



**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS
L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE PAR
LA S.C.E.A. HOOGPART FRERES PRES DU BOURG DU TRONCQ (27)
- VOLUMES PRELEVES -
- CALCUL DU BEQESO -**



COMMUNE	N° CODE MINIER	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /an)
TOTAL :							77 500
ST-PIERRE-DU-BOSGUERARD	0123-3X-0003	PUITS	26	-	Eau-Individuelle	Exploité	500
LE TRONCQ	0123-7X-0005	PUITS	64,9	1 200	Eau-Individuelle	Pompe	500
	0123-7X-0031	PUITS	-	-	-	-	500
AMFREVILLE-ST-AMAND	0123-7X-0018	FORAGE	30	-	-	Puisard	0
	0123-7X-0030	PUITS	18	-	Eaux-Usées	Puisard	0
	0123-7X-0024	FORAGE	23	-	Eaux-Usées	Puisard	0
	0123-7X-0017	FORAGE	20	-	Eaux-Usées	Puisard	0
	0123-7X-0022	FORAGE	25	-	Eaux-Usées	Puisard	
	S.C.E.A. HOOGPART FRERES	FORAGE	xxx	xxx	Eau-Irrigation	-	76 000

Pour l'évaluation des prélèvements **P** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans **A** (délimitée selon la chronique piézométrique « Basses Eaux 2006 » de la nappe de la craie), ont été affectés par défaut : $500 \text{ m}^3_{\text{an}}$ pour les puits (« traditonnels ») à usage individuel/domestique.

Pour les apport d'eau annuels **V**, les précipitations efficcaces PE ont été prises à la valeur minimale de **200 mm_{an}**.

Avec une Aire d'alimentation **A** du forage délimitée s'étendant sur **16,570 km²** et un volume maximal annuel prélevé **P** de **77 500 m³_{an}**, on obtient :

$$\text{BEQESO} = 2,34 \%$$