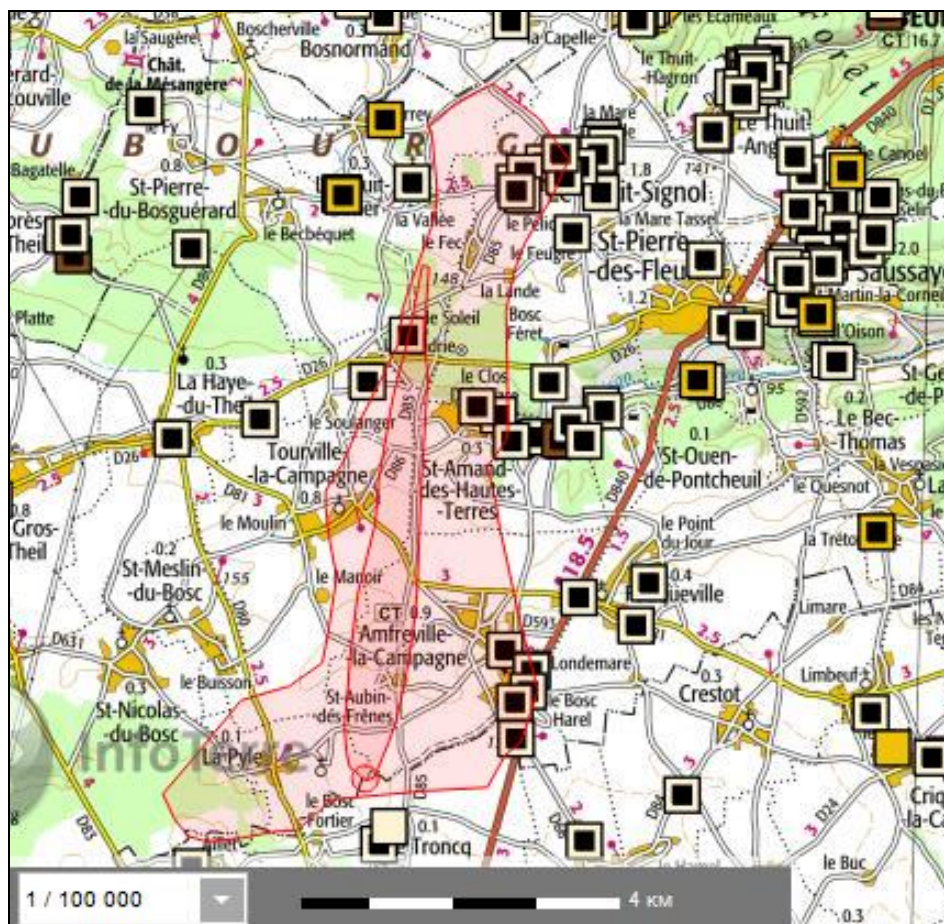




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS
LES PARTIES DE BASSINS VERSANTS DE LA RISLE ET DE
L'OISON INTERCEPTEES PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A
DU FORAGE PROJETE A LA VIEILLE MARNIERE
(LE TRONCQ – 27)
– VOLUMES PRELEVES –**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
TOTAL :							14 210
SAINT PIERRE DU BOSGUERARD	0123-3X-0003/111111	PUITS	26		Eau-Individuelle	Exploité	500
SAINT AMAND DES HAUTES TERRES	0123-3X-0013/S	SOURCE	?	?	?	?	0
	0123-3X-0019/S	SOURCE	?	?	?	?	0
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-0057/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0058/P	PUITS	?	?	?	?	500
	0123-3X-0118/F	FORAGE	20	?	?	Puisard	0
	0123-7X-0012/S1	PUITS	52,7	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
AMFREVILLE SAINT AMAND	0123-7X-0017/F	FORAGE	20	?	?	Puisard	0
	0123-7X-0018/F	FORAGE	30	?	?	Puisard	0
	0123-7X-0022/F	FORAGE	25	?	?	?	1 000
	0123-7X-0024/F	FORAGE	23	?	?	Puisard	500
	0123-7X-0030/P	PUITS	18	?	?	Puisard	500
LE TRONCQ	E.A.R.L. HEUGHEBAERT	FORAGE	81	140	Eau-Cheptel	Projeté	9 210

Pour l'évaluation des prélèvements **Pr** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans les parties de BV de la Risle et, très partiellement, de celui de l'Oison interceptées par **A**, ont été portés par défaut $1\,000\text{ m}^3/\text{an}$ aux forages à usage individuel/ domestique. Toujours en intégrant le volume maximal qui pourrait être prélevé par l'E.A.R.L. HEUGHEBAERT au Troncq (27), on trouve :

$$\mathbf{Pr = 14\,210\text{ m}^3/\text{an}}$$

L'aire de BV interceptée par **A** s'étendrait sur **17,621 km²**.

Le **QMNA₅ 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 **QMNA₅** 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	17,621 km ²	203,346 m ³ /h	1 781 314 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 :

$$\mathbf{BEQESU = 0,80\ \%}$$

➡ Ce BEQESU est très inférieur à un seuil critique de 5 % (voire de 3 %) du **QMNA₅** des écoulements superficiels rapportés à l'aire de BV interceptée par **A**.