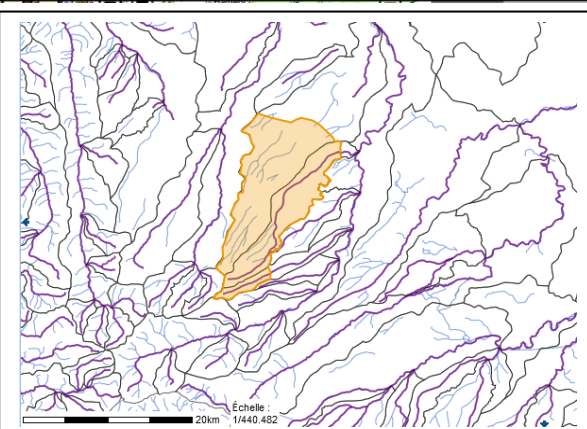
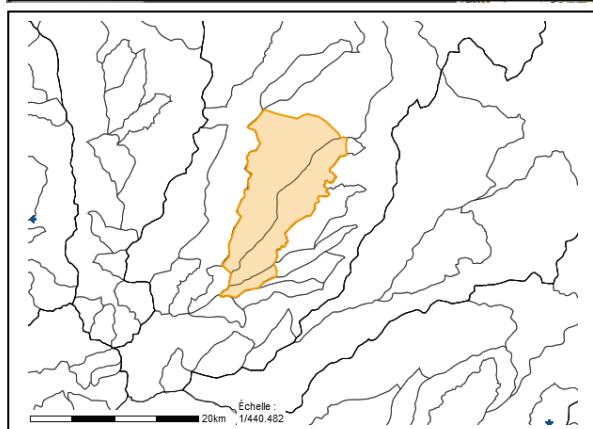
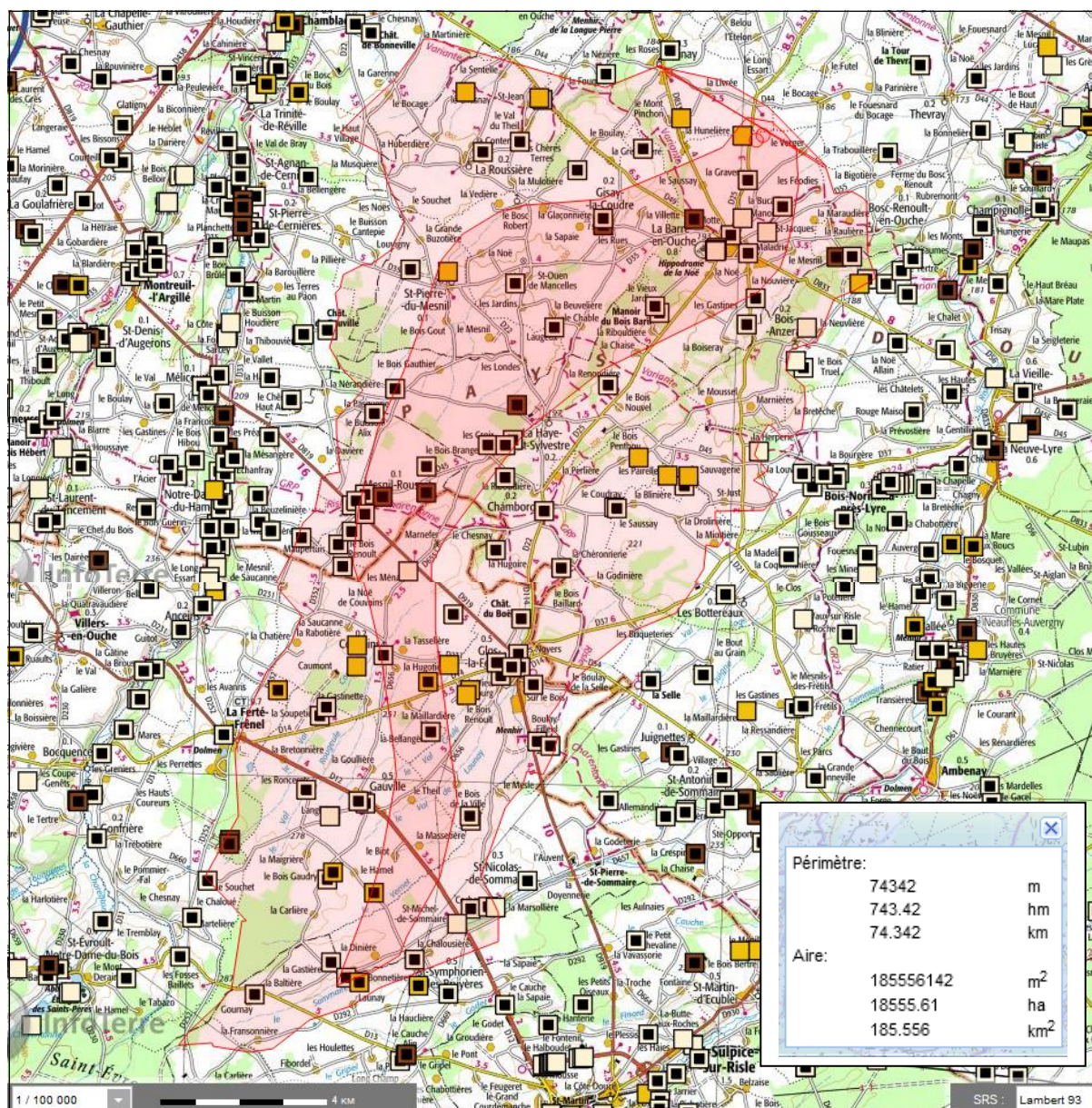




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LA PARTIE
DE BASSIN VERSANT DE LA RISLE INTERCEPTEE
PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A DES FORAGES F1 ET F2
REALISEES POUR LA S.C.E.A. MD VANDOOREN A LA PILLERIE
(MESNIL-EN-OUCHE - 27)
- VOLUMES PRELEVES -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /h)
TOTAL :							591 250
ANCEINS	0178-6X-0029/F	FORAGE	80	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
BARRE EN OUCHE	0178-4X-0006/P	PUITS	60	?	AEP	Exploité	127 000
	0178-4X-0007/P	PUITS	47,6	?	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0178-4X-0009/P	PUITS	35	?	Eau-Individuelle	Pompe	500
	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
BOIS ANZERAY	0178-4X-0015/P	PUITS	47,56	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-4X-0016/P	PUITS	32,8	?	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0178-4X-0020/F	FORAGE	70	?	?	Remblayé	0
	0178-4X-0034/P	PUITS	?	?	?	?	500
	BSS002PTJF/F	FORAGE	95	225	Eau-Irrigation	Crépiné	50 750
BOIS NORMAND PRES LYRE	0178-4X-0004/P	PUITS	41,6	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-4X-0043/F	FORAGE	72	125	Eau-Cheptel	Crépiné	5 000
	BSS002PVSR/X	FORAGE	66	125	Eau-Cheptel	Complétionné	5 000
BOSC RENOULT EN OUCHE	0178-4X-0001/PC	PUITS	151,05	?	AEP	Exploité	50 000
CHAMBORD	0178-3X-0021/P	PUITS	37,65	?	Eau-Individuelle-Cheptel	Exploité	3 000
	0178-3X-0026/P	PUITS	41,95	?	Eau-Collective	Exploité	1 000
	0178-3X-0028/P	PUITS	28,98	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0178-4X-0010/P	PUITS	34,52	?	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0178-4X-0028/F	FORAGE	60	113	?	Crépiné	5 000
	0178-4X-0037/F	FORAGE	65	124	Eau-Aspersion	Complétionné	20 000
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	5 000
	0178-7X-0044/F	FORAGE	93	125	?	Crépiné	5 000
	BSS004BLGZ/X	FORAGE	91	125	?	Crépiné	5 000
FERTE EN OUCHE	0178-6X-0024/FE1	FORAGE	75	180	Eau-Industrielle	Non exploité	0
	0178-6X-0025/S2	FORAGE	80	152	Eau-Industrielle	Non exploité	0
GAUVILLE	0178-6X-0021/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	0178-7X-0010/C	SOURCE	?	?	?	Mesuré- Prélevé	0
	0178-7X-0011/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0178-7X-0012/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0178-7X-0013/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	0178-7X-0020/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0178-7X-0029/F	FORAGE	30	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0178-7X-0030/F	FORAGE	63	125	?	Exploité	5 000
	0178-7X-0031/F	FORAGE	17	?	?	?	1 000
	0178-7X-0043/F	FORAGE	60	125	?	Crépiné	5 000
GISAY LA COUDRE	0148-8X-0009/P	PUITS	45,94	?	Eau-Individuelle-Agricole	Pompe	3 000
	0178-3X-0001/PC	PUITS	50,9	?	AEP	Pompe	8 430
	0178-3X-0018/P	PUITS	35,04	?	Eau-Individuelle-Cheptel	Exploité	3 000
	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-0006/P	PUITS	28,7	1 000	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0178-7X-0007/P	PUITS	6,7	?	Eau-Individuelle	Mesuré- Prélevé	500
	0178-7X-0008/P	PUITS	9	1 200	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0178-7X-0016/P	PUITS	?	?	?	?	500

	0178-7X-0017/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	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	5 000
	0178-7X-4001/GT	GITE-MINIER	?	?	?	Non exploité	0
GONFRIERE	0178-6X-0022/P	PUITS	?	?	?	?	500
HAYE SAINT SYLVESTRE	0178-3X-0012/PC	PUITS	52	?	AEP	Pompe	23 200
	0178-3X-0022/P	PUITS	37,5	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-3X-0023/P	PUITS	39	?	Eau-Individuelle-Cheptel	Exploité	3 000
	0178-3X-0024/P	PUITS	39	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-3X-0027/P	PUITS	18,46	?	Eau-Individuelle-Cheptel	Exploité	3 000
	0178-4X-0011/P	PUITS	42	?	Eau-Collective	Exploité	1 000
MARNEFER	0178-3X-0020/P	PUITS	?	?	?	?	500
MESNIL EN OUCHE	BSS003NZCA/X	FORAGE	120	133	Chauffage	Exploité	1 000
	BSS004APRZ/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
	BSS004APSA/X	FORAGE	?	127	Chauffage	Rebouché	0
	BSS004APSB/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
	BSS004APSC/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
	BSS004APSD/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
	BSS004APSE/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
	BSS004APSF/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
	BSS004APSG/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
	BSS004APSH/X	FORAGE	?	?	Chauffage	?	1 000
MESNIL ROUSSET	0178-3X-0003/P	PUITS	12,5	?	Eau-Domestique-Agricole	Exploité	3 000
	0178-3X-0004/P	PUITS	19,6	?	Eau-Individuelle-Cheptel	Exploité	3 000
	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	3 000
	0178-3X-0002/P	PUITS	16,1	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
ROUSSIERE	0148-7X-0001/S1	PUITS	29	?	Piézométrie	Non exploité	0
	0148-7X-0018/F	PUITS	50	?	Eau-Agricole	Exploité	2 500
	0148-7X-0019/F	FORAGE	40	?	Eau-Agricole	Exploité	2 500
	0148-7X-0026/F	FORAGE	91	180	?	Crépiné	8 470
	BSS002PVEJ/F	FORAGE	95	180	Eau-Irrigation	Crépiné	9 900
SAINT NICOLAS DE SOMMAIRE	0178-7X-0018/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0178-7X-0019/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	0178-7X-0040/HY	SOURCE	?	?	?	?	0
	0178-7X-0041/HY	SOURCE	?	?	?	?	0
	BSS004BLDM/X	FORAGE	33	125	?	Tubé	5 000
SAINT PIERRE DU MESNIL	0178-3X-0016/P	PUITS	43,65	?	Eau-Individuelle-Cheptel	Exploité	3 000
	0178-3X-0029/F	FORAGE	78	159	Eau-Agricole	Crépiné	9 500
SAINT SYMPHORIEN DES BRUYERES	0178-6X-0019/P	PUITS	19,9	?	?	?	500
	0178-7X-0021/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0178-7X-0022/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	0178-7X-0028/F	FORAGE	30	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
EPINAY	E.A.R.L. BOITREL	FORAGES			Eau-Agricole	Exploité	88 000
BARRE EN OUCHE	0148-8X-0021/F	FORAGE	91	180	Eau-Agricole	Exploité	56 000
	S.C.E.A. MD VAANDOOREN	FORAGE	?	?	Eau-Agricole	Exploité	-

Pour l'évaluation des prélèvements **Pr** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans la partie de Bassins hydrologiques du Bassin versant de la Risle interceptées par **A**, pour compléter ont été intégrés des volumes dédiés aux besoins de cheptels et de vergers ayant fait l'objet d'un dossier déclaratif de création de forage (R.1.1.1.0.).

De fait, on trouve **Pr = 591 250 m³/an.**

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

COURS D'EAU STATION	$QMNA_5$ SPECIFIQUES	BV AMONT	$QMNA_5$ TRANSDPOSE	VOLUMES ANNUELS
RISLE (PONT-AUTHOU)	11,540 m ³ /h/km ²	185,556 km ²	2 141,316 m ³ /h	18 757 930 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 de :

$$BEQESU = 3,15 \%$$

➔ Selon cette 1^{ère} approche qui sera traitée plus exhaustivement dans le dossier de déclaration de prélèvement d'eau à opérer au moyen de ces ouvrages ouvrage (R.1.1.2.0.), le BEQESU resterait donc inférieur à un seuil critique de 5 % (tout en intégrant les prélèvements déjà opérés depuis plusieurs années voire décennies dans l'aire concernée et déjà intégrés au calcul du $QMNA_5$).