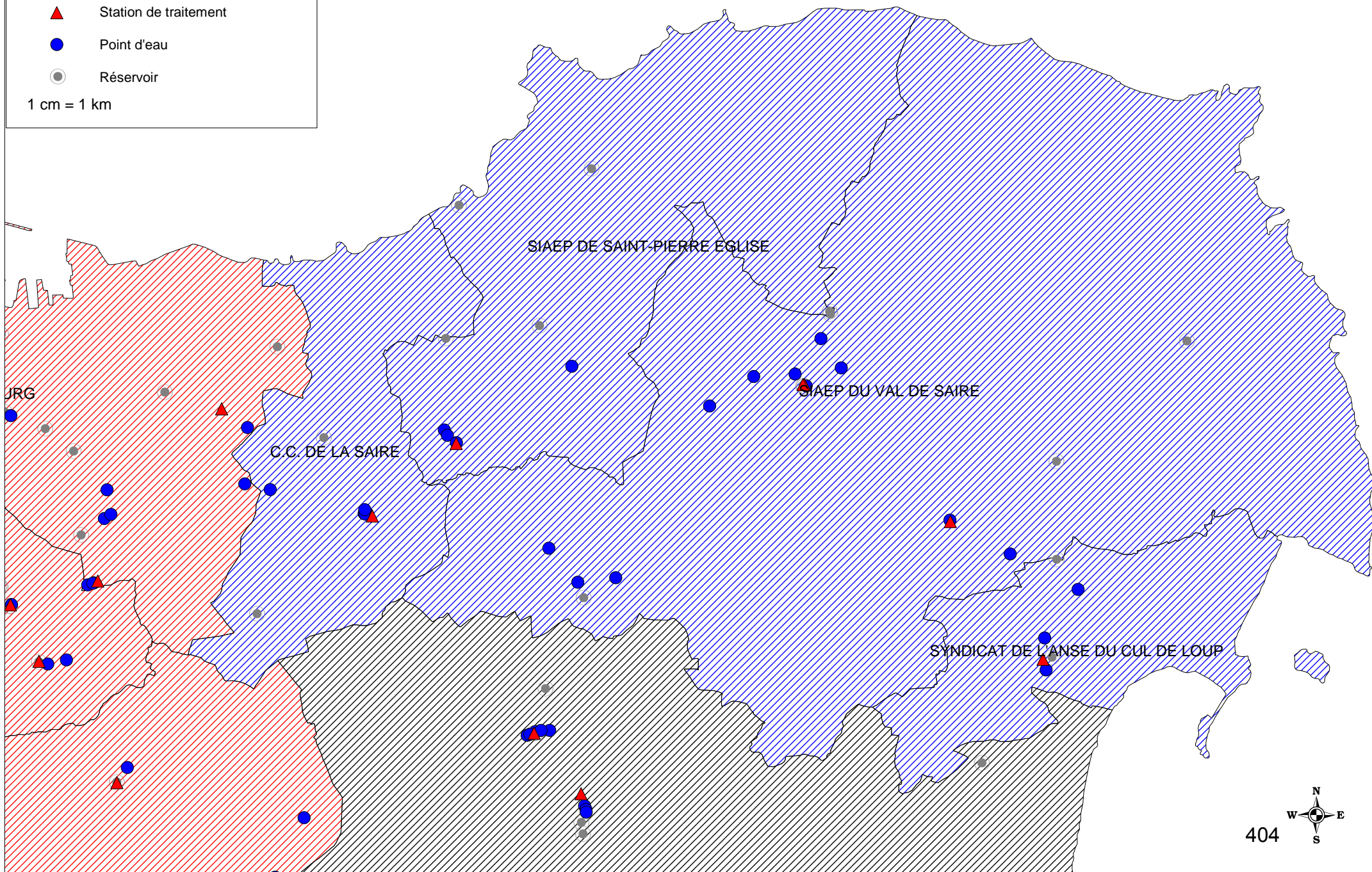
Capacité de traitement : Bon

SECTEUR DE LA SAIRE

Secteur de la Saire

- Structures de distribution
- Station de traitement
- Point d'eau
- Réservoir

1 cm = 1 km



Saire

Distribution actuelle (m3/an) : 1602638

Besoin futur (m3/an) : 1637590

Volume échangé (m3/an) : 6824

Nombre de points d'eau : 22

Nombre de stockage : 15

Nombre de station : 7

Longueur du réseau : 679

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	7305	6399	7129	7305	6399	7129
Besoins futurs (m3/j)	4310	5259	5810	4249	5192	5738
Bilans futurs (m3/j)	2995	1140	1319	3056	1207	1391

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de l'Anse du Cul de Loup

Identifiant collectivité : 050S417

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00732X0007	CAPTAGE	LE VALVACHET S1	340	200	200	N0 - po
00732X0024	FORAGE	LE FRESTIN F1	600	600	720	N0 = po
00732X0026	FORAGE	FANOVILLE F1	480	480	600	N0 = po
00736X0023	CAPTAGE	LA CHOUETTERIE S1	330	200	200	N0 = po
Total ressource propre			1750	1480	1720	
Total ressource propre exploitable (RP)			1750	1480	1720	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Souci	1780	2100	complet avec affinage
Capacité totale :	1780	2100	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP du Val de Saire	1 308	1 563	2027
Total annuel des importations	1 308	1 563	2027

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Frégère	50
Le Souci	1000
Capacité totale des réservoirs	1050

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0

Rendement actuel moyen : 68,00

Objectif de rendement : 67,00

Coefficient jour de pointe : 1,40

Coefficient mois de pointe : 1,35

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	582	784	813	587	791	820
Distributions actuelles	856	1153	1194	863	1165	1206
Consommations futures	582	784	812	587	792	820
Volumes futurs à distribuer	869	1170	1212	876	1182	1224

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	894	327	526	887	315	514
2 Besoins - stockage (S/B)	1,23	0,91	0,88	1,22	0,9	0,87

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	881	310	508	874	298	496
2 Besoins - stockage (S/B)	1,21	0,9	0,87	1,2	0,89	0,86

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Saint-Pierre-Eglise

Identifiant collectivité : 050S044

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
00724X0013	CAPTAGE	HAMEAU CAUCHON S1	95	43	43	N0 = po
00724X0014	CAPTAGE	HAMEAU CAUCHON S2	95	43	43	N0 = po
00724X0015	CAPTAGE	HAMEAU CAUCHON S3	95	43	43	N0 = p+
00724X0018	FORAGE	LA VALLEE F1	400	400	480	N0 = p-
00731X0005	CAPTAGE	BOUTRON S1	300	190	190	N0 = po
00731X0011	FORAGE	PONT AUBIN F1	400	400	480	N0 = po
Total ressource propre			1385	1119	1279	
Total ressource propre exploitable (RP)			1385	1119	1279	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Gonneville	800	960	complet
Pont Aubin	725	870	
Capacité totale :	1525	1830	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
CC de la Saire	334	50	210
Total annuel des importations	334	50	210

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>	
Bellevue	400	409
Gonneville	500	

Hameau Carré	300
L'Anse du Brick	300
Maison des Champs	500
Pont-Aubin	220
Capacité totale des réservoirs	2220

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0054319025

Rendement actuel moyen : 73,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,38

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	666	799	919	700	840	966
Distributions actuelles	912	1095	1259	959	1151	1323
Consommations futures	722	867	997	759	911	1048
Volumes futurs à distribuer	963	1156	1329	1012	1215	1397

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	473	24	20	426	-32	-44
2 Besoins - stockage (S/B)	2,43	2,03	1,76	2,31	1,93	1,68

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	422	-37	-50	373	-96	-118
2 Besoins - stockage (S/B)	2,31	1,92	1,67	2,19	1,83	1,59

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle :

Bon

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Mauvais

Pointe Journalière : Mauvais

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP du Val de Saire

Identifiant collectivité : 050S054

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
00724X0010	PUITS	HAMEAU PUCHOT S1	290	290	290	N0 = p-
00724X0011	PUITS	LA CORBIERE S1	260	260	260	N0 = po
00724X0028	CAPTAGE	FONTAINE SAINT CLAIR S2	300	300	300	N0 = po
00731X0003	PUITS	MONT ETOLAN S1	500	300	300	N1 = po
00731X0004	CAPTAGE	LE PRIEURE 7 PUIITS C1	600	550	550	N0 = po
00731X0012	FORAGE	BOUTRON F1	500	500	600	N0 = po
00732X0005	CAPTAGE	HAMEAU BELLOT S1	120	100	100	N1 + p-
Nouveau	FORAGE	PONT AUBIN F4	400	400	480	N0 = po
Total ressource propre			2970	2700	2880	
Total ressource propre exploitable (RP)			2970	2700	2880	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
Le Vast	250	300	complet sans affinage
Pont Aubin Filière 2 (récente)	2000	2400	filtre à carbontaes
Pont Aubin Filière1 (ancienne)	800	960	FILTRES A CARBONATES
Capacité totale :	3050	3660	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
SIAEP de l'Anse du Cul de Loup	1 308	1 342	2027
Total annuel des exportations	1 308	1 342	2027

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Anneville en Saire	700
Le Theil "La Roussèterie"	200
Le Vast "La Tour Saint Jean"	200
Maison des Champs	400
Pont-Aubin	1000
Capacité totale des réservoirs	2500

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0003329072

Rendement actuel moyen : 67,00

Objectif de rendement : 75,00

Coefficient jour de pointe : 1,31

Coefficient mois de pointe : 1,18

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1424	1678	1872	1304	1537	1715
Distributions actuelles	2125	2506	2796	1946	2293	2558
Consommations futures	1431	1687	1882	1311	1544	1723
Volumes futurs à distribuer	1908	2249	2509	1747	2059	2297

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	845	194	84	1024	407	322
2 Besoins - stockage (S/B)	1,18	1	0,89	1,28	1,09	0,98

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1062	451	371	1223	641	583
2 Besoins - stockage (S/B)	1,31	1,11	1	1,43	1,21	1,09

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CC de la Saire

Identifiant collectivité : 050D016

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
	FORAGE	Hameau Mesnage F2 (projet)	1000	1000	1200	N1 9 p-
00724X0008	PUITS	HAMEAU MESNAGE S1	100	50	25	N0 = p-
00724X0020	FORAGE	HAMEAU MESNAGE F1	800	800	960	N0 = p-
00724X0027	PUITS	HAMEAU MESNAGE S2	100	50	25	N0 = p-
	Total ressource propre		2000	1900	2210	
Total ressource propre exploitable (RP)			1200	1100	1250	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Le Hameau Mesnage	800	960	Neutralisation
Capacité totale :	800	960	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
SIAEP de Saint-Pierre-Eglise	334	600	210
CU de Cherbourg	24 503	15 906	10876
Total annuel des exportations	24 837	16 506	11086

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
La Boissaie	150
Verbois	700
Capacité totale des réservoirs	850

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0082347483

Rendement actuel moyen : 77,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,34

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	403	484	538	434	521	580
Distributions actuelles	523	629	699	564	677	753
Consommations futures	456	547	608	491	589	656
Volumes futurs à distribuer	570	684	760	614	736	820

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	677	471	551	636	423	497
2 Besoins - stockage (S/B)	1,63	1,35	1,22	1,51	1,26	1,13

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	630	416	490	586	364	430
2 Besoins - stockage (S/B)	1,49	1,24	1,12	1,38	1,15	1,04

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme - traces de déséthylatrazine

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Passable

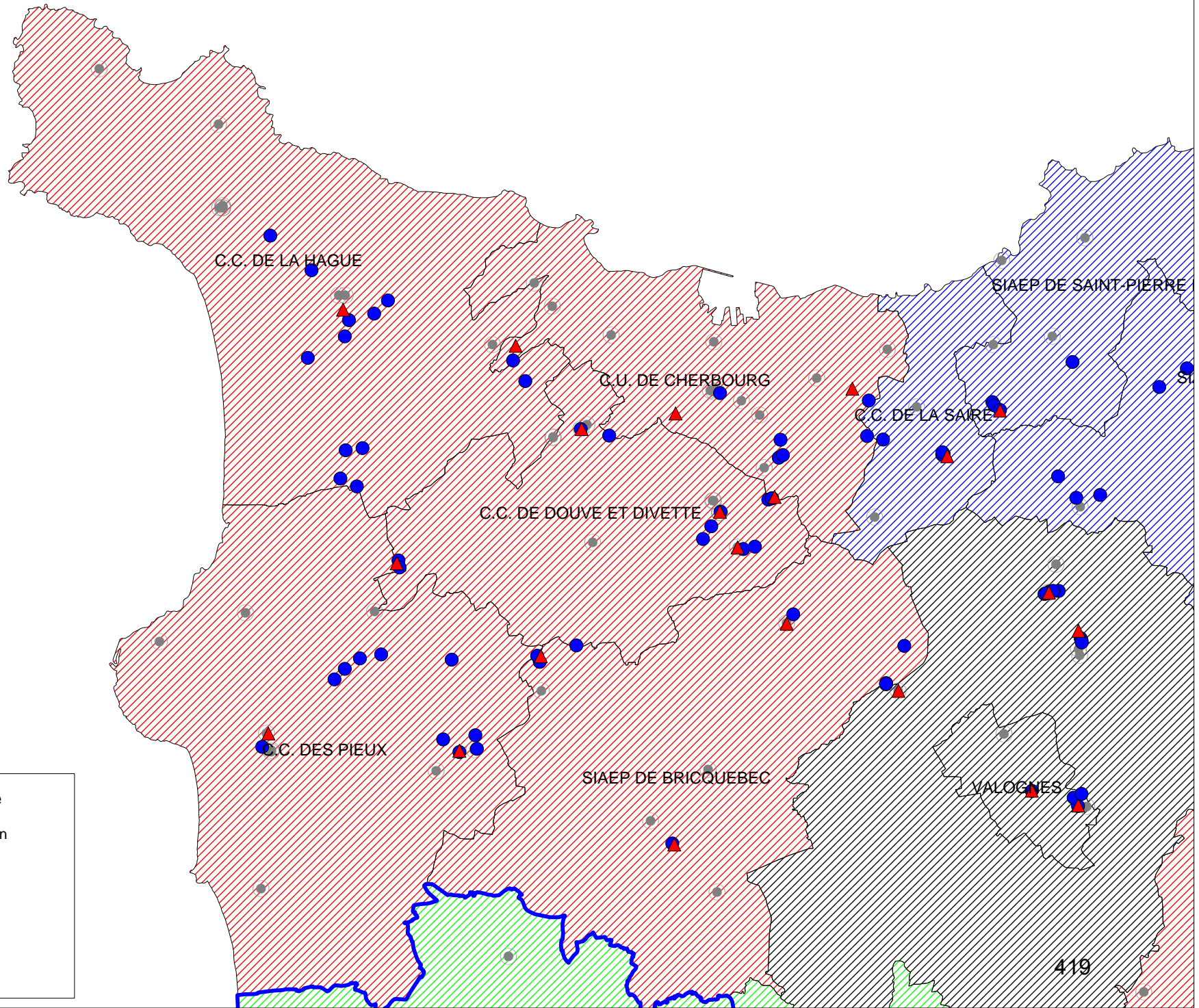
Pesticides : Passable

Autres : présence de tétrachlorure de carbone CCl₄

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

SECTEUR SYNCLINAL DE SIOUVILLE



Secteur Synclinal de Siouville

Structures de distribution

Station de traitement

Point d'eau

Réservoir

1 cm = 1.7 km

Synclinal de Siouville

Distribution actuelle (m3/an) : 9615513

Besoin futur (m3/an) : 9366400

Volume échangé (m3/an) : 16941

Nombre de points d'eau : 47

Nombre de stockage : 49

Nombre de station : 14

Longueur du réseau : 1885

	Année normale			Année sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Ressources (m3/j)	39890	41600	48060	39890	41600	48060
Besoins futurs (m3/j)	25066	28093	32204	26265	29409	33762
Bilans futurs (m3/j)	14824	13507	15856	13625	12191	14298

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

SIAEP de Bricquebec

Identifiant collectivité : 050S009

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00726X0004	FORAGE	Le Hameau Les Jeanne F1	1200	1200	1440	N0 = po
00726X0006	FORAGE	Hameau des Feuilletts F2	600	600	720	N9 9 p9
00727X0003	CAPTAGE	Craque Mesnil	300	250	200	N0 = po
00932X0020	CAPTAGE	Le Pont d'Anelet	150	100	50	N0 = po
Nouveau	FORAGE	Breuville F2	600	600	720	N9 9 p9
Total ressource propre			2850	2750	3130	
Total ressource propre exploitable (RP)			2850	2750	3100	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Beslière	240	288	physique simple et désinfection
Le Hameau es Jeannes	2400	2880	Désinfection
Le Pont d'Annelet	200	240	Physique simple et désinfection
Sainte-Anne			
Capacité totale :	2840	3408	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)	421
---------------------------	---------------------------------	------------

Breuville	300
Brix	300
La Corbière	1200
Montservant	150
Roqueret	150
Capacité totale des réservoirs	2100

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0031601919

Rendement actuel moyen : 84,00

Objectif de rendement : 80,00

Coefficient jour de pointe : 1,31

Coefficient mois de pointe : 1,09

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	1211	1317	1581	1200	1305	1566
Distributions actuelles	1442	1568	1882	1429	1554	1864
Consommations futures	1270	1381	1658	1258	1368	1642
Volumes futurs à distribuer	1588	1726	2072	1572	1710	2052

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1408	1182	1218	1421	1196	1236
2 Besoins - stockage (S/B)	1,46	1,34	1,12	1,47	1,35	1,13

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1262	1024	1028	1278	1040	1048
2 Besoins - stockage (S/B)	1,32	1,22	1,01	1,34	1,23	1,02

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais ensemble des stations obsolètes

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle :

Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CC de Douve et Divette

Identifiant collectivité : 050D655

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00722X0093	CAPTAGE	SAINT GILLES	400	360	300	N0 = p-
00722X0111	FORAGE	LE VIEUX MOULIN	300	600	720	N0 = p-
00726X0005	PUITS	VAULTIER	240	200	100	N0 = po
00727X0012	CAPTAGE	LA FONTAINE D'OMBRE	300	240	200	N0 = p-
00727X0013	CAPTAGE	LA FOSSE DEMONT	160	150	140	N0 = po
00727X0014	FORAGE	SAINT ACAIRE	400	400	480	N0 = p-
00727X0024	FORAGE	LES BRULINS	400	800	960	N0 = po
Total ressource propre			2200	2750	2900	
Total ressource propre exploitable (RP)			2200	2750	2900	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
La Fontaine d'Ombre	1000	1200	Complet
Les Martins	300	360	Complet
Saint Gilles	800	960	Complet
Capacité totale :	2100	2520	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
CC des Pieux	3 267	2 721	2553
Total annuel des importations	3 267	2 721	2553

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
CU de Cherbourg	1 138	6 998	1039
Total annuel des exportations	1 138	6 998	1039

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
L'Ermisserie	350
La Castellerie 1	150
La Castellerie 2	200
La Fontaine d'Ombre	10
La Fontaine d'Ombre	200
La Louerie	150
L'Ermisserie	400
Les Martins	100
Saint Gilles 1	300
Saint Gilles 2	300
Capacité totale des réservoirs	2160

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0126973550

Rendement actuel moyen : 61,00

Objectif de rendement : 61,00

Coefficient jour de pointe : 1,44

Coefficient mois de pointe : 1,20

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	772	926	1112	1115	1338	1606
Distributions actuelles	1266	1520	1823	1828	2193	2631
Consommations futures	933	1120	1344	1347	1617	1939
Volumes futurs à distribuer	1530	1836	2203	2208	2649	3180

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	934	1230	1077	372	557	269
2 Besoins - stockage (S/B)	1,71	1,42	1,18	1,18	0,98	0,82

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	670	914	697	-8	101	-280
2 Besoins - stockage (S/B)	1,41	1,18	0,98	0,98	0,82	0,68

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme sauf sur Saint-Gilles où de la déséthylatrazine a été détectée à de faibles valeurs

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CC des Pieux

Identifiant collectivité : 050D031

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00718X0007	CAPTAGE	LA TRAINELLERIE DU HAUT S2	80	80	80	N0 = p+
00725X0002	CAPTAGE	BELLEFONTAINE C1	220	220	220	N1 = p+
00725X0003	CAPTAGE	LA DIELETTE C1	500	500	500	N1 = p-
00725X0004	CAPTAGE	La Durelle S1	500	500	500	N1 = p-
00725X0005	CAPTAGE	LA TOURELLE S1	600	800	960	N0 + p-
00725X0014	FORAGE	HAMEAU HAIRON F1	320	400	480	N1 = p-
00725X0016	FORAGE	LES FONTAINES F1	320	400	480	N1 + p-
00725X0018	FORAGE	Les Coutours F1	400	400	480	N0 = po
00725X0026	FORAGE	Les Friquets F3	300	400	480	N0 - p-
00725X0027	FORAGE	La Rue Brûlée F4	600	800	960	N0 + po
00725X0030	FORAGE	La Malaiserie F5	500	800	960	N0 + p-
00725X0031	FORAGE	La Motterie F6	500	800	960	N0 + p-
Total ressource propre			4840	6100	7060	
Total ressource propre exploitable (RP)			4840	6100	7060	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacité (m3/j)	Capacité de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Hameau Hairon	2000	2400	
La Trainellerie	1120	1350	
Teurtheville-Hague La Tourelle	1000	1200	
Capacité totale :	4120	4950	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
Total annuel des importations	0	0	0

1.4- Ressources exportées :

<i>Collectivité acheteuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>
Aucune	0	0	0
Total annuel des exportations	0	0	0

2- Stockage :

<i>Nom de l'ouvrage :</i>	<i>Volume du réservoir (m³)</i>
Etoublon	900
Flamanville	150
Hameau Hairoin	800
Hauteville	500
La Chasse Buron	700
La Petite Siouville	500
La Roche à Coucou	150
La Roche à Coucou	2000
Les Terres Blanches	500
Capacité totale des réservoirs	6200

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,023

Rendement actuel moyen : 66,00

Objectif de rendement : 66,00

Coefficient jour de pointe : 1,51

Coefficient mois de pointe : 1,40

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	2254	3156	3404	2232	3125	3370
Distributions actuelles	3415	4780	5156	3382	4735	5108
Consommations futures	3170	4437	4786	3139	4395	4741
Volumes futurs à distribuer	4803	6723	7252	4758	6659	7183

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1425	1320	1904	1458	1365	1952
2 Besoins - stockage (S/B)	1,82	1,3	1,2	1,83	1,31	1,21

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	37	-623	-192	82	-559	-123
2 Besoins - stockage (S/B)	1,29	0,92	0,85	1,3	0,93	0,86

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme mais présence de déséthylatrazine à des valeurs plus marquées sur UDI de Grosville

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Passable

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CC de la Hague

Identifiant collectivité : 050D019

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

N°bss	Type	Point d'eau	QMN ou QMH	QMP ou QME ou QET	QMPE ou QETE ou QET	Qualité Eau
00714X0016	FORAGE	LE VINNEBUS F1	720	720	860	N0 - po
00714X0030	FORAGE	LES HOUGUES F6	300	300	360	N0 = po
00714X0037	FORAGE	HAMEAU FABIEN F11bis	300	300	360	N0 = p-
00721X0033	CHAMP CAPTANT	CLAIREFONTAINE S1	1000	700	500	N0 = p+
00721X0053	FORAGE	LE BACCHUS F12	480	480	480	N1 + po
00721X0054	FORAGE	CARREFOUR DES 5 CHEMINS F5	900	300	360	N0 = po
00721X0061	FORAGE	CARREFOUR DU HOUGUET F18	440	440	840	N0 = po
00721X0063	FORAGE	LE MAUPAS F17	200	200	240	N0 = po
00721X0064	FORAGE	HAMEAU LUCAS F14	200	200	240	N0 + po
00721X0067	FORAGE	LA CROIX AUX DAMES F21	240	240	288	N0 = p-
00721X0071	FORAGE	LE GRAND HAMEAU F24	400	400	480	N9 9 p9
Total ressource propre			5180	4280	5008	
Total ressource propre exploitable (RP)			4000	4000	5000	

1.2- Capacité de traitement :

Nom de l'ouvrage	Capacite (m3/j)	Capacite de pointe (m3/j)	Type de traitement:
Mont Binet	2000	2400	
Capacité totale :	2000	2400	

1.3- Ressources importées :

Collectivité vendeuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
CC de Douve et Divette	3 428	3 243	2814
CU de Cherbourg	0	1 282	1339
Total annuel des importations	3 428	4 525	4153

1.4- Ressources exportées :

Collectivité acheteuse	Volume 2003	Volume 2004	Volume 2005
Aucune	0	0	0
			430

Total annuel des exportations	0	0	0
--------------------------------------	---	---	---

2- Stockage :

Nom de l'ouvrage :	Volume du réservoir (m³)
Le Haut Pestil	200
Le Petit Parc	1500
Le Petit Parc (sol)	200
Le Petit Parc (Tour)	200
Les Bizeaux	200
Les Patures	200
Mont Binet	3000
Mont Binet Tour	500
Capacité totale des réservoirs	6000

3- Besoins :

Taux de croissance de la population moyen par an (TC) : 0,0013506931

Rendement actuel moyen : 98,00

Objectif de rendement : 95,00

Coefficient jour de pointe : 1,68

Coefficient mois de pointe : 1,40

	Année normale			Année sèche		
	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
Consommations actuelles	2551	3571	4286	2587	3622	4346
Distributions actuelles	2603	3644	4373	2640	3696	4435
Consommations futures	2603	3644	4374	2640	3696	4435
Volumes futurs à distribuer	2740	3836	4604	2779	3891	4668

3- Bilans :

3.1- Bilans-ressources-stockage/période actuelle :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1397	356	627	1360	304	565
2 Besoins - stockage (S/B)	2,31	1,65	1,37	2,27	1,62	1,35

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	Année Normale			Année Sèche		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)	1260	164	396	1221	109	332
2 Besoins - stockage (S/B)	2,19	1,56	1,3	2,16	1,54	1,29

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Passable

Schéma Départemental d'Alimentation en Eau Potable

Fiche collectivité - Données essentielles

CU de Cherbourg

Identifiant collectivité : 050D995

1- Ressources :

1.1- Ressources propres :

<i>N°bss</i>	<i>Type</i>	<i>Point d'eau</i>	<i>QMN ou QMH</i>	<i>QMP ou QME ou QET</i>	<i>QMPE ou QETE ou QET</i>	<i>Qualité Eau</i>
00722X0083	FORAGE	LA SIMONERIE F1	600	600	720	N0 = p+
00722X0105	PRISE D'EAU	La Divette - Pont Cosnard	26000	26000	26000	N0 = p+
00722X0106	FORAGE	LA ROUSSELLERIE F1	500	500	600	N0 = po
00723X0077	FORAGE	L'ASSELINERIE F1	360	333	566	N0 = p-
00723X0084	CAPTAGE	LA BOUILLONNIERE S1	80	100	60	N0 = p-
00723X0085	CAPTAGE	LA MARETTE	180	180	120	N0 - p-
00723X0086	CAPTAGE	LA ROQUETTE	100	100	0	N0 = p9
00723X0088	CAPTAGE	FOND DU VAL S1	80	40	40	N0 = p9
00723X0090	FORAGE	LES CHARMETTES F1	300	310	360	N1 = p-
00723X0095	FORAGE	CLOQUANT FES2	300	200	360	N1 + p-
00723X0097	FORAGE	L'ASSELINERIE FES5	360	333	566	N0 = p+
00723X0099	FORAGE	L'ASSELINERIE FES7	360	333	566	N0 = p+
Total ressource propre			29220	29029	29958	
Total ressource propre exploitable (RP)			26000	26000	30000	

1.2- Capacité de traitement :

<i>Nom de l'ouvrage</i>	<i>Capacite (m3/j)</i>	<i>Capacite de pointe (m3/j)</i>	<i>Type de traitement:</i>
La Divette	26000	26000	Traitement complet
La Traisnellerie	2000	2400	Neutralisation
L'Asselinerie	1000	1200	Neutralisation
Saint-Jean	3000	3600	Neutralisation
Capacité totale :	32000	33200	

1.3- Ressources importées :

<i>Collectivité vendeuse</i>	<i>Volume 2003</i>	<i>Volume 2004</i>	<i>Volume 2005</i>	
CC de Douve et Divette	1 109	1 120	1142	433
CC de la Saire	10 912	8 380	7878	
Total annuel des importations	12 021	9 500	9020	

3.1- Bilans-ressources-stockage/période future :

	<i>Année Normale</i>			<i>Année Sèche</i>		
	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe	Moyenne	Mois de pointe	Jour de pointe
<i>1 Besoins-Ressources propres (Rp-B)</i>	11595	12028	13927	11052	11500	13321
<i>2 Besoins - stockage (S/B)</i>	1,78	1,84	1,6	1,72	1,77	1,54

5- Observations qualité de l'eau distribuée :

Conforme

6- Conclusions générales :

Ressources :

Année Normale :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Année Sèche :

Moyenne annuelle : Bon

Pointe Mensuelle : Bon

Pointe Journalière : Bon

Production :

Qualité Eau :

Nitrates : Bon

Pesticides : Bon

Autres :

Stockage : Bon

Capacité de traitement : Bon