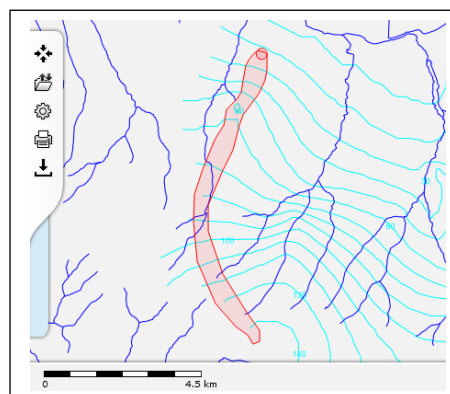
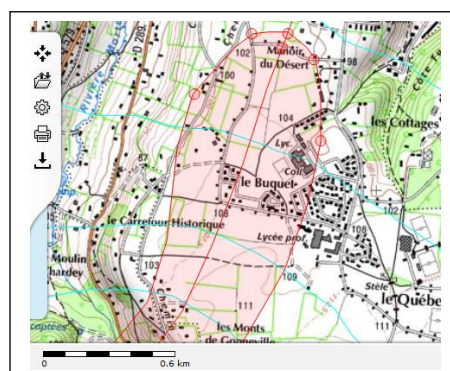
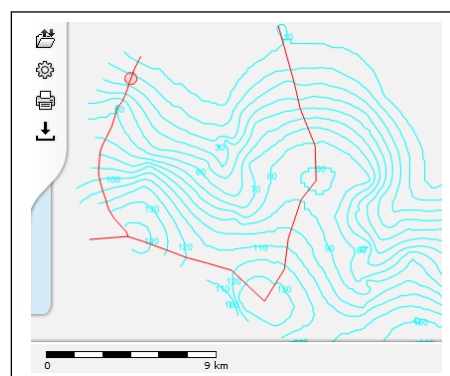




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS
L'AIRE D'ALIMENTATION A DU FORAGE PROJETE
AU LIEU-DIT DU MANOIR DU DESERT
SUR LA COMMUNE D'HONFLEUR (14)
- VOLUMES PRELEVES -
- CALCUL DU BEQESO -**



| COMMUNE | IDENTIFIANT BSS | NATURE | PROF. (en m) | DIAM. (en mm) | USAGE | ETAT | VOLUME PRELEVE (en m ³ /h) |
|-------------------------|-------------------------------|--------|-----------------|------------------|----------------|----------|---|
| TOTAL : | | | | | | | 14 490 |
| FOURNEVILLE | 0097-7X-0017/P | PUITS | ? | ? | ? | ? | 500 |
| GONNEVILLE SUR HONFLEUR | 0097-7X-0094/C | SOURCE | ? | ? | ? | Aménagé | 500 |
| RIVIERE SAINT SAUVEUR | 0097-7X-0098/P | PUITS | 26,15 | 1 500 | ? | Exploité | 500 |
| HONFLEUR | Association ÊTRE ET BOULOT | FORAGE | 75 | 178 | Eau-Aspersions | Projeté | 12 990 |

Selon la chronique piézométrique de la nappe de la craie adoptée (« Basses Eaux 2006 » - Site : sigessn.brgm.fr), l'Aire d'alimentation A du forage projeté délimitée s'étendrait sur **4,608 km²**.

Les Précipitations efficaces moyennes enregistrées ces dernières années dans le secteur d'étude seraient comprises **entre 300 et 400 mm_{/an}**.

L'apport d'eau annuel par ces précipitations efficaces serait donc tel que :

$$1\ 843\ 200\ \text{m}^3_{/\text{an}} \geq V \geq 1\ 382\ 400\ \text{m}^3_{/\text{an}}$$

2 puits (« traditionnels ») et 1 source répertoriés dans la BSS (« Banque des Données du Sous-sol » - Site : infoterre.brgm.fr) s'inscrivent dans A pour lesquelles ont été affectés par défaut un prélèvement de 500 m³_{/an}. En ajoutant celui maximal envisagé par l'Association ÊTRE ET BOULOT a Manoir du Désert, on trouve :

$$P = 14\ 490\ \text{m}^3_{/\text{an}}$$

Avec $P = 14\ 490\ \text{m}^3_{/\text{an}}$ et V compris **entre 1 382 400 et 1 843 200 m³_{/an}**, on aurait finalement :

$$1,05\ \% \geq \text{BEQESO} \geq 0,79\ \%$$

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