



**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS L'AIRE
D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE A SOTTEVILLE-SUR-MER
(76)
- VOLUMES PRELEVES -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /h)
TOTAL :							1 178 645
ANGIENS	0058-1X-0018/P	PUITS	80		?	Non exploité	0
	0058-1X-0019/P	PUITS	61,7	1 500	?	Non exploité	0
	0058-2X-0006/P	PERTE	50,35	1 500	Exhaure	Exploité	0
	0058-2X-0014/P	PUITS	46,55	1 500	Exhaure	Exploité	500
	BSS004BBAL/X	SONDAGE	20,6		?	?	0
ANGLESQUEVILLE-LA-BRAS-LONG	0058-1X-0022/P	PERTE	30		Exhaure	Exploité	0
	0058-1X-0030/SD5	SONDAGE	32,5		?	Remblayé	0
	0058-1X-0031/RG1	SONDAGE	12		?	Remblayé	0
	0058-1X-0032/SP1	SONDAGE	12		?	Remblayé	0
	BSS002PVVR/F	FORAGE	127	125	?	Crépiné	5 000
AUTIGNY	0058-2X-0007/F	PUITS	37,43	500	AEP	Exploité	400 448
	0058-2X-0012/P	PUITS	9	800	?	Non exploité	0
BENESVILLE	0058-6X-0004/P	PUITS	55		?	Remblayé	0
BERVILLE	0058-6X-0011/P	PUITS	37,6	1 800	Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
BLOSSEVILLE	0058-1X-0020/F	PUITS	40,58	1 300	AEP	Exploité	0
BOUDEVILLE	0058-6X-0010/P	PUITS	30	1 300	Eau-Agricole	Mesuré-Prélevé	2 500
BOURVILLE	0058-2X-0013/P	PUITS	42,17	1 000	?	Non exploité	0

	0058-2X-0071/F	FORAGE	68	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0058-2X-0072/F	FORAGE	70	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
BOUVILLE	0058-2X-0011/P	PUITS	28		?	Non exploité	0
BRAMETOT	0058-2X-0015/P	PUITS	50,1	1 300	?	Non exploité	0
	0058-2X-0076/S1	SONDAGE	15		?	?	0
	0058-2X-0077/S2	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0078/S3	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0079/S4	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0080/S5	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0081/S6	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0082/S7	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0083/S8	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0084/S9	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0085/S10	SONDAGE	15,6		?	?	0
	0058-2X-0086/PZ1	FORAGE	53		Piézométrie	?	0
	0058-2X-0087/PZ2	FORAGE	45		Piézométrie	?	0
	0058-2X-0088/SIB1	SONDAGE	5,9		?	?	0
	0058-2X-0089/SIB2	SONDAGE	6		?	?	0
	0058-2X-0090/SC1	SONDAGE	30,2		?	?	0
	0058-2X-0091/SC2	SONDAGE	30,2		?	?	0
	0058-2X-0093/PZ4	FORAGE	65	90	Piézométrie	?	0
	0058-2X-0094/PZ5	FORAGE	58,5	90	Piézométrie	Mesuré-Prélevé	0
	0058-2X-0095/PZ0	FORAGE	70	90	Piézométrie	Mesuré-Prélevé	0
	0058-2X-0096/PZB1	FORAGE	78,13	104	Piézo-QualitéEau	Crépiné	1 000
	0058-2X-0097/PZB2	FORAGE	86,94	104	Piézo-QualitéEau	Crépiné	1 000
	0058-2X-0100/PZ6	FORAGE	71	90	Piézométrie	?	0
	0058-2X-0101/PZ7	FORAGE	71	90	Piézométrie	?	0
BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT	0058-6X-0001/P	PUITS	60		Eau-Individuelle	Sec	0
	0058-6X-0023/F	FORAGE	100	124	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
LA CHAPELLE-SUR-DUN	0042-6X-0019/P	PUITS	33,5	1 300	Eau-Individuelle	Mesuré-Prélevé	500
	0058-2X-0010/S1	PUITS	62,2		Eau-Collective	Non exploité	0
CRASVILLE-LA-ROCQUEFORT	0058-2X-0004/P	PUITS	25,1	2 300	?	Non exploité	0
	0058-2X-0047/P	PUITS	16,98	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0048/P	PUITS	17,72	1 100	?	Non exploité	0
	0058-2X-0049/P	PUITS	11,85	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0050/P	PUITS	11,4	770	?	Non exploité	0
	0058-2X-0099/PZ3	FORAGE	40	125	Piézométrie	?	0
CRIQUETOT-SUR-OUVILLE	0058-6X-0026/F	FORAGE	100	113	?	Crépiné	5 000
DOUDEVILLE	0058-5X-0002/S1	PUITS	54,95		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0058-5X-0005/P	PUITS	34	800	Eau-Collective	Paroi-Pierre	1 000
	0058-5X-0010/P	PUITS	57,2	1 020	Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
	0058-5X-0011/P	PUITS			?	Inaccés.	500
	0058-5X-0016/F	FORAGE	50	113	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0058-5X-0028/F	FORAGE	70	113	?	Exploité	1 000
DROSAY	0058-1X-0029/F	FORAGE	94	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0058-1X-0034/F	FORAGE	82	315	Eau-Aspersion	Exploité	23 031
	BSS002PTQW/F	FORAGE	90	113	?	Crépiné	1 000
ERMENOUVILLE	0058-1X-0015/P	PUITS	80	1 600	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0058-1X-0016/S1	PUITS	79,3		Eau-indiv.-Piézo	Non exploité	0
ETALLEVILLE	0058-6X-0003/P	PUITS	46,7		Eau-Collective	Paroi-Pierre	1 000
	0058-6X-0014/P	PUITS	26,68	1 100	Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
	0058-6X-0015/P	PUITS	53		Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
FONTAINE-LE-DUN	0058-2X-0005/P	PUITS	35,6	1 500	?	Non exploité	0
	0058-2X-0008/S	SONDAGE	16	40	?	Non visible	0
	0058-2X-0009/N3	PUITS	110,5	550	Eau-Industrielle	Exploité	39 268
	0058-2X-0016/P	PUITS	8,05	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0017/P	PUITS	7,79	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0018/S1	PUITS	9		?	Pompe	500
	0058-2X-0019/P	PUITS	13,3	900	?	Non exploité	0
	0058-2X-0020/P	PUITS	10,2	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0021/P	PUITS	10,56	800	?	Non exploité	0
	0058-2X-0022/P	PUITS	20,65	800	?	Non exploité	0
	0058-2X-0023/P	PUITS	22,5	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0024/P	PUITS	27,4	700	?	Non exploité	0
	0058-2X-0025/P	PUITS	5,31	800	?	Non exploité	0

	0058-2X-0026/P	PUITS	23	1 200	?	Remblayé	0
	0058-2X-0027/S1	PUITS	8,5		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0058-2X-0028/F1	PUITS	65	660	?	Exploité	500
	0058-2X-0029/F2	PUITS	48,5	660	?	Exploité	500
	0058-2X-0062/F	FORAGE	80	720	?	Non exploité	0
	0058-2X-0065/S2	SONDAGE	20		?	Remblayé	0
	0058-2X-0066/F	FORAGE	26		?	Non exploité	0
	0058-2X-0069/P	PUITS	9,15	1 200	?	Non exploité	0
	0058-2X-0070/F	FORAGE	30	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0058-2X-0103/SD1_9	SONDAGE	25		?	?	0
GONZEVILLE	0058-6X-0005/P	PUITS	52,8	1 500	Eau-Individuelle	Mesuré-Prélevé	500
	0058-6X-0016/P	PUITS	10		?	Puisard	0
GREUVILLE	0058-3X-0001/P	PUITS	44,55	1 200	?	Non exploité	0
	0058-3X-0046/F	FORAGE	74	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
GRUCHET-SAINT-SIMEON	0058-3X-0041/S1	SONDAGE	31		?	Remblayé	0
	0058-3X-0044/F	FORAGE	15		?	Puisard	0
GUEUTTEVILLE-LES-GRES	0058-1X-0023/CAVITE	CAVITE			?	Acces.	0
HAUTOT-L'AUVRAY	0058-5X-0026/F	FORAGE	100	113	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0058-5X-0027/F	FORAGE	100	113	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
HEBERVILLE	0058-1X-0021/P	PUITS	61,68	1 200	Eau-Individuelle	Non exploité	0
HOUDETOT	0058-1X-0006/F	PUITS	100		AEP	Exploité	0
	0058-1X-0017/P	PERTE	54		Exhaure	Exploité	0
LA GAILLARDE	0058-2X-0002/P	PUITS	6,3	900	?	Non exploité	0
	0058-2X-0003/P	PUITS	4,6	1 200	?	Exploité	500
	0058-2X-0030/P	PUITS	6,1	800	?	Exploité	500
	0058-2X-0032/P	PUITS	32,2	1 600	?	Non exploité	0
	0058-2X-0033/P	PUITS	11,5	700	?	Non exploité	0
	0058-2X-0034/P	PUITS	23,95	800	?	Non exploité	0
	0058-2X-0035/P	PUITS			?	Non exploité	0
	0058-2X-0036/P	PUITS	3,3	1 200	?	Non exploité	0
	0058-2X-0068/F1-94	FORAGE	45	113	AEP	Exploité	0
	0058-2X-0073/F	FORAGE	35	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0058-2X-0074/F1	FORAGE	45	113	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0058-2X-0075/F1	FORAGE	45	113	Eau-Domestique	?	1 000
	0058-2X-0092/F	FORAGE	72	124	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0058-2X-0105/F	FORAGE	69	315	?	Crépiné	66 534
LE BOURG-DUN	0042-6X-0039/F	FORAGE	40	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
LE TORP-MESNIL	0058-7X-0028/P	PUITS	79,22	1 600	Eau-Individuelle	Mesuré-Prélevé	1 000
OUVILLE-L'ABBAYE	0058-6X-0007/P	PUITS			?	Acces.	500
	0058-6X-0008/S1	PUITS	20,3		Eau-Collective	Non exploité	0
	0058-6X-0009/P	PUITS	31,4	1 500	Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
	0058-6X-0018/F	FORAGE	15		?	Puisard	0
PLEINE-SEVE	0058-1X-0024/CAVITE	CAVITE			?	Acces.	0
PRETOT-VICQUEMARE	0058-6X-0020/F	FORAGE	75		Eau-Cheptel	Exploité	5 000
REUVILLE	0058-6X-0002/P	PUITS	57,4	1 400	Eau-Individuelle	Sec	0
	0058-6X-0012/P	PUITS			?	Acces.	500
	0058-6X-0019/T1	SONDAGE	31,5		?	Remblayé	0
	BSS004BKUY/X	FORAGE	108	180	?	Complétionné	5 000
SAINTE-COLOMBE	0058-1X-0001/P	PUITS	63	1 500	?	Non exploité	0
	0058-1X-0002/P	PUITS	85,35	1 000	?	Non exploité	0
	0058-1X-0027/F	FORAGE	155	178	Eau-Irrigation	Exploité	25 000
	0058-1X-0028/F	FORAGE	170	168	Eau-Agricole	Tubé	5 000
	0058-1X-0033/F	FORAGE	82	315	Eau-Aspersion	Exploité	25 000
SAINT-LAURENT-EN-CAUX	0058-6X-0006/F	FORAGE	185	550	AEP	Exploité	96 046
	0058-6X-0017/F	FORAGE	11		?	Puisard	0
	0058-6X-0022/PM2	SONDAGE	3,2		?	?	0
SAINT-PIERRE-LE-VIEUX	0058-2X-0031/P	PUITS	14,55	1 100	?	Exploité	500
	0058-2X-0037/P	PUITS	3	900	?	Non exploité	0
	0058-2X-0038/P	PUITS	5,9	1 150	?	Non exploité	0
	0058-2X-0039/P	PUITS	10,1	800	?	Non exploité	0
	0058-2X-0040/P	PUITS	13,4	1 100	?	Non exploité	0
	0058-2X-0041/P	PUITS			?	Non exploité	0
	0058-2X-0042/P	PUITS	8,7	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0043/P	PUITS	3,65	800	?	Non exploité	0
	0058-2X-0044/P	PUITS	6,18	800	?	Non exploité	0

	0058-2X-0045/P	PUITS	3,87	1 300	?	Non exploité	0
	0058-2X-0046/P	PUITS	3,97	1 300	?	Non exploité	0
	0058-2X-0053/P	PUITS	7,34	1 100	?	Non exploité	0
	0058-3X-0024/P	PUITS	34,75	1 200	?	Non exploité	0
SAINT-PIERRE-LE-VIGER	0058-2X-0051/P	PUITS	4,9	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0052/P	PUITS	8,65	750	?	Non exploité	0
	0058-2X-0054/F	PUITS	6		Exhaure	Exploité	500
	0058-2X-0055/P	PUITS	23	1 250	?	Exploité	500
	0058-2X-0056/P	PUITS	6,95	1 100	?	Non exploité	0
	0058-2X-0057/P	PUITS	7,95	1 000	?	Non exploité	0
	0058-2X-0058/P	PUITS	11,69	900	?	Non exploité	0
	0058-2X-0059/P	PUITS	16,96	1 000	?	Exploité	500
	0058-2X-0060/P	PUITS	12,84	1 100	?	Non exploité	0
	0058-2X-0061/P	PUITS	19,42	1 150	?	Non exploité	0
	0058-2X-0067/PZ-2	FORAGE	31	113	Piézométrie	Non exploité	0
	0058-2X-0102/F	FORAGE	40	125	Eau-Cheptel	Complétionné	5 000
SOTTEVILLE-SUR-MER	0042-6X-0001/F	PUITS	91	600	AEP	Pompe	42 645
	0042-6X-0007/P	PUITS	19,55	700	Eau-Irrigation	Pompe	25 000
	0042-6X-0040/F	FORAGE	82	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0058-2X-0001/P	PUITS			?	Non exploité	0
TOCQUEVILLE-EN-CAUX	0058-3X-0005/S1	PUITS	71,1		Eau-indiv-Piézo	Non exploité	0
	0058-3X-0006/P	PUITS	71	1 200	?	Non exploité	0
VENESTANVILLE	0058-2X-0064/4	SONDAGE	4		?	Remblayé	0
	0058-3X-0036/P	PUITS	75	1 100	?	Non exploité	0
	0058-3X-0037/PG	PUITS	23,9		Chaux	Exploité	0
	0042-5X-0001/HY	SOURCE	7		AEP	Exploité	77 173
VEULES-LES-ROSES	0042-5X-0006/P	PUITS	8,68	800	Eau-Individuelle	Mesuré-Prélevé	500
	0042-5X-0007/P	PUITS	10,7	800	Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
	0042-5X-0008/P	PUITS	7	1 300	Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
	0042-6X-0033/F	FORAGE	40,3	800	AEP	Exploité	-
	SCEA LES TILLEULS	FORAGE	25	315	Eau-Irrigation	Exploité	74 500
LE BOURG-DUN	SCEA LEBORGNE	FORAGE	75	315	Eau-Irrigation	Exploité	82 000
SOTTEVILLE-SUR-MER	SCEA DES PINS	FORAGE	75	315	Eau-Irrigation	-	80 000

Pour l'évaluation des prélèvements **P** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans **A** (délimitée selon la chronique piézométrique « Basses Eaux 2006 » de la nappe de la craie) ont été affectés par défaut : 500 et 1 000 m³/_{an} respectivement aux puits (« traditonnels ») à usage individuel/domestique et collectif, 2 500 et 5 000 m³/_{an} respectivement aux puits et aux forages dédiés aux besoins des cheptels, 25 000 m³/_{an} aux forages de moyen diamètre et aux puits de gros diamètre utilisés pour les besoins des cultures, les volumes maxima annuels prélevés ces dernières années par communes dans les ouvrages dédiés à l'AEP, à l'irrigation et à l'industrie portés dans la BNPE (« Banque Nationale des Prélèvements d'Eau »), les volumes maxima qui pourraient être produits par les forages réalisés récemment par la S.C.E.A. LES TILLEULS (74 500 m³/_{an}) et la S.C.E.A. LEBORGNE (82 000 m³/_{an}) au Bourg-Dun (NB : qui se trouveraient en limite extérieure de A) et en intégrant le prélèvement d'eau maximal qui pourrait être opéré par la S.C.E.A. DES PINS à SOTTEVILLE-SUR-MER, soit 80 000 m³/_{an}, on obtient :

$$P = 1\,178\,645 \text{ m}^3_{/\text{an}}$$

Compte tenu des dispositions piézométriques locales et de la valeur « basse » de transmissivité retenue pour la simulation, A s'étendrait sur **208,5895 km²**. Pour les apport d'eau annuels **V**, les précipitations efficaces PE ayant été prises à la valeur (minimale) de **250 mm/_{an}**, on trouve :

$$V = 52\,148\,750 \text{ m}^3_{/\text{an}}$$

Soit :

$$\text{BEQESO} = 2,26 \%$$

➔ Ce BEQESO est finalement très inférieur à un seuil critique de 10 %.