

6.8 - TABLEAU: CALCULS DES DEBITS PAR SOUS-BASSIN VERS LE FOSSÉ OUEST (1) ET VERS LE FOSSÉ EST (2)

Formule de Caquot - état urbanisé

	S en ha	c	L en hm		pente	racine de p	Q 10	Q30	Q100
bv 1.1	0,258	0,50	1,00	1,97	0,0900	0,3000	0,148	0,195	0,266
bv 1.2	0,278	0,70	0,89	1,69	0,0562	0,2370	0,218	0,287	0,392
bv 1.3	0,527	0,90	1,10	1,52	0,0455	0,2132	0,470	0,618	0,847
bv 1.4	0,174	0,90	0,48	1,15	0,0625	0,2500	0,261	0,344	0,469
bv 2.1	0,213	0,30	1,02	2,21	0,0784	0,2801	0,061	0,081	0,111
bv 2.2	0,880	0,60	1,17	1,25	0,0769	0,2774	0,551	0,724	0,992
bv 2.3	0,351	0,60	1,17	1,98	0,0684	0,2615	0,213	0,279	0,383
bv 2.4	0,143	0,70	0,47	1,24	0,0426	0,2063	0,139	0,183	0,250
bv 2.5	0,153	0,80	0,51	1,31	0,0588	0,2425	0,188	0,248	0,338
bv 2.6	0,326	0,90	0,79	1,38	0,0380	0,1949	0,322	0,423	0,580
bv 2.7	0,629	0,90	1,10	1,39	0,0182	0,1348	0,408	0,533	0,735
bv 2.8	0,483	0,90	0,94	1,35	0,0106	0,1031	0,281	0,367	0,507

BASSINS COMPOSES	surface ha	C	Longueur hm	coef M	pente en m /m	racine pente	Qp 10 m3/s	Qp 30 m3/s	Qp 100 m3/s	Q 10 amont à ajouter	Q30 amont à ajouter	Q100amont à ajouter	Q10 maxi en aval	Q30 maxi en aval	Q100 maxi en aval
bv 1 - fossé Ouest BV 1.1-1.2-1.3 en parallele	1,06	0,75	1,10	1,07	0,06	0,2369	0,809	1,063	1,359	0,300	0,393	0,540	1,109	1,456	1,899
bv 2 - Fossé Est - bassins en parallele	3,18	0,73	1,17	0,66	0,0468	0,2164	1,919	2,514	3,206	0,500	0,655	0,900	2,419	3,169	4,106
BV reçu dans bassin de rétention amont- idem bv2	3,18	0,73	1,17	0,66	0,047	0,216	1,919	2,514	3,206	0,500	0,655	0,900	2,419	3,169	4,106
BV reçu dans bassin de rétention aval- bv1 + bv1,4	1,24	0,77	1,10	0,99	0,0561	0,2369	0,973	1,279	1,752	0,300	0,393	0,540	1,273	1,672	2,292