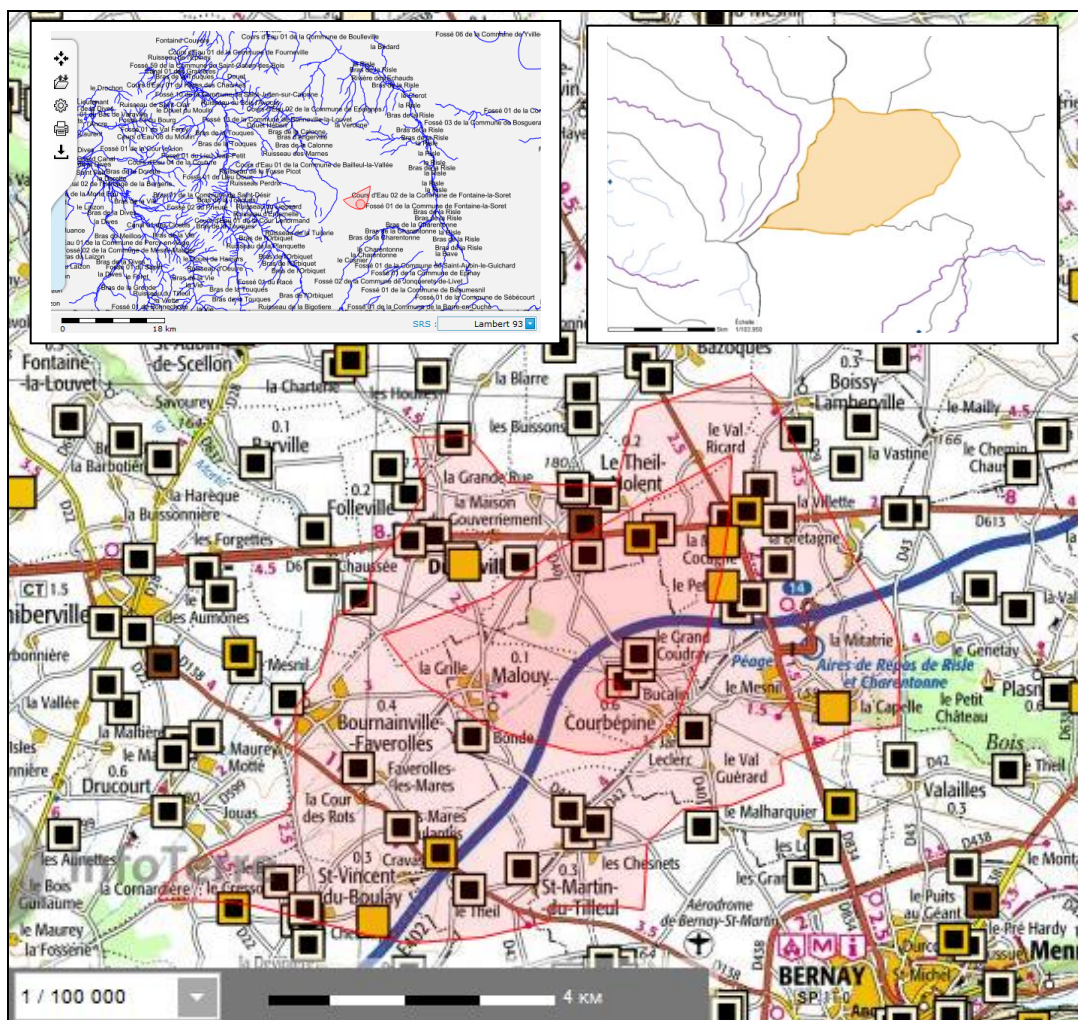




**OUVRAGES REPERTORIES A LA BSS S'INSCRIVANT DANS LA PARTIE
DE BASSIN VERSANT INTERCEPTEE PAR L'AIRE D'ALIMENTATION A
DU FORAGE PROJETE PAR L'E.A.R.L. DU ROSAY AU ROSAY
(COURBEPINE – 27)
– VOLUMES PRELEVES –**



COMMUNE	IDENTIFIANT BSS	NATURE	PROF. (en m)	DIAM. (en mm)	USAGE	ETAT	VOLUME PRELEVE AFFECTE (en m ³ /h)
TOTAL :							142 030
BERNAY	0148-3X-0010/P	PUITS	34,07		Eau-Agricole	Exploité	2 500
	0148-3X-0033/F	PUITS	33		?	Non exploité	0
BOISSY-LAMBERVILLE	0122-7X-0010/P	PUITS			?	?	500
	0122-7X-0016/P	PUITS	21,84		?	?	500
	0122-7X-0017/P	PUITS			?	?	500
	0122-7X-0021/P	PUITS			?	?	500
	0122-7X-0022/P	PUITS	19,15		Piézométrie	Mesuré	0
	0122-7X-0041/F	FORAGE	25		Puisard		0
	0122-7X-0044/F	FORAGE	54	125	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
BOURNAINVILLE-FAVEROLLES	0122-7X-0045/F	FORAGE	45	113	Eau-Irrigation	Crépiné	25 000
	0148-2X-0023/P	PUITS	23,88		?	Non exploité	0
	0148-2X-0034/F	PUITS	26		Eau-Individuelle	Exploité	500
COURBEPINE	0122-7X-0046/F	FORAGE	50	125	Eau-Cheptel	Crépiné	5 000
	0148-3X-0008/P	PUITS	30		?	Pompe	500

	0148-3X-0009/P	PUITS	23,04		Eau-Domestique	Exploité	500
	0148-3X-0043/P	PUITS	18,7		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0148-3X-0057/F	FORAGE	47		Eau-Agricole	Exploité	5 000
	0148-3X-0061/F	FORAGE	40		Eau-Agricole	?	5 000
	0148-3X-0074/F	FORAGE	52	113	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
	0148-3X-0075/F	FORAGE	60	113	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
DURANVILLE	0122-6X-0004/P	PUITS			?	?	500
	0122-6X-0005/P	PUITS	18,7		?	?	500
	0122-6X-0006/P	PUITS			?	?	500
	0122-6X-0040/F	FORAGE	19		Puisard		0
	0122-6X-0051/F	FORAGE	43	113	Eau-Cheptel	Exploité	5 000
FOLLEVILLE	0122-6X-0017/P	PUITS	25,68		?	?	500
	0122-7X-0002/P	PUITS			?	?	500
	0122-7X-0032/P	PUITS	19,32		?	?	500
LE THEIL-NOLENT	0122-6X-0003/P	PUITS	23,44		?	?	500
	0122-7X-0030/P	PUITS			?	?	500
	0122-7X-0033/P	PUITS			?	?	500
	0122-7X-0034/P	PUITS	19,27		?	?	500
	0122-7X-0036/ _{/111111}	FORAGE	19		?	Paroi-Pierre	500
	0122-7X-0042/F	FORAGE	30		Eau-Dom.-Industrielle	Exploité	900
MALOUY	0148-2X-0018/P	PUITS	22,85		Eau-Domestique	Exploité	500
SAINT-LEGER-DE-ROTES	0122-7X-0047/F	FORAGE	45	113	?	Crépiné	1 000
SAINT-MARTIN-DU-TILLEUL	0148-2X-0012/P	PUITS	30,22		Eau-Domestique-Agric.	Non exploité	0
	0148-2X-0014/P	PUITS	30,68		Eau-Individuelle	Non exploité	0
	0148-2X-0031/ _{/111111}	PUITS	45		Eau-Agric.-Individuelle	Exploité	2 500
	0148-3X-0044/P	PUITS	33,8		Eau-Individuelle	Non exploité	0
SAINT-VINCENT-DU-BOULAY	0148-2X-0042/P	PUITS	24,2		Eau-Individuelle	Exploité	500
	0148-2X-0049/F	FORAGE	15		Puisard		0
	0148-2X-0059/F	FORAGE	71	125	Eau-Agricole	Exploité	5 000
COURBEPINE	S.A.R.L. ALAIN CAUVIN	FORAGE	49	140	Eau-Aspersion		7 130
COURBEPINE	E.A.R.L. DU ROSAY	FORAGE	51	315	Eau-Irrigation	-	53 000

Pour l'évaluation des prélèvements **Pr** opérés annuellement dans les ouvrages s'inscrivant dans la partie de BV de la Charentonne interceptée par **A**, en plus des volumes affectés par usage mentionnés en **Annexe 8**, ont été portés par défaut 1 000 m³/_{an} aux forages à usage individuel/domestique, 2 500 m³/_{an} aux puits (« traditionnels ») dédiés aux besoins des cheptels et 7 130 m³/_{an} à un forage projeté pour les besoins de cultures maraichères près du bourg de Courbépine (S.A.R.L. Alain CAUVIN).

L'aire de BV interceptée par A s'étendrait sur **38,333 km²** et les prélèvements **Pr** s'élèveraient à **142 030 m³/_{an}**.

Les QMNA₅ SPECIFIQUES réactualisés de la Charentonne et de la Risle déterminés aux stations hydro-métriques les plus proches respectivement en amont et en aval hydraulique et avec données disponibles couvrant une large période (La Trinité-de-Réville pour LA CHARENTONNE et Pont-Authou pour LA RISLE) et transposés à l'aire de BV interceptée sont exprimés ci-dessous :

COURS D'EAU STATION	QMNA ₅ SPECIFIQUES	BV AMONT	VOLUMES ANNUELS
LA CHARENTONNE	14,593 m ³ /h/m	38,333 km ²	4 900 098 m ³ / _{an}
LA RISLE	11,540 m ³ /h/m		3 875 289 m ³ / _{an}

En prenant l'intégralité des volumes maxima prélevés annuellement au moyen des ouvrages s'inscrivant dans l'aire délimitée, le BEQESU serait tel que :

$$3,67 \% \geq \text{BEQESU} \geq 2,90 \%$$

Cependant, si l'on considère qu'une très large part de ces prélèvements sont opérés depuis plusieurs années (voire décennies) et que, de fait, ils se trouvent déjà intégrés au calcul de ces QMNA₅, en particulier tous les puits « traditionnels », le BEQESU serait inférieur à 3 %.