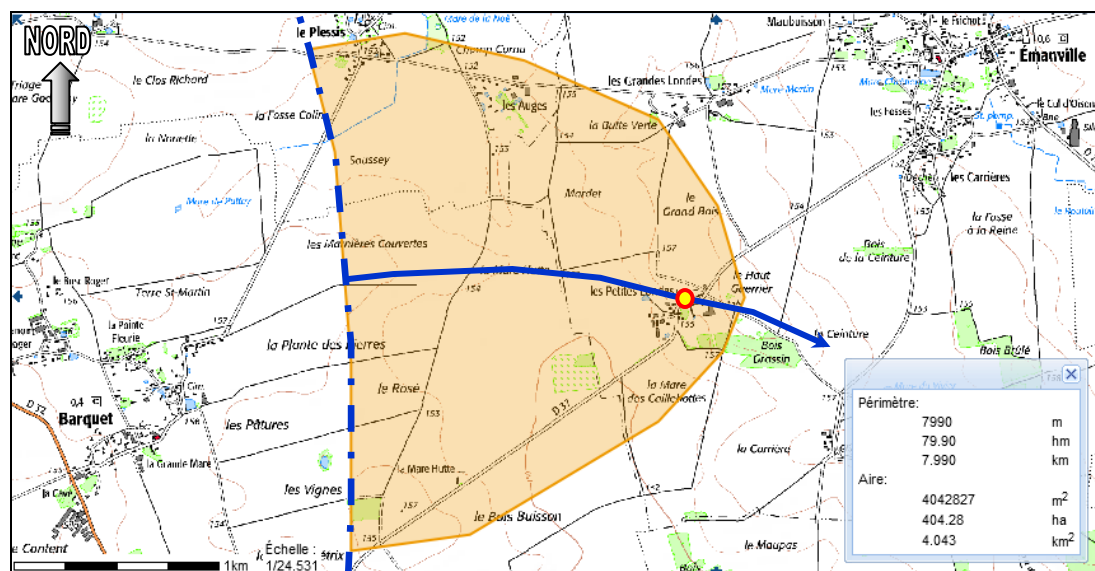
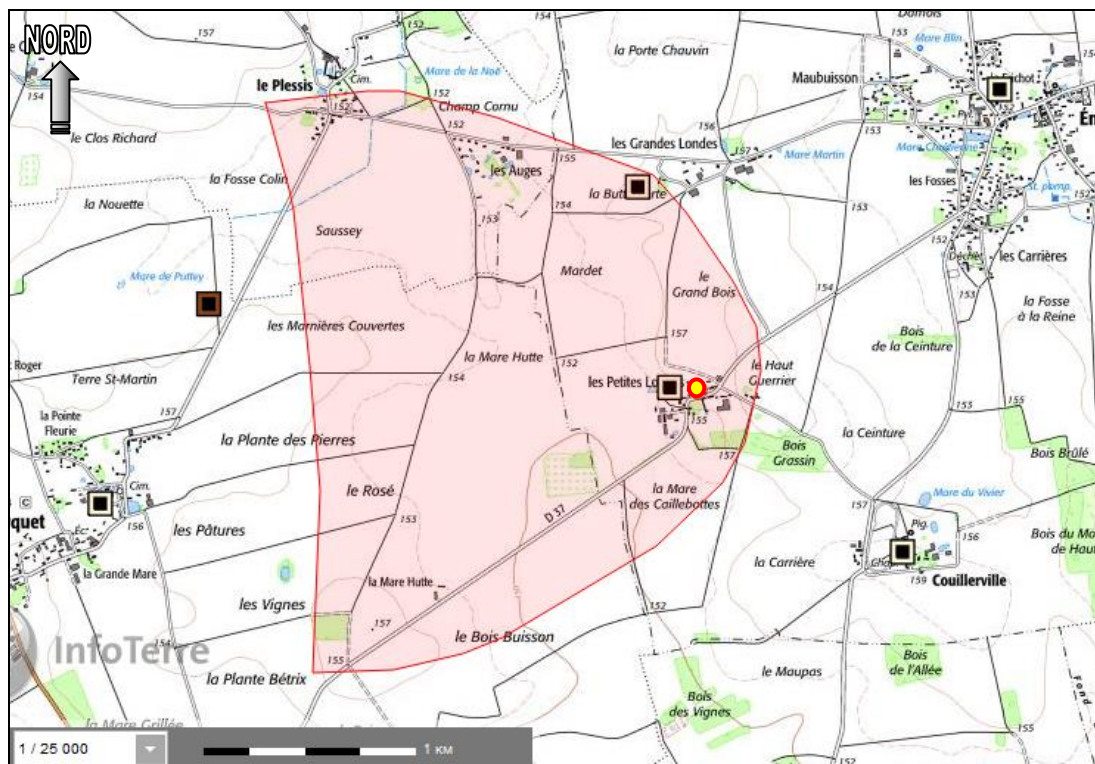




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS  
LES PARTIES DE BASSINS VERSANTS DE LA RISLE ET DE  
L'ITON INTERCEPTÉES PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A  
DU FORAGE PROJETE AUX PETITES LONDES  
(EMANVILLE - 27)**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m³/h)
<b>TOTAL :</b>							<b>98 000</b>
EMANVILLE	0149-2X-0013/P	PUITS	42,2	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	0149-2X-0014/P	PUITS	47,2	?	Eau-Individuelle	Exploité	500
	S.C.E.A. LES PETITES LONDES	FORAGE	85	315	Eau-Irrigation	-	97 000

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  $500 \text{ m}^3_{/\text{an}}$  aux puits (« traditonnels ») à usage individuel/domestique.

En intégrant le prélèvement d'eau maximal qui serait être opéré par la S.C.E.A LES PETITES LONDES aux Petites Londes (EMANVILLE – 27), soit  $97\,000 \text{ m}^3_{/\text{an}}$ , on obtient  **$P = 98\,000 \text{ m}^3_{/\text{an}}$** .

A s'étendrait sensiblement sur  **$4,043 \text{ km}^2$**  et les apport d'eau annuels **V** par les précipitations efficaces PE ont été prises à la valeur de  **$250 \text{ mm}_{/\text{an}}$** . Soit :  **$V = 1\,010\,750 \text{ m}^3_{/\text{an}}$** .

Avec  $P = 98\,000 \text{ m}^3_{/\text{an}}$  et  $V = 1\,010\,750 \text{ m}^3_{/\text{an}}$ , on obtient finalement :

$$\text{BEQESO} = 9,70 \%$$

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