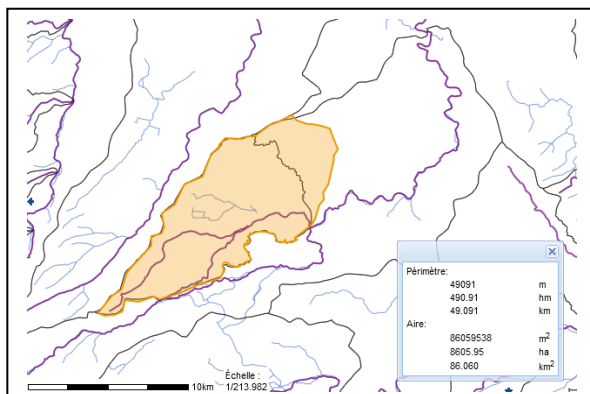
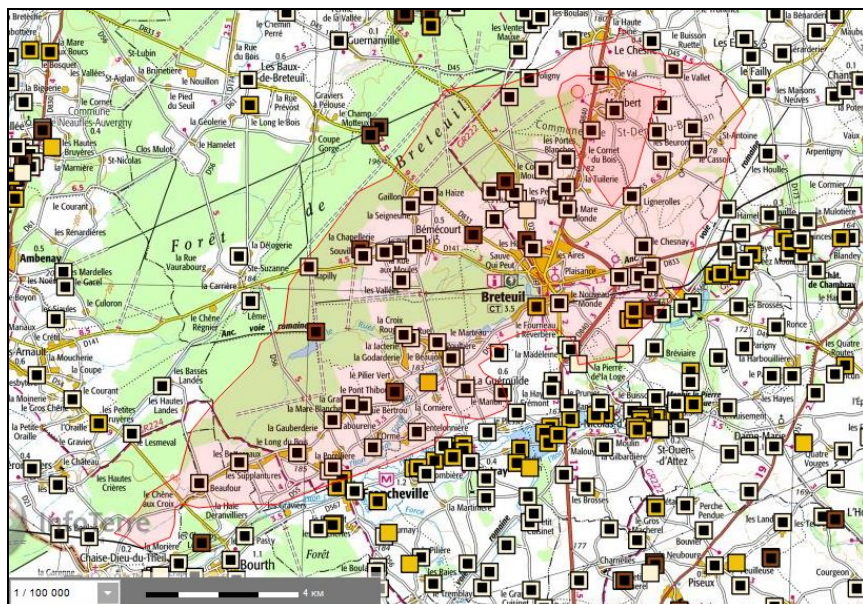




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LA PARTIE  
DE BASSIN VERSANT DE L'ITON INTERCEPTEE  
PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE  
PAR L'E.A.R.L. LE MOULIN DE L'ABBAYE PRES DE MARIBERT  
(MARBOIS - 27)  
- VOLUMES PRELEVES -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
<b>TOTAL :</b>							<b>650 413</b>
BEMECOURT	0179-6X-0004/P	PUITS	24	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-6X-0027/P	PUITS	31,7	?	AEP	Exploité	0
	0179-6X-0029/P	PUITS	29,1	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
	0179-6X-0030/P	PUITS	20,9	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
	0179-6X-0031/P	PUITS	19,2	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
	0179-6X-0032/P	PUITS	24,2	?	Eau-Collective	Non exploité	0
	0179-6X-0045/F	FORAGE	33	?	Eau-Individuelle	Exploité	1 000
BOURTH	0179-6X-0049/F	FORAGE	40	113	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0179-5X-0018/P	PUITS	17,4	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
BRETEUIL	0179-3X-0033/F	FORAGE	40	?	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0179-6X-0015/P	PUITS	18,6	?	Eau-Agricole	Exploité	2 500
	0179-6X-0021/P	PUITS	17,9	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-7X-0023/P	PUITS	20,3	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
	0179-7X-0024/P	PUITS	17	?	Eau-Agricole-Individuelle	Non exploité	0
	0179-7X-0037/S	SOURCE		?	Eau-Domestique	Exploité	500
	0179-7X-0041/PC	PUITS	245	?	AEP	Pompe	444 913
	0179-7X-0042/P	PUITS	14,19	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-7X-0049/P	PUITS	30,7	?	AEP	Exploité	-
	0179-7X-0059/P	PUITS	25,94	?	Eau-Domestique	Pompe	500
	0179-7X-0070/P	PUITS	27,82	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
	0179-7X-0072/P	PUITS	23	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-7X-0073/P	PUITS	23	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-7X-0074/F	FORAGE	35,2	?	AEP	Exploité	-
	0179-7X-0076/F	FORAGE	23	?	Eau-Industrielle	Exploité	0
	0179-7X-0077/F1	FORAGE	38	296	Eau-Irrigation	Exploité	80 000
	BSS003LCOK/X	FORAGE		?	?	?	1 000
CAHAIGNES	0179-7X-0050/P	PUITS	22,05	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0

CINTRAY	0179-6X-0018/P	PUITS	14,8	?	Eau-Domestique	Exploité	500
	0179-6X-0055/F	FORAGE	31	125	?	Exploité	5 000
CONDE SUR ITON	0179-7X-0004/111111	FORAGE	50	?	Eau-Aspersion	Exploité	10 000
	0179-7X-0048/P	PUITS	21,68	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-7X-0053/P	PUITS	23,48	?	Eau-Domestique	Pompe	500
	0179-7X-0064/P	PUITS	5,96	?	Eau-Domestique	Pompe	500
	0179-7X-0065/S	PUITS		?	?	Acces.	500
	0179-7X-4001/GT	GITE-MINIER		?	?	Non exploité	0
	0179-6X-0019/P	PUITS	18,2	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
FRANCHEVILLE	0179-6X-0037/P	PUITS	16,3	?	?	Exploité	500
	0179-6X-0039/P	PUITS	14,1	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-6X-0040/P	PUITS	20,5	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-6X-0041/P	PUITS	15,8	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-6X-0043/P	PUITS		?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-6X-0044/P	PUITS		?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-6X-0046/F	FORAGE	30	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
GUEROULDE	0179-6X-0001/P	PUITS	24,75	?	AEP	Exploité	0
	0179-6X-0002/P	PUITS		?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0179-6X-0022/P	PUITS	14,6	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
	0179-6X-0025/P	PUITS	12,7	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-6X-0034/P	PUITS	18,9	?	?	Exploité	500
	0179-6X-0035/P	PUITS	17,6	?	?	Non exploité	0
	0179-6X-0036/P	PUITS	14,9	?	?	Non exploité	0
	0179-7X-0025/P	PUITS	18,71	?	Eau-Domestique	Pompe	500
	0179-7X-0043/P	PUITS	18,15	?	Eau-Individuelle	Pompe	500
MARBOIS	0179-3X-0006/P	PUITS	21,75	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-3X-0007/P	PUITS	26,5	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
	0179-3X-0009/P	PUITS	36,1	?	Eau-Dmest.-Irrigation	Exploité	1 500
REVEILLON	BSS004AHHL/X	FORAGE	52	125	?	Complétionné	5 000
	BSS004AHHM/X	FORAGE	52	125	?	Complétionné	5 000
	BSS004AHHN/X	FORAGE	52	125	?	Complétionné	5 000
	BSS004AHHP/X	FORAGE	52	125	?	Complétionné	5 000
SAINT DENIS DU BEHELAN	0179-3X-0001/PC	PUITS	33,55	?	AEP	Exploité	58 400
	0179-3X-0013/P	PUITS	29,6	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0179-3X-0014/P	PUITS	28,7	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0179-3X-0015/P	PUITS	26,3	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0179-3X-0023/P	PUITS	32,7	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0179-7X-0057/P	PUITS	29,77	?	Eau-Domestique	Pompe	500
	0179-7X-0058/P	PUITS	31,43	?	Eau-Domestique	Pompe	500
MARBOIS	E.A.R.L. LE MOULIN DE L'ABBAYE	FORAGE	76	140	Eau-Aspersion	Projeté	8 100

Pour l'évaluation des prélèvements **Pr** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans la partie de Bassins hydrologiques du Bassin versant de l'Iton interceptées par **A**, en plus des volumes affectés aux puits à usage domestique et individuel mentionnés en Annexe 8a, ont été portés par défaut 1 000 m<sup>3</sup>/<sub>an</sub> aux forages à usage individuel et domestique, 2 500 et 5 000 m<sup>3</sup>/<sub>an</sub> respectivement aux puits et aux forages dédiés aux besoins des cheptels, 10 000 m<sup>3</sup>/<sub>an</sub> à un forage de petit diamètre utilisé pour l'aspersion à Condé-sur-Iton, 80 000 et 1 500 m<sup>3</sup>/<sub>an</sub> respectivement pour un forage à Breteuil et un puits à Marbois utilisés pour l'aspersion des cultures (selon les données techniques fournies par les fiches de la BSS relatives à ces ouvrages), les volumes maxima annuels prélevés par communes ces dernières années portés dans la BNPE (« Banque Nationale des Prélèvements d'Eau » - Site : bnpe.eaufrance.fr) et toujours en intégrant le prélèvement maximum annuel qui pourrait être opéré par l'E.A.R.L. LE MOULIN DE L'ABBAYE près de Maribert, on trouve  $Pr = 650\,413\text{ m}^3/\text{an}$ .

Le  $QMNA_5$  SPECIFIQUE de l'Iton déterminé à la station hydrométrique la plus proche en aval hydraulique avec données disponibles et couvrant une large période (Normanville) transposés à l'aire de BV interceptée fournit les volumes ci-dessous :

COURS D'EAU STATION	QMNA <sub>5</sub> SPECIFIQUES	BV AMONT	QMNA <sub>5</sub> TRANPOSE	VOLUMES ANNUELS
ITON (NORMANVILLE)	6,320 m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	86,06 km <sup>2</sup>	543,906 m <sup>3</sup> /h	4 764 615 m <sup>3</sup> / <sub>an</sub>

En prenant l'intégralité des volumes maxima prélevés annuellement au moyen des ouvrages s'inscrivant dans l'aire délimitée, le BEQESU serait de 13,65 %. Cependant, si l'on considère qu'une très large part de ces prélèvements sont opérés depuis plusieurs années (voire décennies) se trouvent déjà intégrés au calcul du  $QMNA_5$ , en particulier ceux effectués les puits « traditionnels » et dans les ouvrages dédiés à l'AEP, en maintenant les forages récemment créés pour le besoin des cheptels (NB : Notamment ceux dont l'identifiants BSS est décliné selon la nouvelle codification : BSSxxxxxx), le BEQESU serait finalement tel que :

$$\text{BEQESU} = 2,64 \%$$

➡ Selon cette 1<sup>ère</sup> approche rapide qui sera traitée plus exhaustivement dans les dossiers de déclarations de création du forage (R.1.1.1.0.) et du prélèvement d'eau à opérer au moyen de cet ouvrage (R.1.1.2.0.) à établir dans le cadre du projet, le BEQESU resterait donc inférieur au seuil critique de 5 %, voire à celui de 3 %.