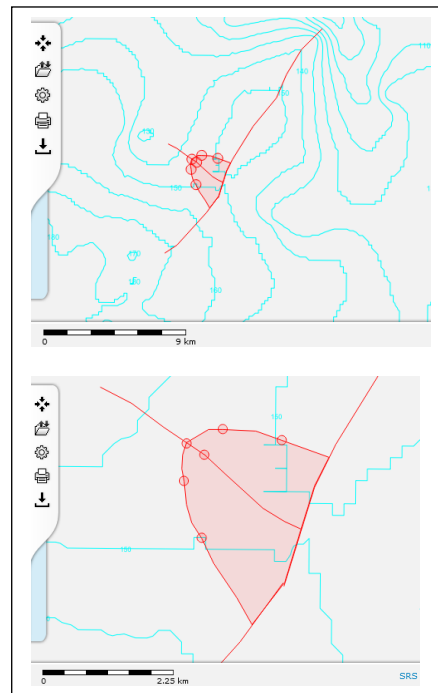
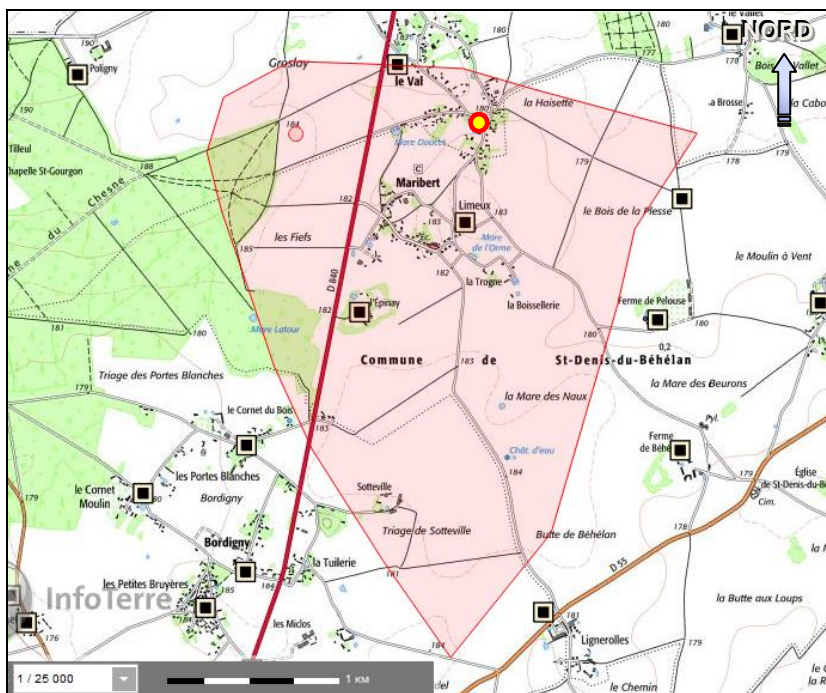




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS  
L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE  
PAR L'E.A.R.L. LE MOULIN DE L'ABBAYE  
PRES DU HAMEAU DE MARIBERT  
(MARBOIS – 27)**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m <sup>3</sup> /an)
<b>TOTAL :</b>							<b>9 100</b>
MARBOIS	0179-3X-0007/P	PUITS	26,5	?	Eau-Domestique	Non exploité	0
SAINT DENIS DU BEHELAN	0179-3X-0013/P	PUITS	29,6	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0179-3X-0015/P	PUITS	26,3	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
MARBOIS	E.A.R.L. LE MOULIN DE L'ABBAYE	FORAGE	76	140	Eau-Aspersion	Projeté	8 100

**3 puits** répertoriés à la BSS s'inscrivent dans **A** (délimitée selon la chronique piézométrique « Basses Eaux 2006 » de la nappe de la craie). Pour l'évaluation des prélèvements **P** qui seraient opérés annuellement dans ces ouvrages ont été affectés par défaut : 500 m<sup>3</sup>/an à ces puits (« traditionnels ») dédiés à un usage individuel/domestique et en intégrant le prélèvement d'eau maximal qui pourrait être opéré par l'E.A.R.L. LE MOULIN DE L'ABBAYE au moyen du forage projeté près de Maribert (MARBOIS – 27), soit 8 100 m<sup>3</sup>/an, on obtient **P = 9 100 m<sup>3</sup>/an**.

Avec **A** qui s'étendrait sur sensiblement **5,202 km<sup>2</sup>** et avec les précipitations efficaces **PE** prises à la valeur minimale de **150 mm/an**, on aurait **V = 780 300 m<sup>3</sup>/an**.

On obtient finalement :

**BEQESO = 1,17 %**

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