



**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS
L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE PAR
LA S.C.E.A. DU TULIPIER AUX TROIS PIERRES (76)
- VOLUMES PRELEVES -
- CALCUL DU BEQESO -**



AIRE D'ALIMENTATION A présumée du forage projeté au lieu-dit de LA MARE HEBERGE
(LES TROIS PIERRES -76)

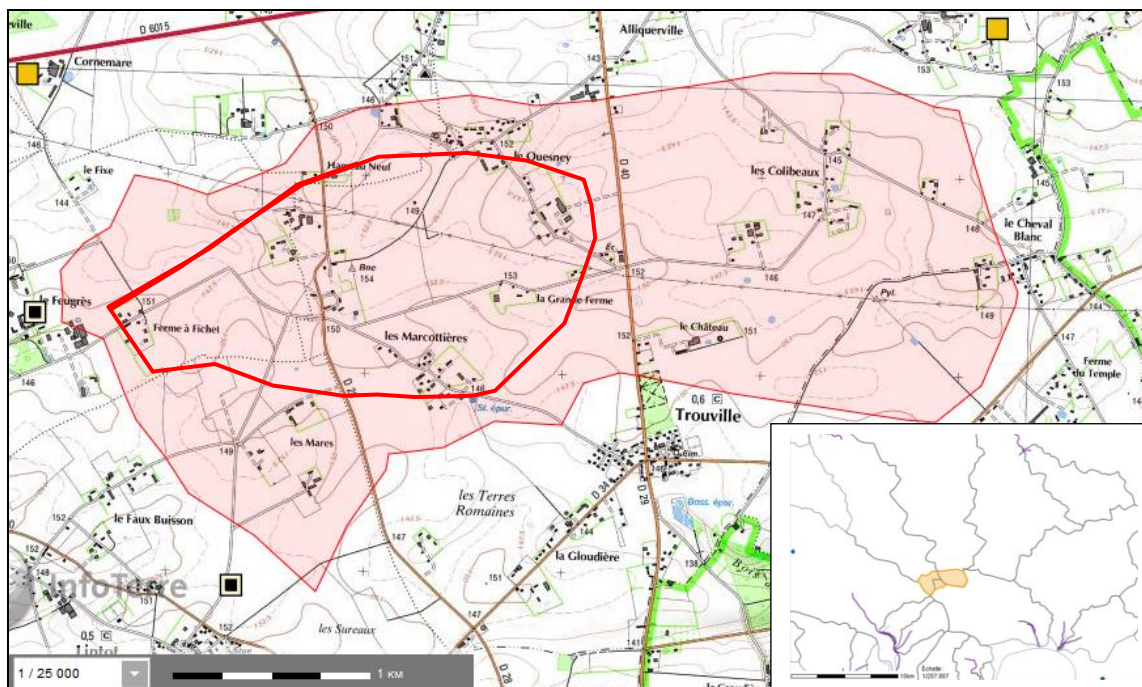
délimitée selon la chronique piézométrique de la nappe de la craie « Basses Eaux 2006 »

(Extrait de : sigessn.brgm.fr + infoterre.brgm.fr)

COMMUNE	N° CODE MINIER	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /an)
TOTAL :							8 000
GRAIMBOUVILLE	0074-8X-0004	PUITS	?	?	?	-	500
ETAINHUS	0074-8X-0035	SONDAGE	30	?	?	Remblayé	0
ETAINHUS	0074-8X-0059	SONDAGE	15,4	170	?	Remblayé	0
LES TROIS PIERRES	0075-5X-0009	PUITS	34,2	?	Marne	-	0
GOMMERVILLE	0075-5X-0061	FORAGE	166	89	Piézométrie	-	0
LES TROIS PIERRES	S.C.E.A. DU TULIPIER	FORAGE	120	225	Eau-Arrosage	-	7 500

⇒ Avec $PE = 250 \text{ mm/an}$, $A = 7,506 \text{ km}^2$ et $P = 8\,000 \text{ m}^3/\text{an}$, on trouve un **BEQESO = 0,43 %**.

----0----



**Surface de Bassins Versants du Valmont et de la Rançon interceptée
par l'Aire d'alimentation A du forage projeté au hameau du QUESNEY
(TROUVILLE-ALLIQUERVILLE -76)**

(Extrait de : sigessn.brgm.fr + infoterre.brgm.fr)

➡ Avec $Pr \leq 5\,813\text{ m}^3/\text{an}$, $BV_{\text{INTERCEPTES}} = 7,364\text{ km}^2$ et $QMNA_5\text{ SPECIFIQUES}$ respectifs du Valmont et de la Sainte-Gertrude (BV de la Rançon) de $13,044\text{ m}^3/\text{h}$ et $51,673\text{ m}^3/\text{h}$, on trouve un BEQESU tel que : **$0,69\% \geq \text{BEQESU} \geq 0,17\%$** .