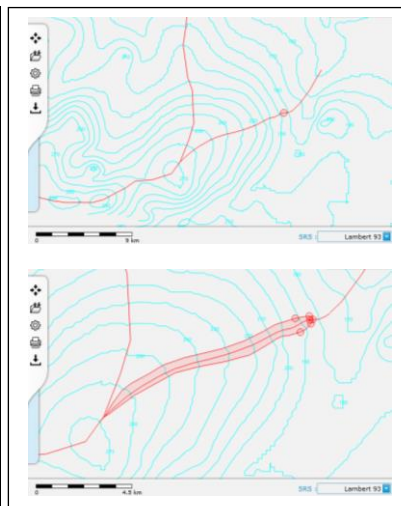
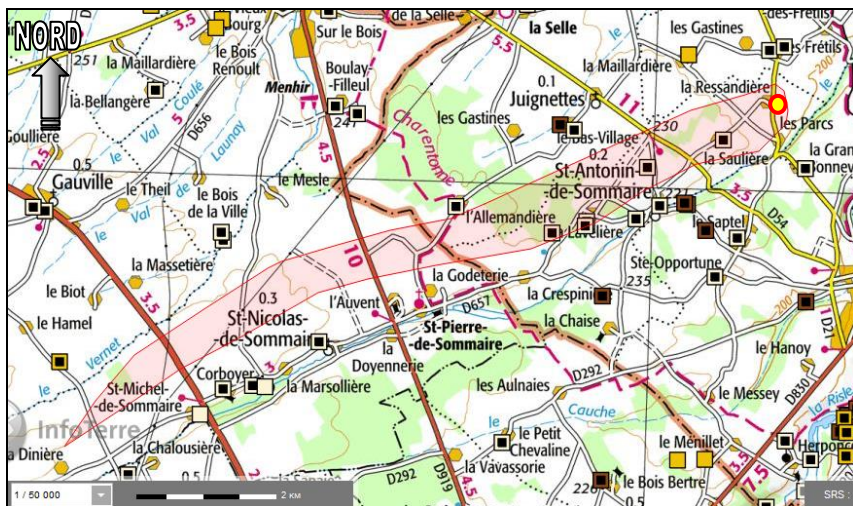




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT
DANS L'AIRE D'ALIMENTATION A
DU FORAGE REALISE A LA RESSANDIERE
(SAINT-ANTONIN-DE-SOMMAIRE - 27)
- VOLUMES PRELEVES -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /an)
TOTAL :							4 720
SAINT-ANTONIN -DE-SOMMAIRE	0178-8X-0011/P	PUITS	9,1		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-8X-0028/P	PUITS			Eau-Agricole	Exploité	500
	0178-8X-0034/P	PUITS	11		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-8X-0035/P	PUITS	22		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0178-8X-0036/P	PUITS	12		Eau-Individuelle	Exploité	500
	Monsieur Loïc LECLERC	FORAGE	70	125	Eau-Cheptel	Projeté	3 720

5 ouvrages répertoriés à la BSS s'inscrivent dans l'aire d'alimentation **A** du forage (aire élimitée selon la chronique piézométrique « Basses Eaux 2006 » de la nappe de la craie), dont 2 puits à usage individuel/domestique auxquels a été affectés par défaut 500 m³/an. En intégrant le prélèvement d'eau maximal qui pourrait être opéré par Monsieur Loïc LECLERC à la Ressandière (SAINT-ANTONIN-DE-SOMMAIRE - 27), soit 3 720 m³/an, on obtient **P = 4 720 m³/an**.

Avec **A** qui s'étendrait sensiblement sur **6,178 km²** et avec les apport d'eau annuels **V** par les précipitations efficaces **PE** prises à la valeur minimale de **200 mm/an**, on trouve **V = 1 235 600 m³/an**.

Avec **P = 4 720 m³/an** et **V = 1 235 600 m³/an**, on trouve :

$$\text{BEQESO} = 0,38 \%$$

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