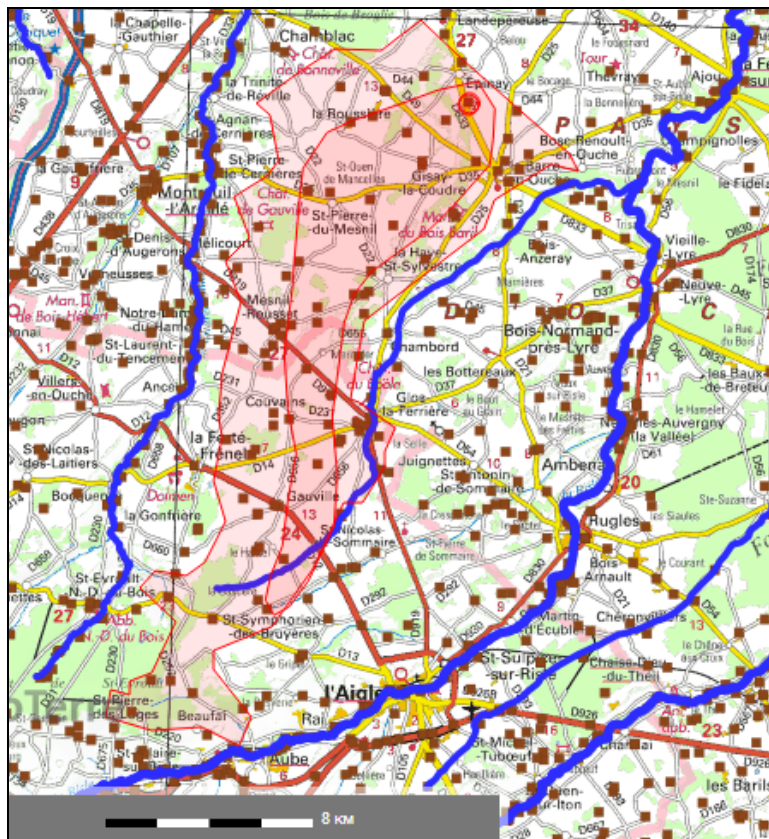




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LA PARTIE  
DE BASSIN VERSANT DE LA RISLE INTERCEPTEE PAR L'AIRE  
D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE PAR LE G.A.E.C. DU CHÂBLE  
AU HAMEAU DU CHÂBLE  
(MESNIL-EN-OUCHE - 27)  
- VOLUMES PRELEVES -**



COMMUNE	N° CODE MINIER	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
<b>TOTAL :</b>							<b>516 630</b>
ANCEINS	0178-6X-0029/F	FORAGE	80	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
LA BARRE-EN-OUCHE	0148-8X-0021/F	FORAGE	91	180	Eau-Agricole	Crépiné	25 000
	0178-4X-0006/P	PUITS	60		AEP	Exploité	127 000
	0178-4X-0012/P	PUITS	33,63		Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-4X-0013/P	PUITS	49		Eau-Cheptel	Exploité	2 500
	0178-4X-0014/P	PUITS	34,6		Eau-Individuelle	Pompe	500
	0178-4X-0018/P	PUITS	38,5		?	Puisard	0
	0178-4X-0026/F	FORAGE	25		?	Puisard	0
	0178-4X-0035/P	PUITS			?	?	500
	0178-4X-0036/P	PUITS			?	?	500
	0214-2X-0020/S	SOURCE			?	?	-
BEAUFAT	0214-2X-0022/S	SOURCE			?	?	-
BOIS-ANZERAY	0178-4X-0016/P	PUITS	32,8		Eau-Individuelle	Pompe	500
CHAMBORD	0178-3X-0021/P	PUITS	37,65		Eau-Indiv.-Cheptel	Exploité	2 500
COUVAINS	0178-7X-0009/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0014/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0026/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0036/F	FORAGE	93	125	Eau-Cheptel	Exploité	2 500
	0178-7X-0044/F	FORAGE	93	125	?	Crépiné	1 000
EPINAY	0148-7X-0012/P	PUITS	73,02		Eau-Domestique	Non exploité	0
	0148-8X-0006/P	PUITS	54,4		Eau-Domestique	Pompe	500
GAUVILLE	0178-6X-0021/S	SOURCE			?	?	-

	0178-7X-0010/C	SOURCE			?	Mesuré-Prélevé	
	0178-7X-0011/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0012/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0013/S	SOURCE			?	?	-
	0178-7X-0020/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0029/F	FORAGE	30		Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0178-7X-0030/F	FORAGE	63	125	?	Exploité	1 000
	0178-7X-0031/F	FORAGE	17		?	?	1 000
	0178-7X-0043/F	FORAGE	60	125	?	Crépiné	1 000
GISAY-LA-COUDRE	0148-8X-0009/P	PUITS	45,94		Eau-Indiv.-Agricole	Pompe	2 500
	0178-3X-0001/PC	PUITS	50,9		AEP	Pompe	8 430
	0178-3X-0018/P	PUITS	35,04		Eau-Indiv.-Cheptel	Exploité	2 500
	0178-3X-0019/P	PUITS	32,8		Eau-Individuelle	Non exploité	0
GLOS-LA-FERRIERE	0178-7X-0001/PF	PUITS	111,7		?	?	500
	0178-7X-0002/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0003/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0004/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0005/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0007/P	PUITS	6,7		Eau-Individuelle	Mesuré-Prélevé	500
	0178-7X-0016/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0017/S	SOURCE			?	?	-
	0178-7X-0035/F	FORAGE	99	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0178-7X-0037/F	FORAGE	100	165	Chauffage	?	1 000
	0178-7X-0042/F	FORAGE	99	125	?	Crépiné	1 000
	0178-7X-4001/GT	GITE-MIN.			?	Non exploité	0
	0178-6X-0020/S	SOURCE			?	?	-
LA GONFRIERE	0178-6X-0023/F	FORAGE	42		AEP	Acces.	0
	0178-3X-0012/PC	PUITS	52		AEP	Pompe	23 200
LA HAYE-SAINT-SYLVESTRE	0178-3X-0022/P	PUITS	37,5		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-3X-0023/P	PUITS	39		Eau-Indiv.-Cheptel	Exploité	2 500
	0178-3X-0024/P	PUITS	39		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-3X-0027/P	PUITS	18,46		Eau-Indiv.-Cheptel	Exploité	2 500
	0178-4X-0011/P	PUITS	42		Eau-Collective	Exploité	1 000
MARNEFER	0178-3X-0020/P	PUITS			?	?	500
MELICOURT	0178-2X-0003/P	PUITS	27,3		Eau-Indiv.-Cheptel	Exploité	2 500
MESNIL-ROUSSET	0178-3X-0003/P	PUITS	12,5		Eau-Dom.-Agricole	Exploité	2 500
	0178-3X-0004/P	PUITS	19,6		Eau-Indiv.-Cheptel	Exploité	2 500
	0178-3X-0005/P	PUITS	12,5		Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-3X-0006/P	PUITS	11		Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-3X-0007/P	PUITS	16		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-3X-0008/P	PUITS	16,4		Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-3X-0009/P	PUITS	33,6		Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-3X-0010/P	PUITS	18,4		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-3X-0011/P	PUITS	27,75		Eau-Domestique	Exploité	500
	0178-3X-0025/P	PUITS	11,3		Eau-Cheptel	Exploité	2 500
NOTRE-DAME-DU-HAMEL	0178-2X-0046/P	PUITS	17,75		Eau-Collective-Cheptel	Exploité	3 500
	0178-3X-0002/P	PUITS	16,1		Eau-Individuelle	Exploité	500
RAI	0214-3X-0026/S	SOURCE			?	?	-
LA ROUSSIERE	0148-7X-0001/S1	PUITS	29		Piézométrie	Non exploité	0
	0148-7X-0018/F	PUITS	50		Eau-Agricole	Exploité	25 000
	0148-7X-0019/F	FORAGE	40		Eau-Agricole	Exploité	25 000
	0148-7X-0026/F	FORAGE	91	180	?	Crépiné	50 000
	BSS002PVEJ/F	FORAGE	95	180	Eau-Agricole-Irrigation	Crépiné	50 000
ST-EVROULT-NOTRE-DAME-DU-BOIS	0214-2X-0060/HY	SOURCE			?	?	-
SAINT-PIERRE-DE-CERNIERES	0178-3X-0015/P	PUITS	28,7		Eau-Individuelle	Exploité	500
SAINT-PIERRE-DES-LOGES	0214-2X-0021/S	SOURCE			?	?	-
SAINT-PIERRE-DU-MESNIL	0178-3X-0016/P	PUITS	43,65		Eau-Indiv.-Cheptel	Exploité	2 500
	0178-3X-0029/F	FORAGE	78	159	Eau-Agricole	Crépiné	25 000
SAINT-SYMPHORIEN-DES-BRUYERES	0178-6X-0019/P	PUITS	19,9		?	?	500
	0178-7X-0021/P	PUITS			?	?	500
	0178-7X-0022/S	SOURCE			?	?	-
EPINAY	E.A.R.L. BOITREL (F1 + F2 + F3)	FORAGE	-	-	Eau-Aspersion	Complétionnés	88 000

Pour l'évaluation des prélèvements **Pr** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans la partie de BV de la Risle interceptée par **A**, en plus des volumes affectés par usage mentionnés en **Annexe 8a**, ont été portés par défaut 50 000 m<sup>3</sup>/an à des forages de moyen diamètre dédiés à l'aspersion.

L'aire de BV interceptée par **A** s'étendrait sur **108,177 km<sup>2</sup>** et les prélèvements **Pr** s'élèveraient à **220,200 m<sup>3</sup>/an**.

Les **QMNA<sub>5</sub> SPECIFIQUES** de la Risle déterminés aux stations hydrométriques les plus proches en aval hydraulique et transposés à l'aire de son BV interceptée sont exprimés ci-dessous :

COURS D'EAU STATION	QMNA <sub>5</sub> SPECIFIQUES	BV AMONT	VOLUMES ANNUELS
RISLE (PONT-AUTHOU)	11,540 m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	108,177 km <sup>2</sup>	10 935 656 m <sup>3</sup> /an
RISLE (GROSLEY/RISLE)	4,243 m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>		4 020 911 m <sup>3</sup> /an

En prenant l'intégralité des volumes maxima prélevés annuellement au moyen des ouvrages s'inscrivant dans l'aire délimitée, le BEQESU serait compris entre 2,01 et 5,48 %, valeurs qui seraient inférieures à légèrement supérieures à un seuil critique de 5 %.

Cependant, si l'on considère que le **QMNA<sub>5</sub>** de la Risle déterminé à la station de Grosley-sur-Risle se rapporte à une période ancienne et ne sont plus représentatives de ses propriétés hydrométriques actuelles (**QMNA<sub>5</sub>** pour des débits collectés entre 1971 et 1987) et aussi qu'une très large part de ces prélèvements opérés depuis plusieurs années (voire décennies) dans cette aire se trouvent déjà intégrés au calcul, en particulier tous les puits « traditionnels » et les ouvrages dédiés à l'AEP le BEQESU serait finalement tel que :

$$\text{BEQESU} \leq 3 \%$$

➡ Selon cette 1<sup>ère</sup> approche rapide qui sera traitée plus exhaustivement dans les dossier de déclarations de création de forage (R.1.1.1.0.) et de prélèvement d'eau (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 %.