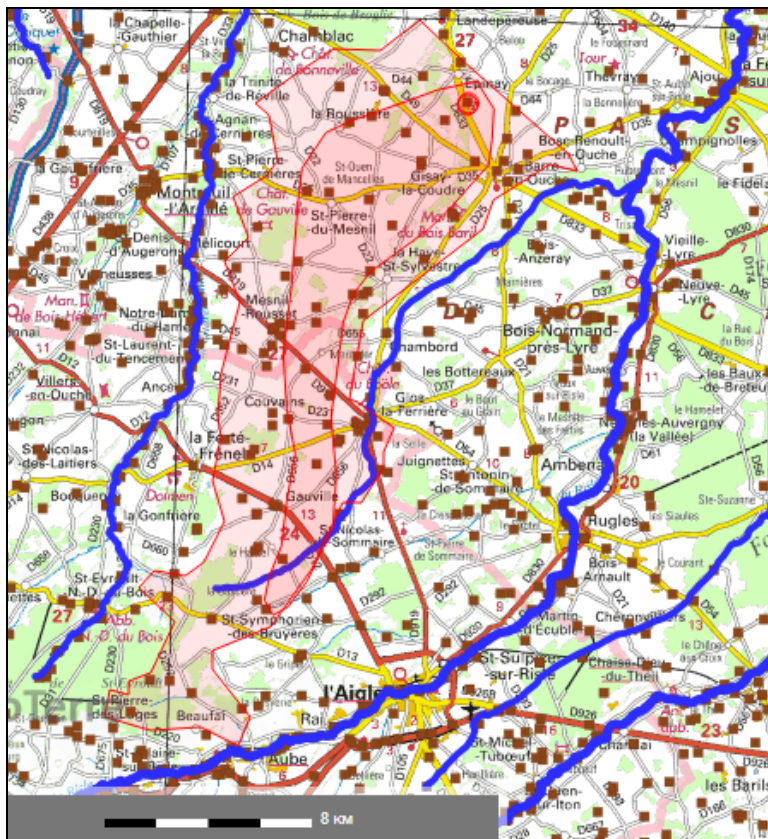




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LA PARTIE
DE BASSIN VERSANT DE LA RISLE INTERCEPTEE PAR L'AIRE
D'ALIMENTATION A DES FORAGES F1 ET F2 REALISES ET DU FORAGE
PROJETE F3 PAR L'E.A.R.L. BOITREL AU MONT PINCHON
(MESNIL-EN-OUCHE - 27)
- VOLUMES PRELEVES -**



COMMUNE	N° CODE MINIER	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
TOTAL :							516 630
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 7a**, ont été portés par défaut 50 000 m³/an à des forages de moyen diamètre dédiés à l'aspersion et ceux maximaux enregistrés ces dernières années par communes dédiés à l'AEP donnés dans la BNPE (« Banque Nationale des Prélèvements d'Eau » - Cf. → Site : bnpe.eaufrance.fr).

L'aire de BV interceptée par **A** s'étendrait sur **189,393 km²** et les prélèvements **Pr** s'élèveraient à **516,630 m³/an**.

Les **QMNA₅ SPECIFIQUES** de la Risle déterminés aux stations hydrométriques les plus proches en aval hydraulique ou à hauteur du **Mont Pinchon** (Pont-Authou et Grosley/Risle) et transposés à l'aire de BV interceptée sont exprimés ci-dessous :

COURS D'EAU STATION	QMNA ₅ SPECIFIQUES	BV AMONT	VOLUMES ANNUELS
RISLE (PONT-AUTHOU)	11,500 m ³ /h/km ²	189,393 km ²	19 078 443 m ³ /an
RISLE (GROSLEY/RISLE)	4,243 m ³ /h/km ²		7 039 488 m ³ /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 2,71 et 7,34 %, valeurs qui seraient inférieures à un peu supérieures à un seuil critique de 5 %.

Cependant, si l'on considère qu'une très large part de ces prélèvements opérés depuis plusieurs années (voire décennies) dans cette aire se trouvent déjà intégrés au calcul de ces **QMNA₅**, en particulier tous les puits « traditionnels » et les ouvrages dédiés à l'AEP, **Pr** se réduirait à **211 000 m³/an** et le BEQESU serait finalement tel que :

$$1,25 \% \geq \text{BEQESU} \geq 0,46 \%$$

➔ Selon cette 1^{ère} 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 serait inférieur au seuil critique de 5 %, voire à celui de 3 %.