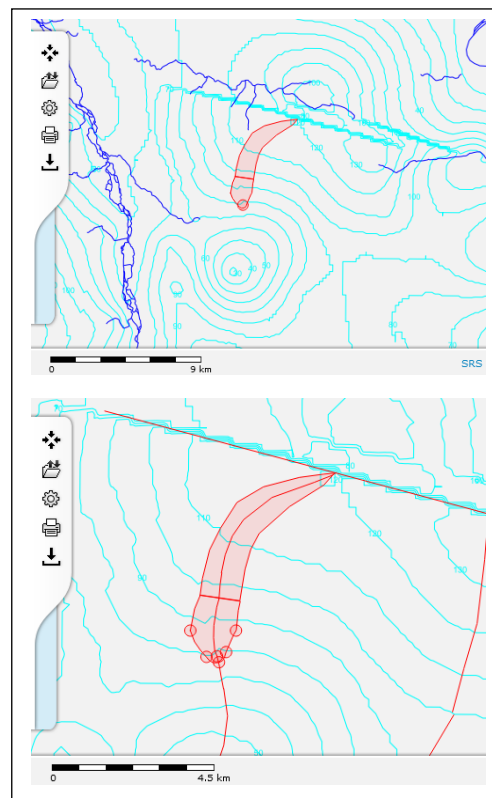




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT
DANS L'AIRE D'ALIMENTATION A
DU FORAGE PROJETE A SALVERTE
(LE BOSC-DU-THEIL - 27)
- VOLUMES PRELEVES -
- CALCUL DU BEQESO -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /an)
LE BOSC-DU-THEIL	M ^r Edouard DOUVILLE	FORAGE			Eau-Arrosage	Projeté	8 000
TOTAL :							8 000

Aucun ouvrage répertorié à la BSS s'inscrit dans l'aire d'alimentation **A** du forage projeté (délimitée selon la chronique piézométrique « Basses Eaux 2006 » de la nappe de la craie). En intégrant le prélèvement d'eau maximal qui pourrait être opéré par Monsieur Edouard DOUVILLE à Salverte (LE BOSC-DU-THEIL - 27), soit 8 000 m³/an, on obtient **P = 8 000 m³/an**.

Avec **A** qui s'étendrait sensiblement sur **6,258 km²** et avec les apports d'eau annuels **V** par les précipitations efficaces **PE** prises à la valeur minimale de **200 mm/an**, on trouve **V = 1 251 600 m³/an**.

Avec **P = 8 000 m³/an** et **V = 1 251 600 m³/an**, on aurait finalement :

$$\text{BEQESO} = 0,64 \%$$

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