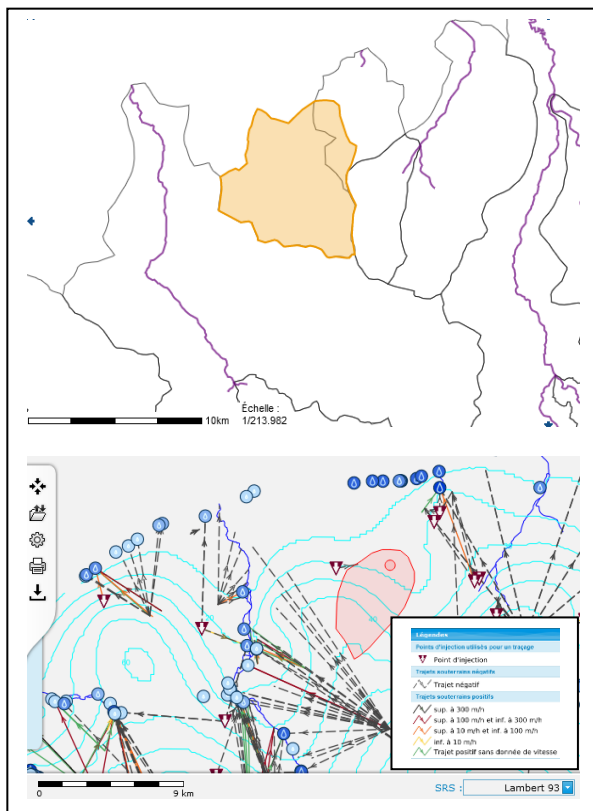
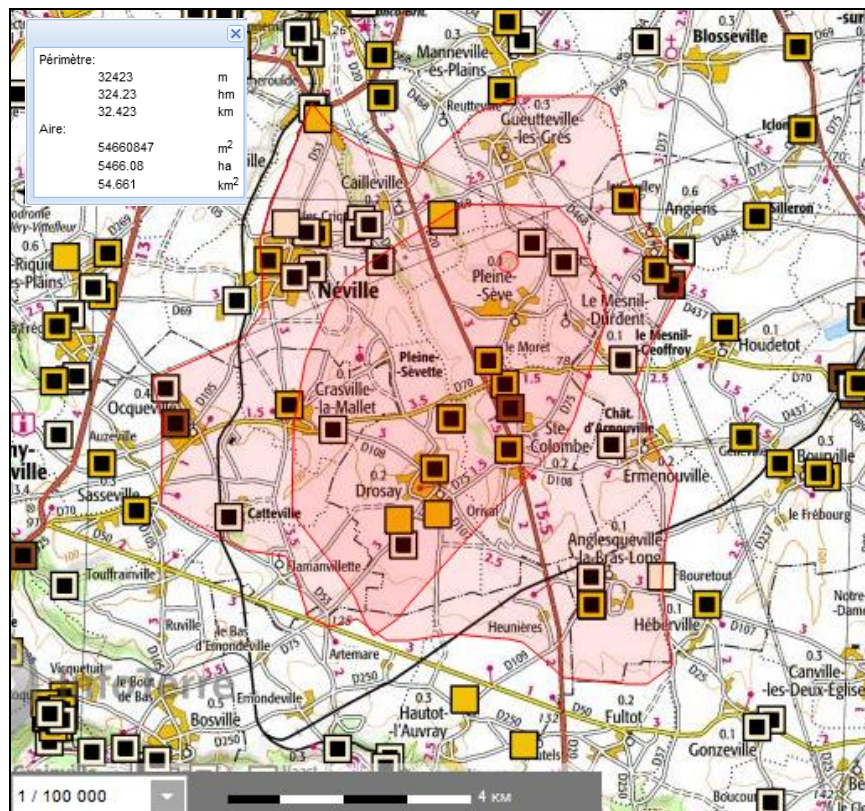




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LES PARTIES
DE BASSINS VERSANTS INTERCEPTEES PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A
DU FORAGE PROJETE PAR LA S.C.E.A. DE BRICOTE PRES DE BRICOTE
(PLEINE-SEVE – 76)
– VOLUMES PRELEVES –**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
TOTAL :							89 891
ANGIENS	0058-1X-0018/P	PUITS	80	?	?	Non exploité	0
	0058-1X-0019/P	PUITS	61,7	1 500	?	Non exploité	0
ANGLESQUEVILLE LA BRAS LONG	0058-1X-0022/P	PERTE	30	?	Exhaure	Exploité	0
	0058-1X-0030/SD5	SONDAGE	32,5	?	?	Remblayé	0
	0058-1X-0031/R61	SONDAGE	12	?	?	Remblayé	0
	0058-1X-0032/SP1	SONDAGE	12	?	?	Remblayé	0
CAILLEVILLE	0058-1X-0009/P	PUITS	39,4	1 100	?	Non exploité	0
	0058-1X-0011/P	PUITS	33,9	800	?	Non exploité	0
	0058-1X-0026/F	FORAGE	26	?	?	Puisard	0
	0058-1X-0036/F	FORAGE	68	125	Eau-Domestique	Exploité	1 000
CRASVILLE LA MALLET	0057-4X-0006/F	FORAGE	80	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0058-1X-0005/P	PUITS	42,77	?	?	Exploité	500
DROSAY	0058-1X-0013/P	EXCAVATION	19,2	1 000	Chaux	Non exploité	0
	0058-1X-0029/F	FORAGE	94	125	Eau-Domestique	Exploité	1 000
	0058-1X-0039/F	FORAGE	90	113	?	Crépiné	1 000
	BSS002PTQW/F	FORAGE	90	113	?	Crépiné	1 000
ERMENOUVILLE	0058-1X-0015/P	PUITS	80	1 600	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0058-1X-0016/S1	PUITS	79,3	?	Eau-Individuelle-Piézo	Non exploité	0
GUEUTTEVILLE LES GRES	0058-1X-0023/CAVITE	CAVITE	?	?	?	Acces.	0
HOUDETOT	0058-1X-0006/F	PUITS	100	?	AEP	Exploité ?	0
NEVILLE	0057-4X-0002/P	PUITS	61,85	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0

	0057-4X-0101/C	EXCAVATION	?	?	Agronomie	Exploité	0
	0057-4X-0122/111111	PUITS	14	?	?	Puisard	0
	0057-4X-0133/F	FORAGE	41,3	?	?	Puisard	0
	0057-4X-0134/PC	PUITS	35	?	?	Puisard	0
	0057-4X-0135/F	FORAGE	20	?	?	Puisard	0
	0057-4X-0155/F	FORAGE	100	124	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0057-4X-0159/F	FORAGE	100	112	?	Crépiné	1 000
	0058-1X-0008/F	PUITS	36,6	1 500	AEP	Exploité ?	20 391
	0058-1X-0010/P	PUITS	21	1 000	?	Non exploité	0
	0058-1X-0012/P	PUITS	18	?	?	Non exploité	0
	0057-4X-0050/P	PUITS	?	?	Eau-Individuelle	Puisard	0
	0057-4X-0139/F	FORAGE	20	?	?	Puisard	0
OCQUEVILLE	0057-4X-0149/FD1	SONDAGE	29,5	?	?	Remblayé	0
PLEINE SEVE	0058-1X-0024/CAVITE	CAVITE	?	?	?	Acces.	0
SAINT VALERY EN CAUX	0057-4X-0104/P	PUITS	11,45	?	Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0058-1X-0001/P	PUITS	63	1 500	?	Non exploité	0
	0058-1X-0002/P	PUITS	85,35	1 000	?	Non exploité	0
	0058-1X-0027/F	FORAGE	155	178	Eau-Irrigation	?	0
	0058-1X-0028/F	FORAGE	170	168	Eau-Agricole	Tubé	5 000
SAINTE COLOMBE	0058-1X-0033/F	FORAGE	82	315	Eau-Aspersion	?	0
PLEINE SEVE	S.C.E.A. DE BRICOTE	FORAGE	120	330	Eau-Irrigation	Projeté	49 000

Pour l'évaluation des prélèvements Pr opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans les parties de Bassins hydrologiques de l'Unité hydrographique « Dun - Veules » interceptées par **A**, toujours en intégrant le prélèvement maximum annuel qui pourrait être opéré par la S.C.E.A DE BRICOTE près de Bricotte, on trouve $Pr = 89\,891\text{ m}^3/\text{an}$.

Les $QMNA_5$ SPECIFIQUES du Dun et de la Durdent déterminés aux stations hydrométriques les plus proches en aval hydraulique avec données disponibles (réactualisées) et couvrant de larges périodes transposés à l'aire de BV interceptée fournit les volumes ci-dessous :

COURS D'EAU STATION	$QMNA_5$ SPECIFIQUE	BV AMONT	$QMNA_5$ TRANSPOSE	VOLUME ANNUEL
LE DUN (LE BOURG-DUN)	$3,241\text{ m}^3/\text{h}/\text{km}^2$	$54,06616\text{ km}^2$	$177,165\text{ m}^3/\text{h}$	$1\,551\,965\text{ m}^3/\text{an}$
LA DURDENT (VITTEFLEUR)	$27,583\text{ m}^3/\text{h}/\text{km}^2$		$1\,507,720\text{ m}^3/\text{h}$	$13\,207\,625\text{ m}^3/\text{an}$

En prenant l'intégralité des volumes maxima prélevés annuellement au moyen des ouvrages s'inscrivant dans l'aire délimitée, le BEQESU serait compris entre 0,68 % et 5,79 %.

Cependant, si l'on considère qu'une très large part de ces prélèvements sont opérés depuis plusieurs années (voire décennies) et se trouvent déjà intégrés au calcul du $QMNA_5$, en particulier ceux effectués dans les puits « traditionnels » et dans les ouvrages dédiés à l'AEP, le BEQESU serait finalement tel que :

$$4,45\% \geq \text{BEQESU} \geq 0,52\%$$

➔ Selon cette 1^{ère} approche rapide qui sera traitée plus exhaustivement dans les dossiers de déclarations de création du forage (R.1.1.0.) et du prélèvement d'eau à opérer au moyen de l'ouvrage (R.1.1.2.0.) à établir dans le cadre du projet, le BEQESU serait donc inférieur à un seuil critique de 5 %. Toutefois, elle n'intègre pas les circulations karstiques trans-bassins versants qui caractérisent la région du projet (apports quantitatifs positifs et négatifs – Cf. → Figure ci-dessus), en particulier celles qui ont été caractérisées dans l'Unité hydrographique « Dun-Veules » et qui rendent peu significatives les mesures hydrométriques opérées sur le Dun (comme en témoigne par ailleurs l'écart des $QMNA_5$ relatifs au Dun et à la Durdent).