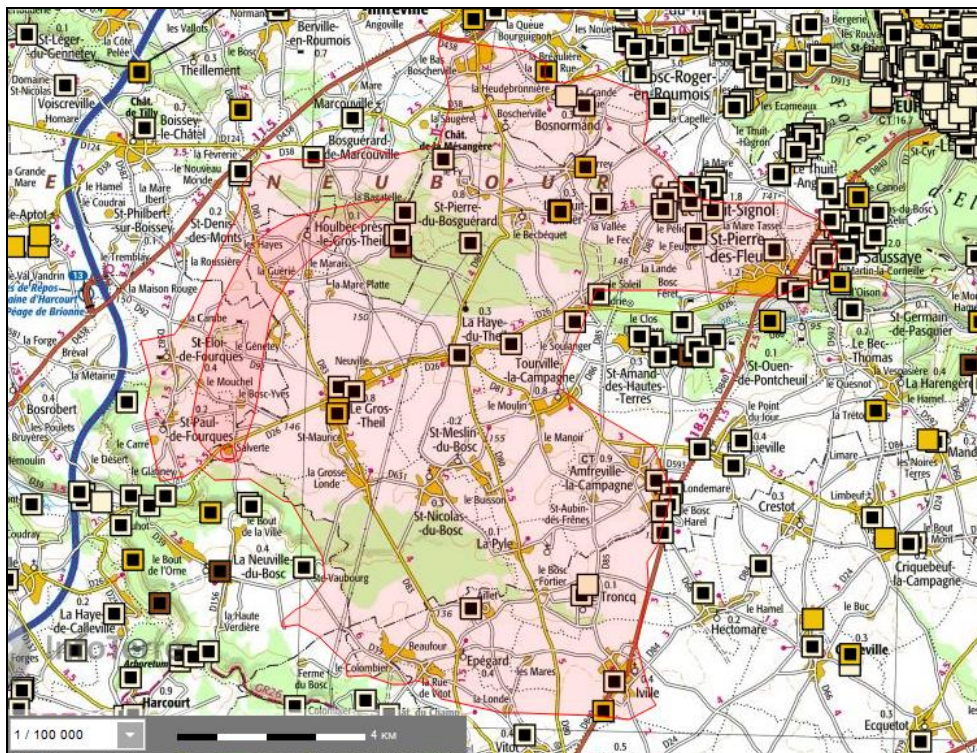




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS
LA PARTIE DE BASSIN VERSANT DE LA RISLE INTERCEPTEE
PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE
AU LIEU-DIT DE SALVERTE
(LE BOSCO-DU-THEIL - 27)
- VOLUMES PRELEVES -
- CALCUL DU BEQUESU -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /h)
TOTAL :							117 710
AMFREVILLE SAINT AMAND	0123-7X-0012/S1	PUITS	52,7		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0123-7X-0030/P	PUITS	18	?	?	Acces.	500
BOSC DU THEIL	0123-6X-0013/P1	PUITS	14	?	?	Puisard	0
	0123-6X-0014/P2	PUITS	25	?	?	Puisard	0
BOSGUERARD DE MARCOUVILLE	0123-2X-0001/2-HO-1	SONDAGE	717	?	?	?	0
	0123-2X-0008/P	PUITS	16,5	1 100	Eau-Individuelle	Pompe	500
BOSNORMAND	0123-3X-0060/P	PUITS	?	?	?	?	500
	BSS004BJEE/X	FORAGE	140	?	?	Non exploité	0
BOSROUMOIS	BSS003HDQA/X	FORAGE	117	90	?	Complétionné	1 000
EPEGARD	0123-6X-0016/F	FORAGE	26	?	?	Acces.	5 000
HAYE DU THEIL	0123-2X-0005/P	PUITS	56,4	250	Eau-Ind.-Cheptel	Pompe	2 500
	0123-2X-0006/P	PUITS	50,2	1 450	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0123-2X-0011/S	SOURCE	?	?	?	?	0
IVILLE	0123-7X-0014/111111	EXCAVATION	8		Terre-Cuite	Non exploitée	0
	0123-7X-0027/F	FORAGE	20	?	?	Puisard	0
SAINT PIERRE DES FLEURS	0123-3X-0008/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0109/111111	PUITS	65	?	?	Acces.	500
SAINT PIERRE DU BOSGUERARD	0123-2X-0009/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	0123-2X-0010/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	0123-2X-0012/P	PUITS	12,3	?	?	Mesuré-Prél.	500
	0123-3X-0001/T	TRANCHEE	?	?	?	?	0

	0123-3X-0003/111111	PUITS	26		Eau-Individuelle	Exploité	500
	0123-3X-0141/SD1	SONDAGE	19,9	?	?	?	0
	0123-3X-0142/SD2	SONDAGE	17,96	?	?	?	0
	0123-3X-0143/SD3	SONDAGE	18	?	?	?	0
	0123-3X-0144/SD4	SONDAGE	19,81	?	?	?	0
	0123-3X-0145/SD5	SONDAGE	23,59	?	?	?	0
	0123-3X-0146/SD6	SONDAGE	21,65	?	?	?	0
	0123-3X-0147/SD7	SONDAGE	21,21	?	?	?	0
	0123-3X-0148/SD8	SONDAGE	23,63	?	?	?	0
	0123-3X-0149/SD9	SONDAGE	23,5	?	?	?	0
	0123-3X-0150/SD10	SONDAGE	23,57	?	?	?	0
	0123-3X-0151/SD11	SONDAGE	23,72	?	?	?	0
	0123-3X-0152/SD12	SONDAGE	21,63	?	?	?	0
	0123-3X-0153/SD13	SONDAGE	21,66	?	?	?	0
	0123-3X-0154/SD14	SONDAGE	21,75	?	?	?	0
SAUSSAYE	0123-3X-0022/P	PUITS	39,85	?	?	?	500
	0123-3X-0092/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0093/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0094/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0095/P	PUITS	?	?	?	?	500
THUIT DE L OISON	0123-3X-0043/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0050/P	PUITS	75,5	1 100	Eau-Individuelle	Paroi-Pierre	500
	0123-3X-0051/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0055/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0056/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0057/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0058/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0118/F	FORAGE	20	?	?	Puisard	0
	0123-3X-0128/F	FORAGE	15	?	?	Puisard	0
THUIT SIMER	0123-3X-0140/F	FORAGE	97	125	Eau-Cheptel	Mesuré-Prél.	5 000
TOURVILLE LA CAMPAGNE	0123-3X-0124/F	FORAGE	17	?	?	Puisard	0
TRONCQ	0123-7X-0005/P	PUITS	64,9	1 200	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0123-7X-0031/P	PUITS		?	?	?	500
TRONCQ	S.C.E.A. HOOGERP Frères	FORAGE	63	330	Eau-Irrigation	Projeté	76 000
	E.A.R.L. HEUGHEBAERT	FORAGE	61	140	Eau-Cheptel	Projeté	9 210
BOSC DU THEIL	M ^r Edouard DOUVILLE	FORAGE	?	?	Eau-Arrosage	Projeté	8 000

Pour l'évaluation des prélèvements Pr opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans les parties de Bassins hydrologiques du BV de la Risle interceptées par A, ont été portés par défaut 500 et 1 000 m³/_{an} respectivement aux puits et aux forages à usage individuel/ domestique, 2 500 et 5 000 m³/_{an} respectivement aux puits et aux forages dédiés aux besoins des cheptels. Toujours en intégrant le volume maximal qui pourrait être prélevé par M^r Edouard DOUVILLE au Bosc-du-Theil, ainsi que dans des ouvrages projetés au Troncq, on trouve :

$$Pr = 117\,710 \text{ m}^3/\text{an.}$$

L'aire de BV de la Risle interceptée par A s'étendrait sur **102,417 km²**.

Le $QMNA_5$ SPECIFIQUE de la Risle déterminé à la station hydrométrique de Pont-Authou, la plus proche en aval hydraulique avec des données disponibles couvrant une large période, et transposé à l'aire de BV interceptée donne un $QMNA_5$ à hauteur du projet tel que :

COURS D'EAU STATION	$QMNA_5$ SPECIFIQUES	BV AMONT	$QMNA_5$ TRANSPOSE en m ³ /h	$QMNA_5$ TRANSPOSE en m ³ /h
LA RISLE (Pont-Authou)	11,540 m ³ /h/km ²	102,417 km ²	1 181,892 m ³ /h	10 353 375 m³/_{an}

En prenant l'intégralité des volumes maxima prélevés annuellement au moyen des ouvrages s'inscrivant dans l'aire délimitée, le BEQESU serait tel que :

$$BEQESU = 1,14 \%$$

➔ Ce BEQESU est très inférieur à un seuil critique de 5 % (voire de 3 %) du $QMNA_5$ des écoulements superficiels rapportés à l'aire de BV interceptée par A.