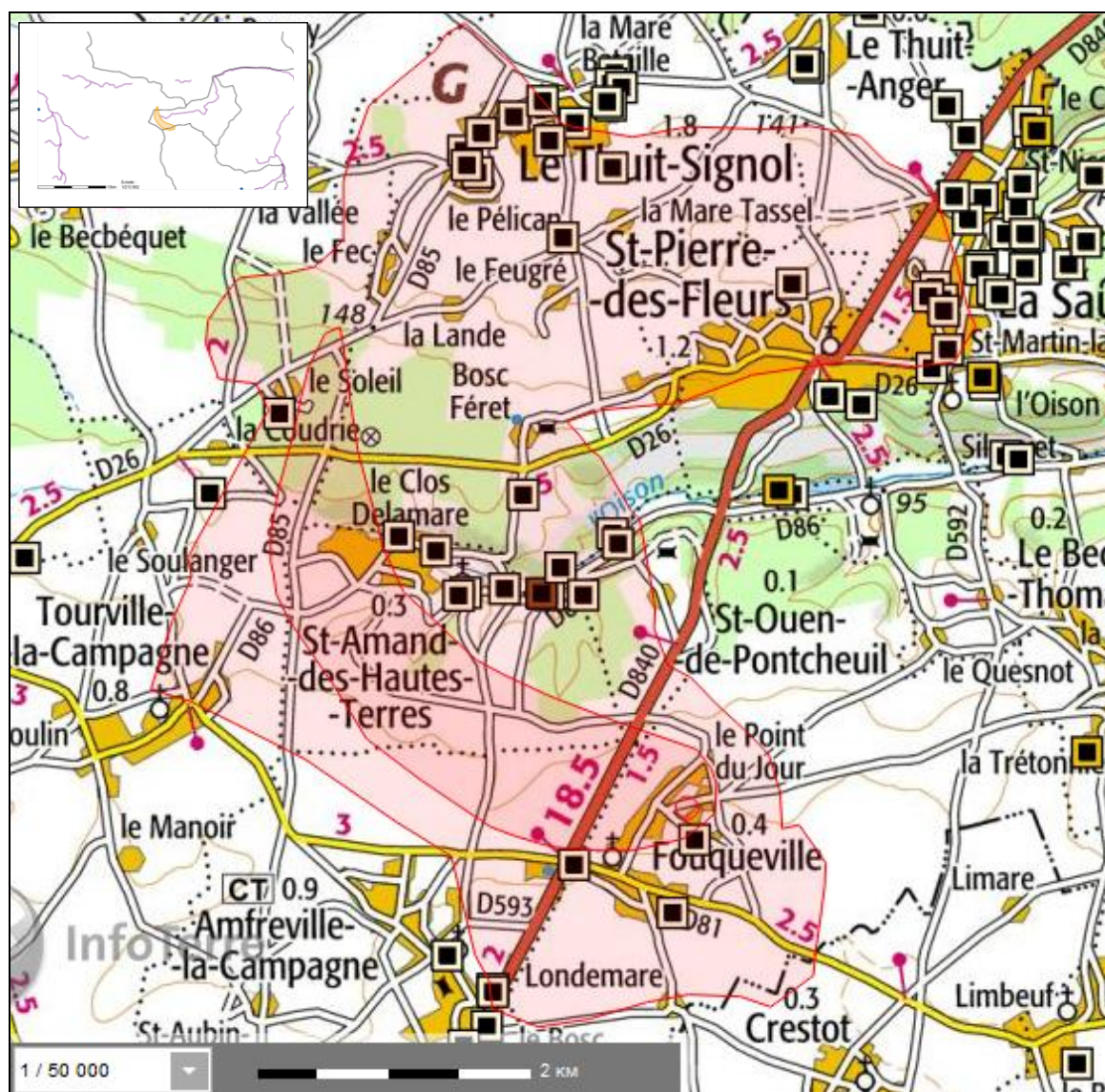




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LES PARTIES DE BASSINS VERSANTS DE L'OISON, DE L'ITON ET DE LA RISLE INTERCEPTEES PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE PAR LE G.A.E.C. DU LEVANT AU LIEU-DIT DU POINT DU JOUR SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNE DE FOUQUEVILLE (27)**

**- VOLUMES PRELEVES -  
- CALCUL DU BEQESU -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
<b>TOTAL :</b>							<b>165 714</b>
AMFREVILLE SAINT AMAND	0123-7X-0017/F	Forage	20	?	?	Puisard	0
	0123-7X-0022/F	Forage	25	?	?	Puisard	0
FOUQUEVILLE	0123-7X-0023/F	Forage	25	?	?	Puisard	0
	0123-7X-0026/F	Forage	15	?	?	Puisard	0
	0123-7X-0029/P	Puits	14	?	?	Acces.	500
SAINT AMAND DES HAUTES TERRES	0123-3X-0010/S	Source	4,35	5 600	AEP	Exploité	152 184
	0123-3X-0011/P	Puits	7,9	1 000	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0123-3X-0013/S	Source	?	?	?	?	0

	0123-3X-0014/P	Puits	1,45	500	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0123-3X-0019/S	Source	?	?	?	?	0
SAINT OUEN DE PONTCHEUIL	0123-3X-0015/S	Source	?	?	?	?	0
	0123-3X-0139/T	Tranchée	?	?	?	?	0
SAINT PIERRE DES FLEURS	0123-3X-0109/111111	Puits	65	?	?	Acces.	500
SAINT PIERRE DU BOSGUERARD	0123-3X-0003/111111	Puits	26	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0123-3X-0001/T	Tranchée	?	?	?	?	0
SAUSSAYE	0123-3X-0021/P	Puits	?	?	?	?	500
	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-0009/S	Source	?	?	?	?	0
	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-0112/PV6880	Forage	31,3		?	Remblayé	0
	0123-3X-0118/F	Forage	20		?	Puisard	0
	0123-3X-0128/F	Forage	15		?	Puisard	0
	0123-3X-0137/T	Tranchée	?	?	?	?	0
	0123-3X-0138/T	Tranchée	?	?	?	?	0
FOUQUEVILLE	G.A.E.C. DU LEVANT	Forage	62	125	Eau-Cheptel	Projeté	4 530

Pour l'évaluation des prélèvements  $Pr$  opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans les parties amont des BV de l'Itton, de l'Oisons et de la Risle interceptées par A qui s'étendrait sur **20,919 km<sup>2</sup>**, en affectant par défaut 500 m<sup>3</sup>/an aux puits (« traditionnels ») à usage individuel/domestique, les volumes maxima annuels prélevés par communes ces dernières années dédiés à l'AEP des collectivités et portés dans dans la BNPE (« Base Nationale des Prélèvements d'Eau » - Site : bnpe.eaufrance.fr) et en intégrant celui maximal qui serait opéré par le G.A.E.C. DU LEVANT à Fouqueville, on obtient :

$$Pr = 165\,714 \text{ m}^3_{/an}$$

A défaut de connaître le  $QMNA_5$  de l'Oisons dont la tête de bassin versant est principalement interceptée par A, les  $QMNA_5$  SPECIFIQUES disponibles utilisés se rapportant à ceux de la Risle et de l'Itton déterminés respectivement aux stations hydrométriques de Pont-Authou et de Normanville, distantes respectivement de près de 20 km vers l'ouest et de près de 22 km au sud-est, transposés à l'aire totale de BV interceptée par A, seraient tels que :

COURS D'EAU STATION	QMNA <sub>5</sub> SPECIFIQUES	BV AMONT	VOLUMES ANNUELS
LA RISLE (Pont-Authou)	11,540 m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>	20,919 km <sup>2</sup>	2 114 710 m <sup>3</sup> /an
L'ITON (Normanville)	6,320 m <sup>3</sup> /h/km <sup>2</sup>		1 158 157 m <sup>3</sup> /an

En prenant l'intégralité des volumes maxima prélevés annuellement au moyen des ouvrages s'inscrivant dans A, le BEQESU serait compris entre 7,84 % et 14,31 %. Toutefois, en considérant que le prélèvement d'eau envisagé à Fouqueville va se substituer à celui du réseau de distribution AEP et qu'il prend en compte pour une très large part des prélèvements opérés depuis plusieurs années (voire décennies) dans le BV de l'Oisons (dont des sources captées) qui se trouvent déjà intégrés au calcul des  $QMNA_5$ , ce BEQESU serait probablement tel que :

$$0,39 \% \geq \text{BEQESU} \geq 0,21 \%$$