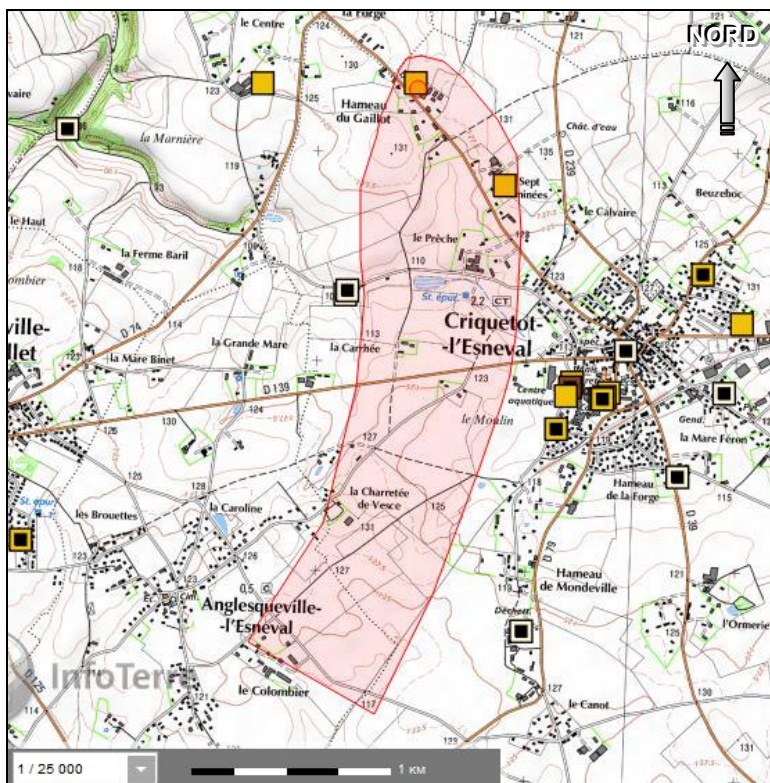




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS
L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE
AU HAMEAU DU GAILLOT
SUR LA COMMUNE DE CRIQUETOT-L'ESNEVAL (76)
- VOLUMES PRELEVES -
- CALCUL DU BEQESO -**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /h)
TOTAL :							13 830
CRIQUETOT -L'ESNEVAL	0074-3X-0135/F	FORAGE	100	113	?	Abandonné	0
	BSS002PVSH/X	FORAGE	110	125		Crépiné	5 620
	S.C.E.A. DU GAILLOT	FORAGE	95	125	Eau-Cheptel	Projeté	8 210

Seuls 2 ouvrages répertoriés à la BSS s'inscrivent dans l'aire d'alimentation **A** (délimitée selon la chronique piézométrique « Basses Eaux 2006 » de la nappe de la craie) du forage projeté. En intégrant le prélèvement d'eau maximal qui serait être opéré par la S.C.E.A. DU GAILLOT au hameau du Gaillot (CRIQUETOT-L'ESNEVAL - 7) et celui maximal qui pourrait l'être (depuis 2015) par la S.C.L. DES CHEMINEES aux 7 Cheminées (CRIQUETOT-L'ESNEVAL - 27), soit 5 620 m³/_{an}, on obtient **P = 13 830 m³/_{an}**.

Avec **A** qui s'étendrait sensiblement sur **2,005 km²** et avec les apports d'eau annuels **V** par les précipitations efficaces **PE** pris à la valeur minimale de **300 mm/_{an}**, on trouve **V = 601 500 m³/_{an}**.

Avec **P = 13 830 m³/_{an}** et **V = 601 500 m³/_{an}**, on trouve :

$$\text{BEQESO} = 2,30 \%$$

➔ Ce BEQESO est très inférieur à un seuil critique des potentialités de recharge de l'aquifère de la craie de 10 %.