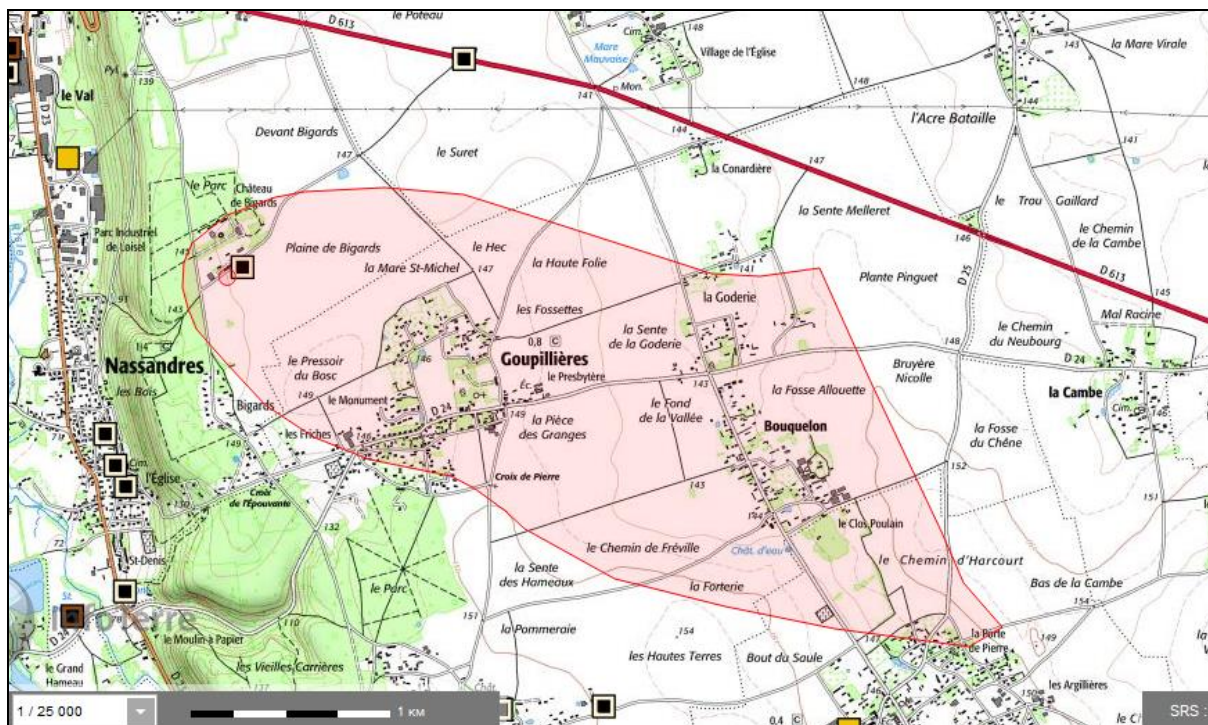




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS
L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE PAR
LA S.C.E.A. DE BIGARDS AU LIEU-DIT DE LA FERME DE BIGARD
(NASSANDRES-SUR-RISLE – 27)
– VOLUMES PRELEVES –**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /an)
TOTAL :							81 000
NASSANDRES-SUR-RISLE	0149-1X-0033/s1	SONDAGE	4	?	-	Remblayé	0
	S.C.E.A. DE BIGARDS	FORAGE	85	330	Eau-Irrigation	Projeté	81 000

1 seul ouvrage répertorié à la BSS s'inscrit dans A, un sondage aujourd'hui rebouché. Le volume maximal qui serait donc prélevé dans cette aire s'élèverait donc au seul maximal annuel envisagé dans le dre du projet de la S.C.E.A. DE BIGARDS, soit :

$$P = 81\,000 \text{ m}^3/\text{an}$$

A, très vite limitée à l'est par une crête piézométrique, s'étendrait sensiblement sur **4,867 km²**. Pour les apport d'eau annuels V, les précipitations efficaces PE dans le secteur d'étude ont été prises à la valeur minimale de **200 mm/an**.

Avec $P = 81\,000 \text{ m}^3/\text{an}$ et $V = 973\,400 \text{ m}^3/\text{an}$, on obtient finalement :

$$\text{BEQESO} = 8,32 \%$$

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