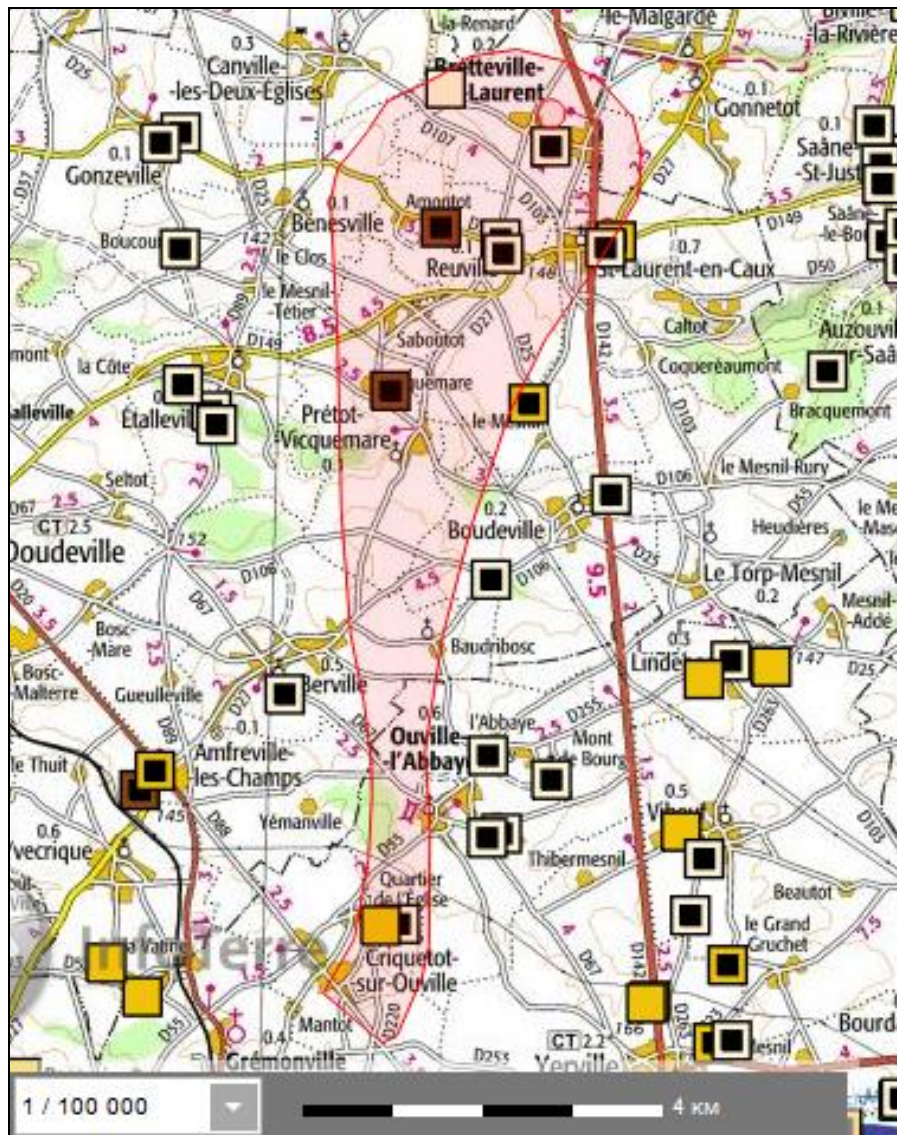




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LES
BASSINS HYDROGEOLOGIQUES INTERCEPTES PAR L'AIRE
D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE PRES DU BOURG
DE BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT (76)
- VOLUMES PRELEVES -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
TOTAL :							129 046
BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT	0058-6X-0001	PUITS	30	?	Eau-Individuelle	Acces.	500
	0058-6X-0023	FORAGE	100	124	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
CRIQUETOT-SUR-OUVILLE	0058-6X-0013	PUITS	?	?	?	Acces.	500
	0058-6X-0026	FORAGE	100	113	?	Crépiné	5 000
PRETOT-VICQUEMARE	0058-6X-0020	FORAGE	75	?	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
REUVILLE	0058-6X-0002	PUITS	57,4	1 400	Eau-Individuelle	sec	0
	0058-6X-0012	PUITS	?	?	?	Acces.	500
	0058-6X-0019	SONDAGE	31,5	?	Géotechnique	Rebouché	0
SAINT-LAURENT-EN-CAUX	0058-6X-0006	FORAGE	185	550	Eau-Collective	Exploité	96 046
	0058-6X-0017	PUITS	?	?	Puisard	Non exploité	0
BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT	S ^{té} DESAINT Antoine Larent	FORAGE	120	225	Eau-Aspersion	-	16 500

Pour l'évaluation des prélèvements **P** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans **A** (délimitée selon la chronique piézométrique « Basses Eaux 2006 » de la nappe de la craie) ont été affectés par défaut : $500 \text{ m}^3_{/\text{an}}$ respectivement aux puits (« traditionnels ») à usage individuel/domestique, $5\,000 \text{ m}^3_{/\text{an}}$ pour les forages dédiés aux besoins des cheptels et le volume maximal annuel prélevé ces dernières années dans un forage dédié à l'AEP porté dans la BNPE (« Banque Nationale des Prélèvements d'Eau »).

En intégrant le prélèvement d'eau maximal qui pourrait être opéré par la société DESAINT Antoine Laurent à BRETTEVILLE-SAINT-LAURENT, soit $16500\,000 \text{ m}^3_{/\text{an}}$, on obtient **P = 129 046 m³/an**.

A s'étendrait sensiblement sur **17,538 km²**.

Pour les apports d'eau annuels **V**, les précipitations efficaces PE ont été prises à la valeur minimale de **200 mm/an**.

Avec **P = 129 046 m³/an** et **V = 3 507 600 m³/an**, on obtient finalement :

$$\text{BEQESO} = 3,68 \%$$

⇒ Ce BEQESO est très inférieur à un seuil critique de 10 %.