

Titre: Analyse de l'aspect saisonnier des débits extrêmes à travers le
Title: Canada

Auteur: Louise Rémillard
Author:

Date: 1989

Type: Mémoire ou thèse / Dissertation or Thesis

Référence: Rémillard, L. (1989). Analyse de l'aspect saisonnier des débits extrêmes à travers
le Canada [Mémoire de maîtrise, Polytechnique Montréal]. PolyPublie.
Citation: <https://publications.polymtl.ca/58274/>

 **Document en libre accès dans PolyPublie**
Open Access document in PolyPublie

URL de PolyPublie: <https://publications.polymtl.ca/58274/>
PolyPublie URL:

**Directeurs de
recherche:**
Advisors:

Programme: Non spécifié
Program:

UNIVERSITE DE MONTREAL

ANALYSE DE L'ASPECT SAISONNIER DES DEBITS EXTREMES
A TRAVERS LE CANADA

V. 2

par

Louise REMILLARD
DEPARTEMENT DE GENIE CIVIL
ECOLE POLYTECHNIQUE

MEMOIRE PRESENTE EN VUE DE L'OBTENTION
DU GRADE DE MAITRE ES SCIENCES APPLIQUEES (M.Sc.A.)

Mars 1989

c droits réservés de Louise Rémillard 1989.

A N N E X E D

Résultats de l'analyse saisonnière et de l'analyse de fréquence
des stations hydrométriques considérées en Ontario

Tableau D.1 - Résultats de l'analyse de fréquence des stations hydrométriques considérées en Ontario

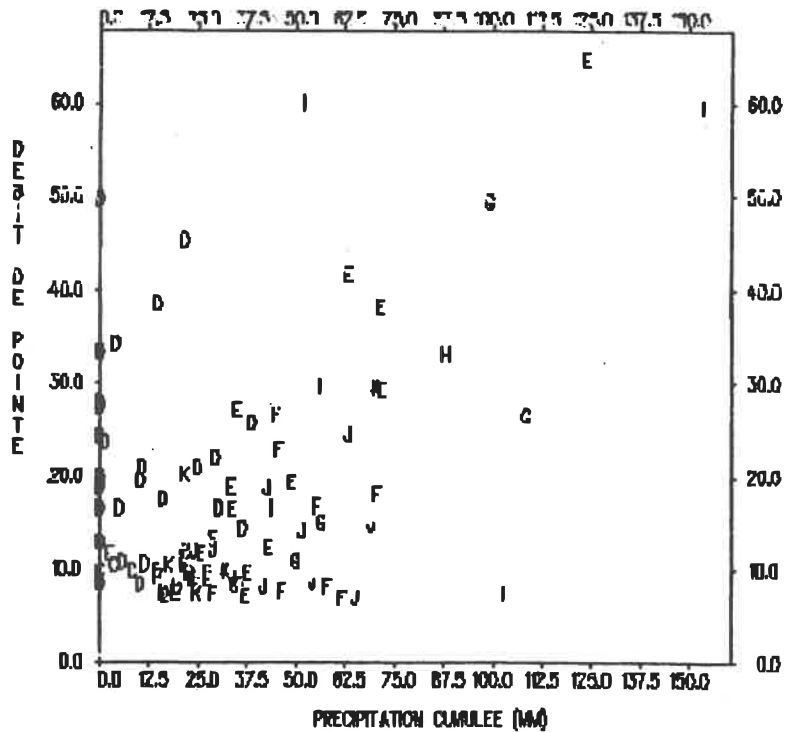
No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson				
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2				
1. 02AB008 (69)	14.8	1.48	1	15 mars-31 mai	30	A	A	A	0.97	0.0813	0.969	
				01 juin-31 nov	16	A	A	R	0.52	0.0697		
				01 déc -14 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
2. 02EA005 (70)	32.3	0.97	1	15 mars-31 mai	60	A	A	R	0.87	0.0689	0.860	
				01 juin-30 sept	2	*	*	*	0.03	0.0709		
				01 oct -31 déc	3	*	*	*	0.04	0.1754		
				01 jan -14 mars	2	*	*	*	0.03	0.1724		
3. 02EC002 (71)	99.4	1.0	1	01 mars-31 mai	63	A	A	R	0.91	0.0281	0.728	
				01 juin-30 sept	1	*	*	*	0.01	0.0424		
				01 oct -31 déc	4	*	*	*	0.06	0.0428		
				01 jan -29 fév	1	*	*	*	0.01	0.0174		
4. 02ED003 (72)	63.1	1.5	1	01 mars-31 mai	44	A	A	A	1.22	0.0222	1.064	
				01 juin-29 fév	10	A	*	*	0.28	0.0269		
5. 02FB007 (73)	15.7	1.5	1	01 fév -30 avr	52	A	A	R	1.08	0.0759	0.911	
				01 mai -31 oct	4	*	*	*	0.08	0.0988		
				01 nov -31 jan	16	A	A	A	0.33	0.3071		
6. 02FC001 (74)	362.0	1.0	1	01 fév -30 avr	61	A	A	R	0.87	0.0052	0.793	
				01 mai -31 oct	4	*	*	*	0.06	0.0068		
				01 nov -31 jan	5	A	*	*	0.07	0.0206		
7. 02FC002 (75)	151.0	1.49	1	01 fév -30 avr	81	A	A	R	1.16	0.0072	0.890	
				01 mai -30 juin	9	A	*	*	0.13	0.0229		
				01 juil-30 sept	1	*	*	*	0.01	0.0313		
				01 oct -31 jan	13	A	*	*	0.19	0.0148		
8. 02FC011 (76)	16.0	1.45	1	01 fév -30 avr	32	A	A	R	1.03	0.0763	1.073	
				01 mai -31 oct	5	A	*	*	0.16	0.1155		
				01 nov -31 jan	8	A	*	*	0.26	0.3137		
9. 02FF002 (77)	109.0	1.5	1	01 déc -31 mai	51	A	A	A	1.34	0.0144	0.970	
				01 juin-30 nov	6	A	*	*	0.16	0.0339		

Tableau D.1 - Suite

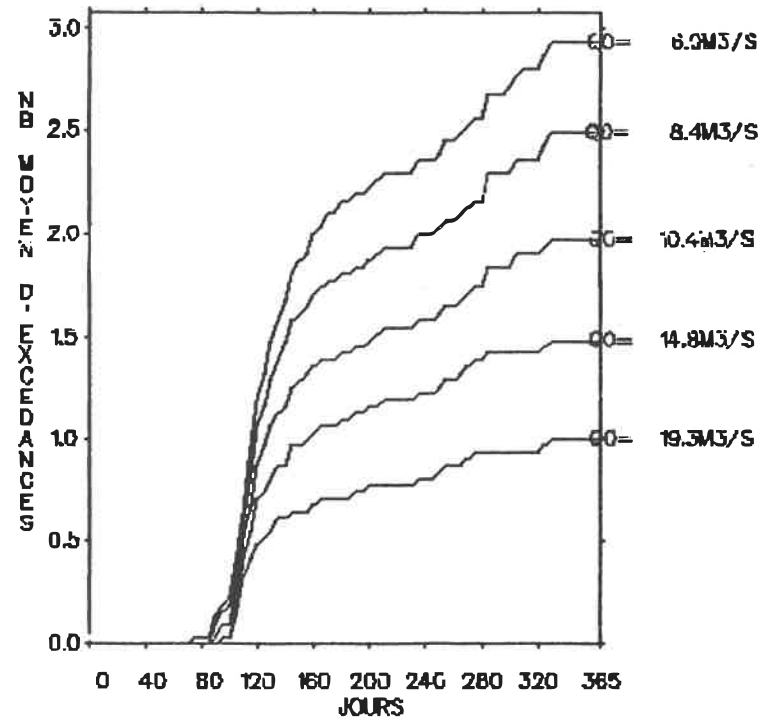
No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
			Type	Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson			
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2			
10. 02GA010 (78)	142.0	0.98	1	01 fév -31 mai	36	A	A	R	0.82	0.0137	0.903
				01 juin-30 nov	1	*	*	*	0.02	0.0054	
				01 déc -31 jan	6	A	*	*	0.14	0.1277	
11. 02GA018 (79)	111.0	1.0	1	01 mars-31 mai	22	A	A	A	0.65	0.0129	0.807
				01 juin-30 nov	3	*	*	*	0.09	0.0192	
				01 déc -29 fév	9	A	*	*	0.26	0.0386	
12. 02GD010 (80)	32.6	1.0	1	01 fév -31 mai	22	A	R	A	0.67	0.0442	1.038
				01 juin-31 oct	3	*	*	*	0.09	0.1974	
				01 nov -31 jan	7	A	*	*	0.21	0.1022	
13. 02GG002 (81)	72.2	1.5	1	01 fév -30 avr	33	A	A	A	0.92	0.0257	0.981
				01 mai -30 juin	8	A	*	*	0.22	0.0693	
				01 juil-30 nov	3	*	*	*	0.08	0.1875	
				01 déc -31 jan	10	A	*	*	0.28	0.0497	
14. 02HC009 (82)	12.6	1.45	1	01 fév -31 mai	39	A	A	A	1.26	0.0987	1.065
				01 juin-31 jan	6	A	*	*	0.19	0.0568	
15. 02KB001 (83)	140.0	1.0	1	15 mars-31 mai	65	A	R	R	0.94	0.0109	0.722
				01 juin-14 mars	4	*	*	*	0.06	0.2667	
16. 02LB007 (84)	22.7	1.47	1	01 mars-30 avr	45	A	A	R	1.32	0.0415	0.810
				01 mai -31 déc	3	*	*	*	0.09	0.5882	
				01 jan -29 fév	2	*	*	*	0.06	0.0471	
17. 04JA002 (85)	161.0	1.0	1	15 avr -30 juin	33	A	A	R	0.97	0.0139	0.648
				01 juil-31 oct	1	*	*	*	0.03	0.0833	
				01 nov -14 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
18. 04JC003 (86)	153.0	0.97	1	15 avr -30 juin	32	A	A	R	0.94	0.0148	0.749
				01 juil-31 oct	1	*	*	*	0.03	0.5000	
				01 nov -14 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	

Figure D.1 - Suite et fin

No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson				
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2				
19. 04LJ001 (87)	634.0	1.0	1	01 avr -15 juin	64	A	A	R	1.00	0.0034	0.752	
				16 juin-31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
20. 05PA006 (88)	190.0	1.0	1	01 mai -30 juin	42	A	R	R	0.67	0.0056	0.755	
				01 juil-31 nov	21	A	A	A	0.33	0.0121		
				01 déc -31 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
21. 05PB014 (89)	60.3	1.49	1	01 avr -31 juil	81	A	A	R	1.25	0.0162	0.787	
				01 août-30 nov	16	A	A	A	0.25	0.0192		
				01 déc -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
22. 05QA001 (90)	100.0	1.25	1	01 mai -31 juil	55	R	R	R	0.92	0.0051	0.759	
				01 août-30 nov	20	A	A	A	0.33	0.0080		
				01 déc -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
23. 05QE009 (91)	16.2	1.48	1	20 avr -30 juin	21	A	A	A	0.91	0.0420	0.858	
				01 juil-30 nov	13	A	*	*	0.57	0.0875		
				01 déc -19 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		

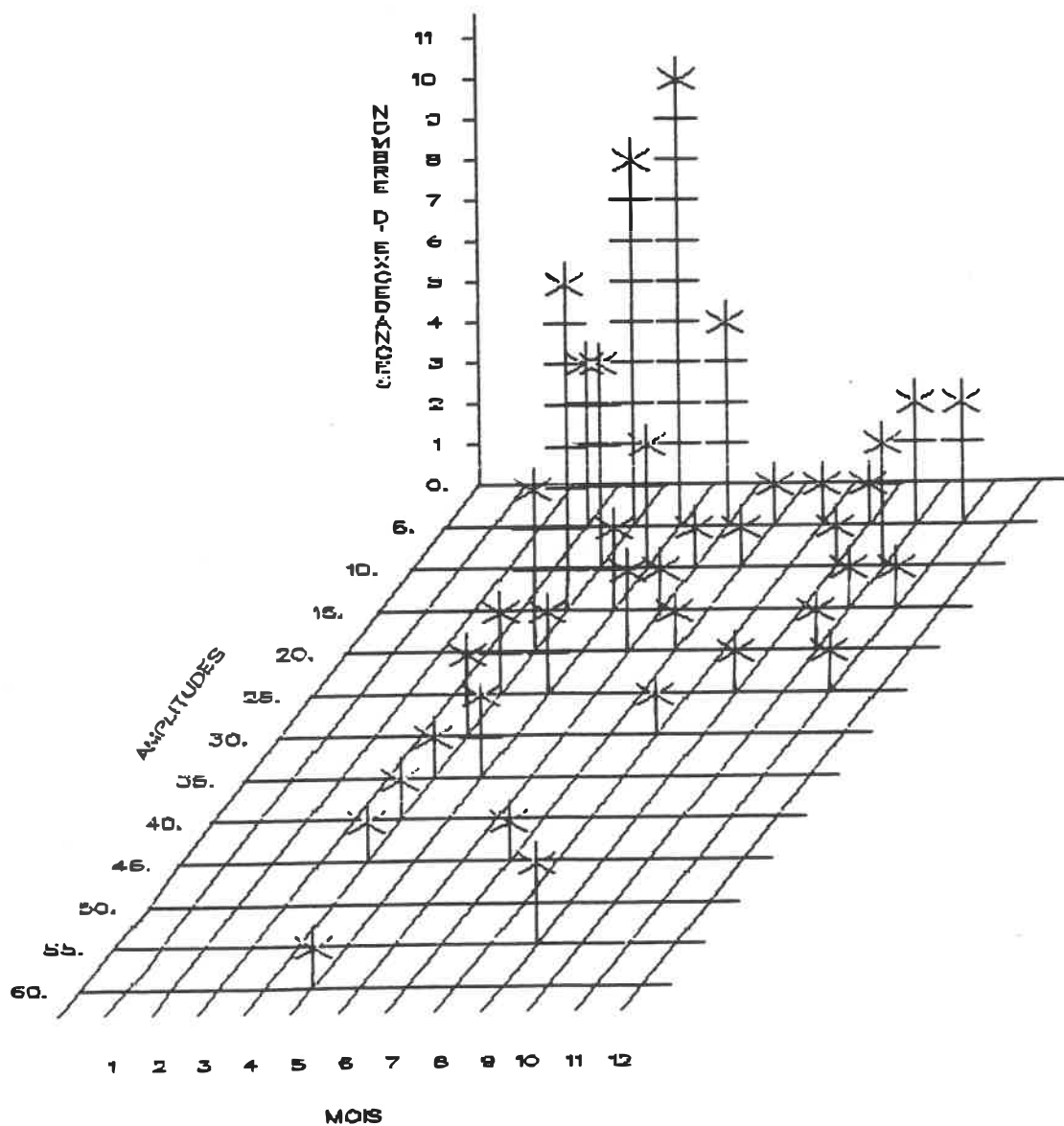


D1.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

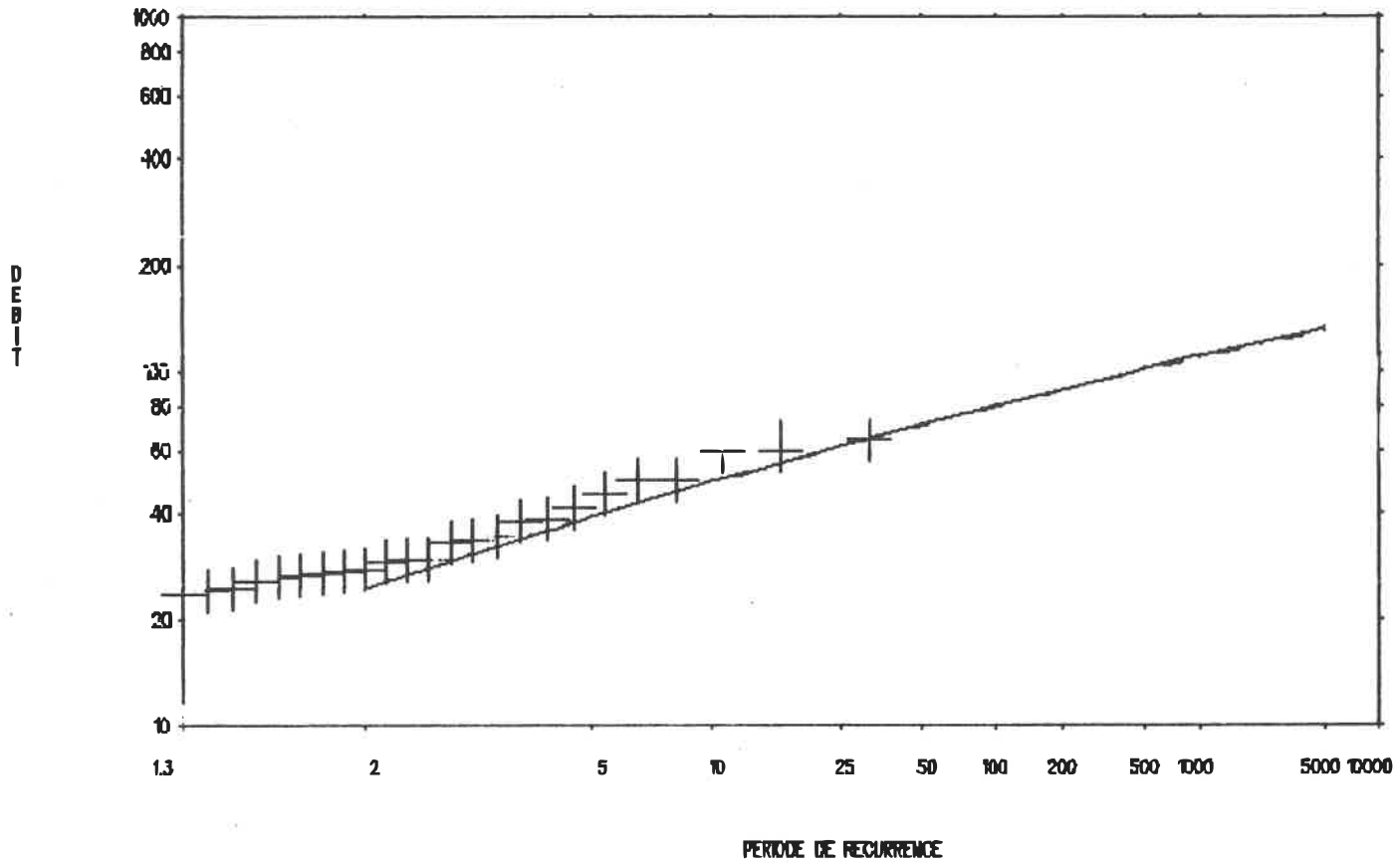


D1.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

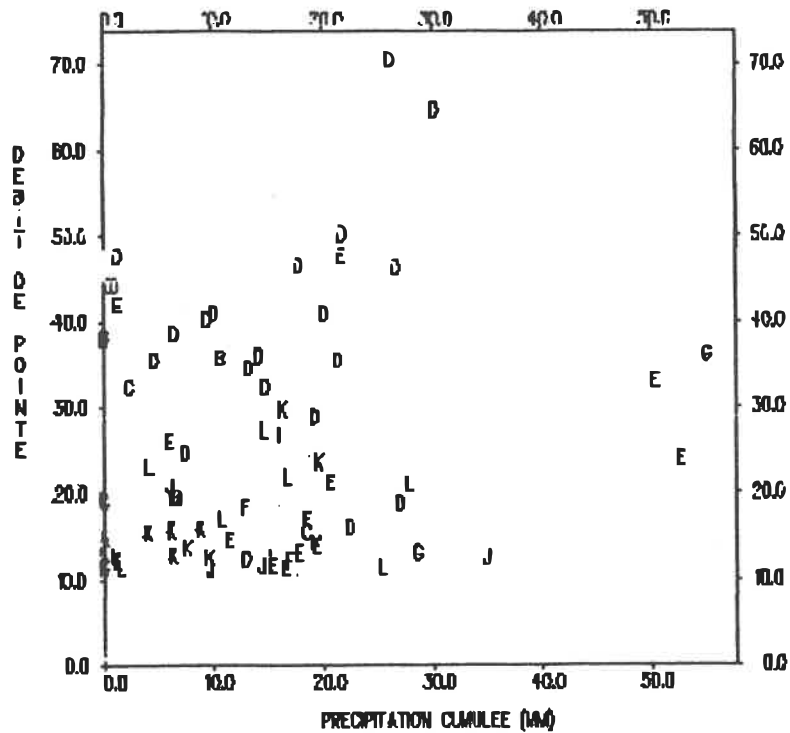
Figure D1 - Station 02AB008



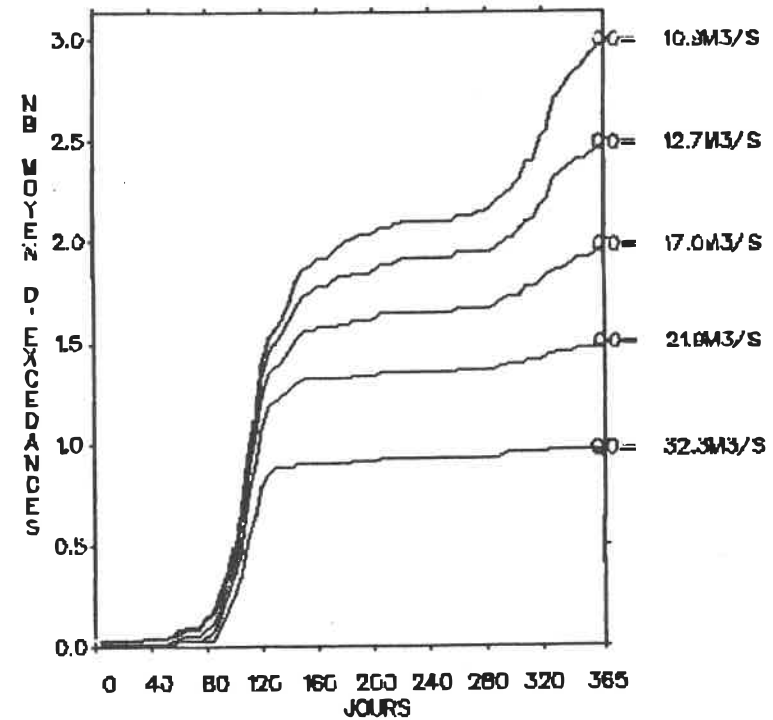
D1.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D1.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

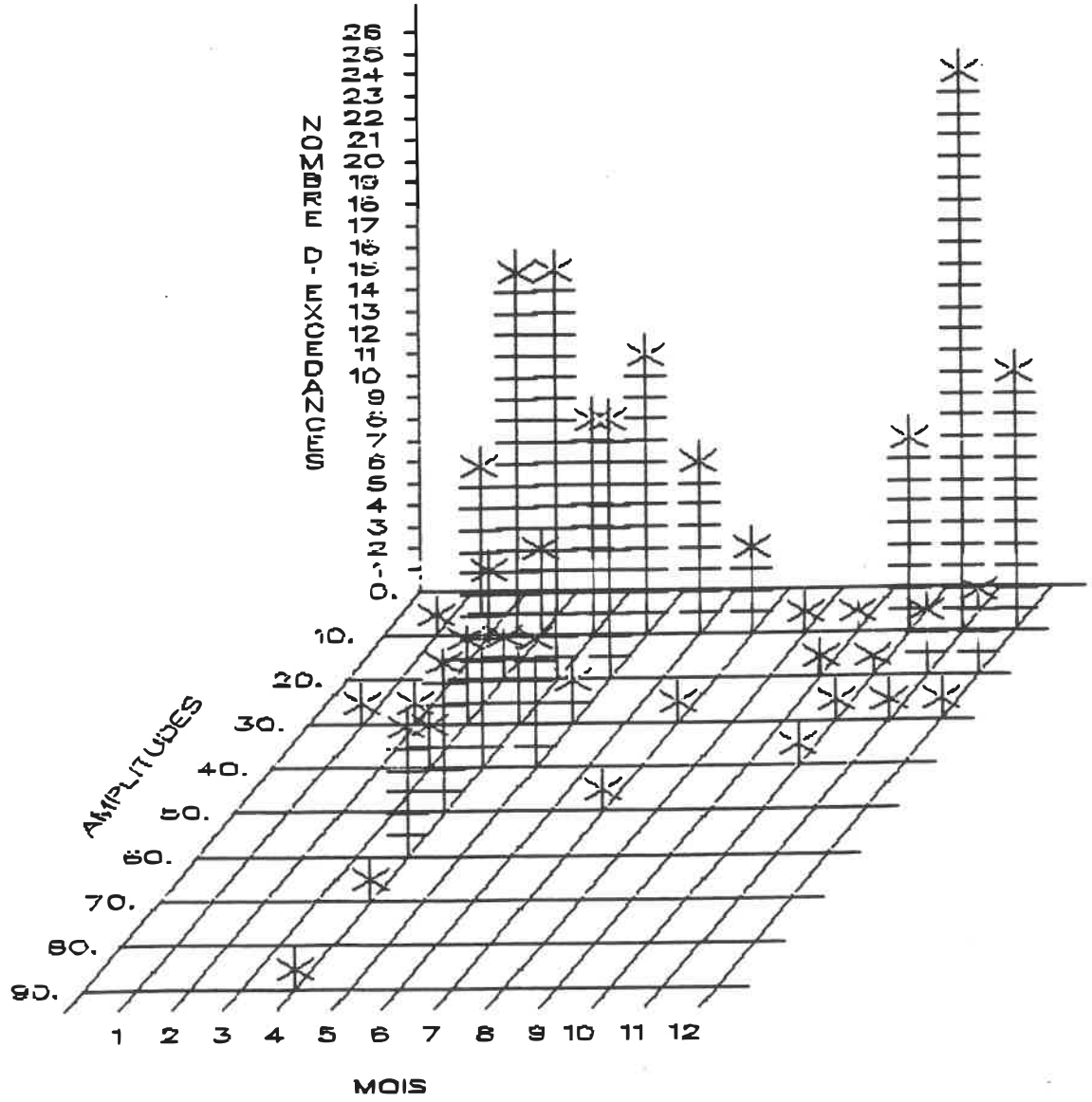


D2.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

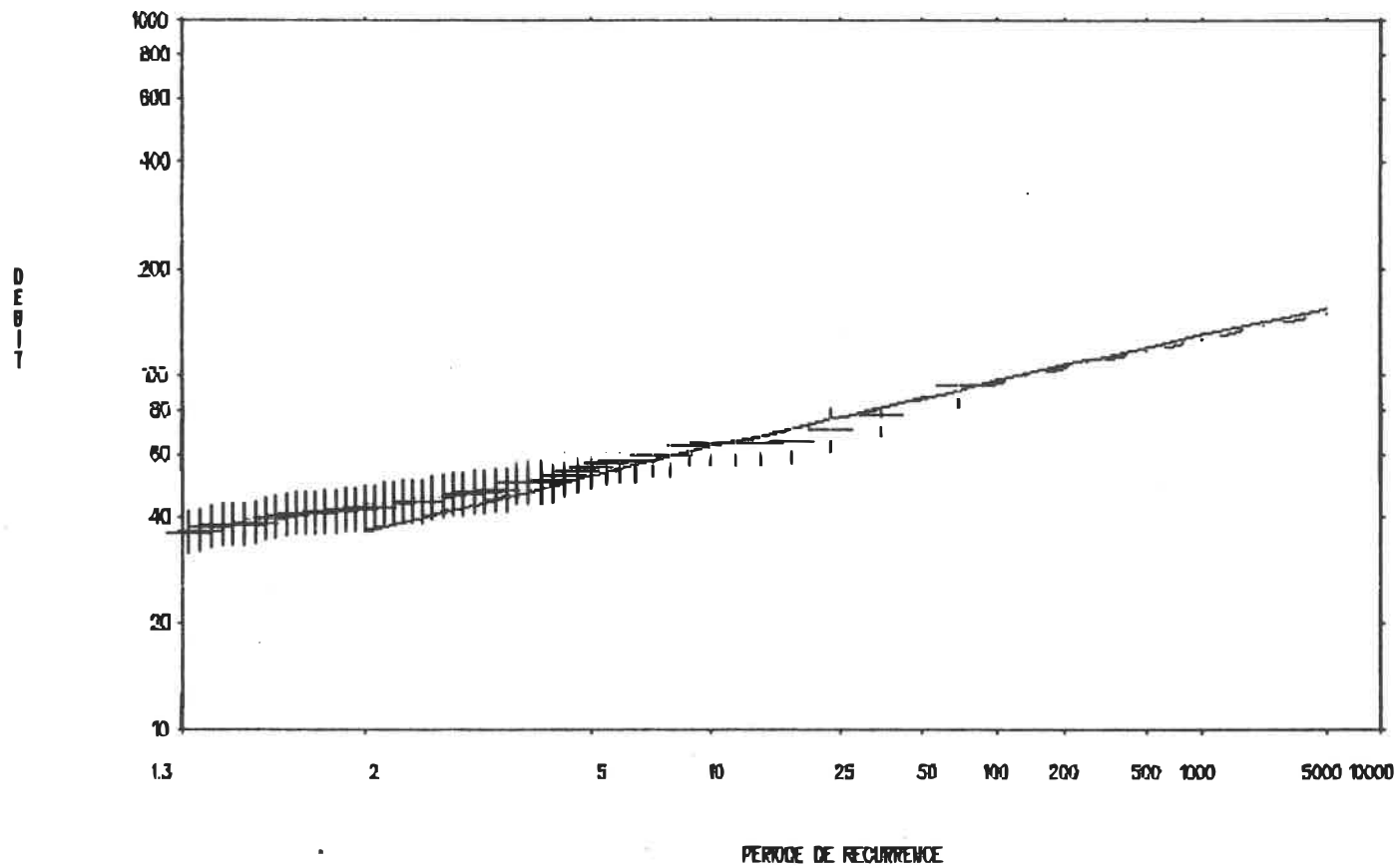


D2.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

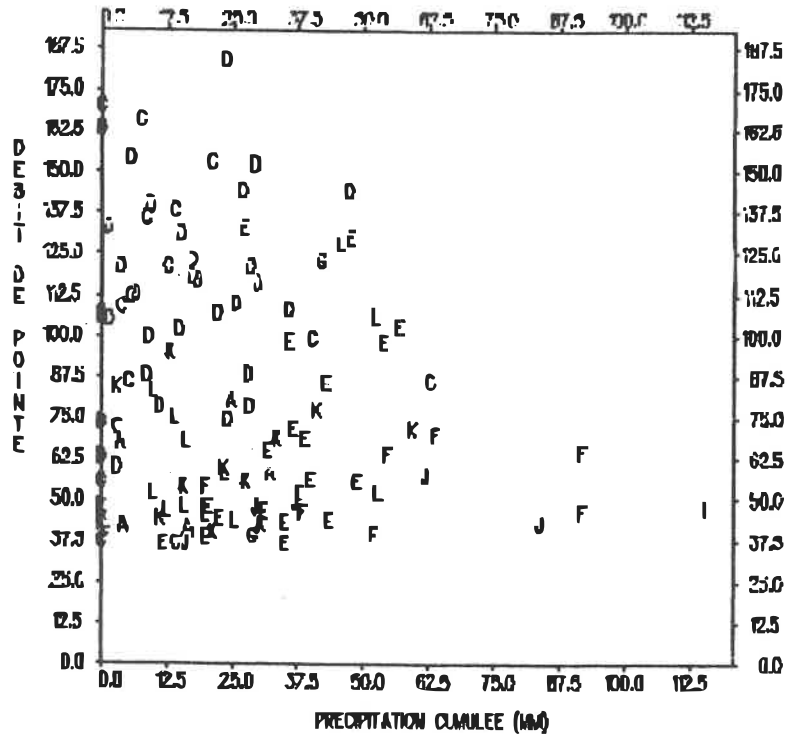
Figure D2 - Station 02EA005



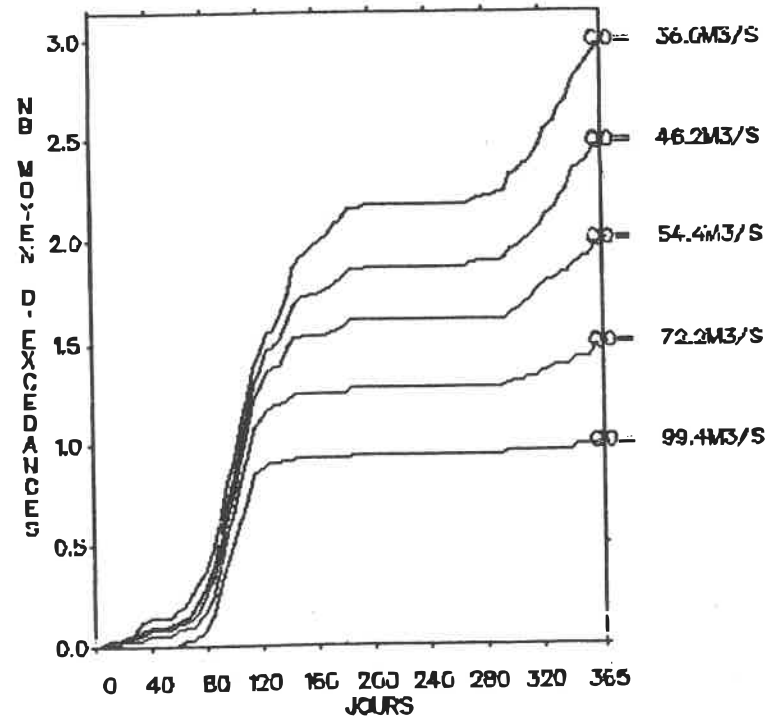
D2.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D2.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 — découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

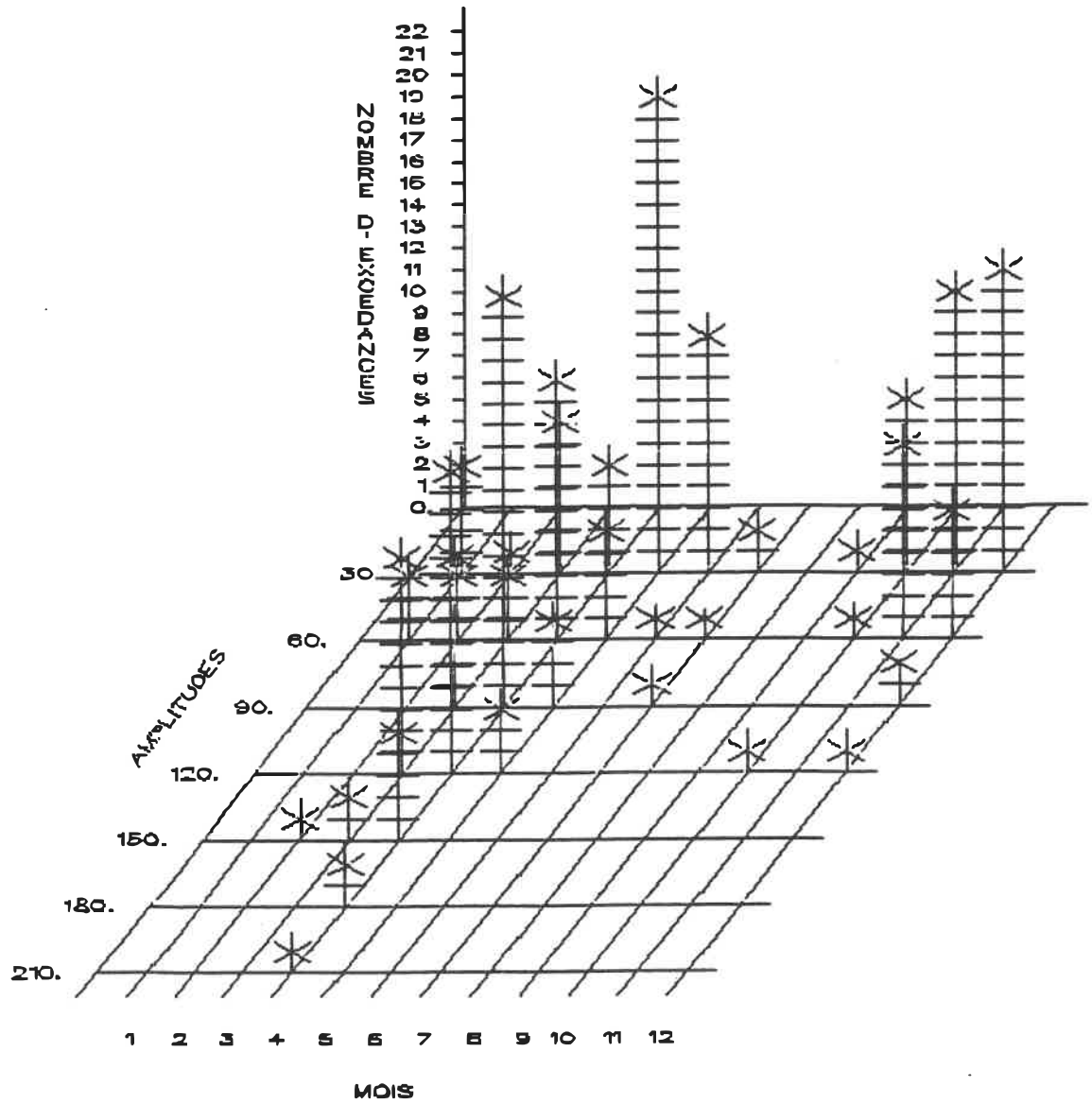


D3.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

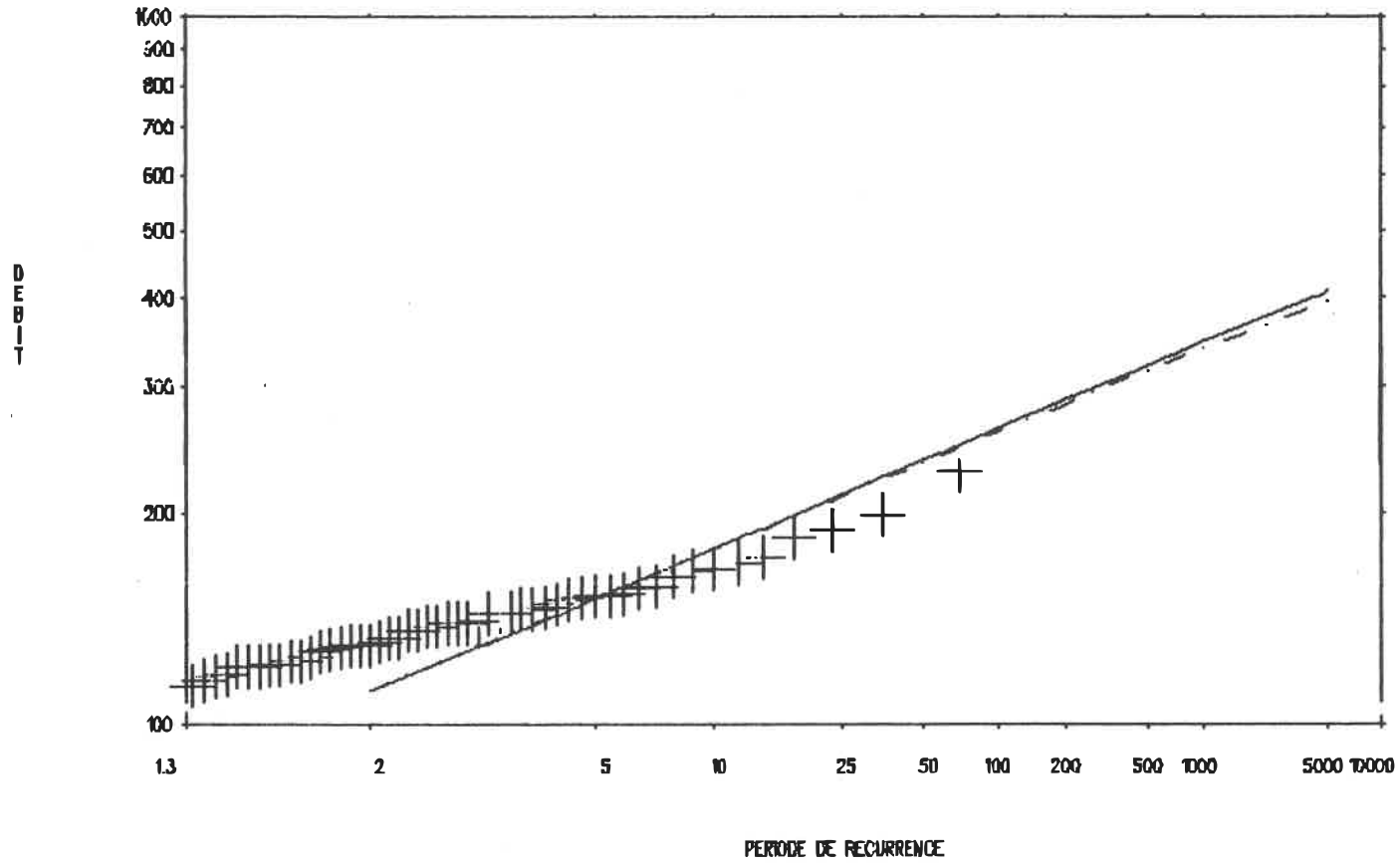


D3.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

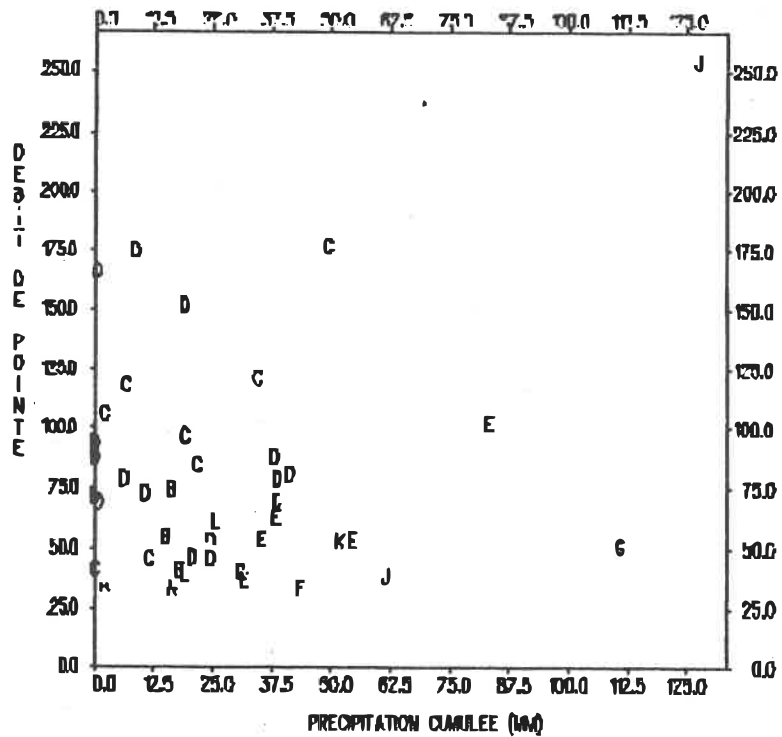
Figure D3 - Station 02EC002



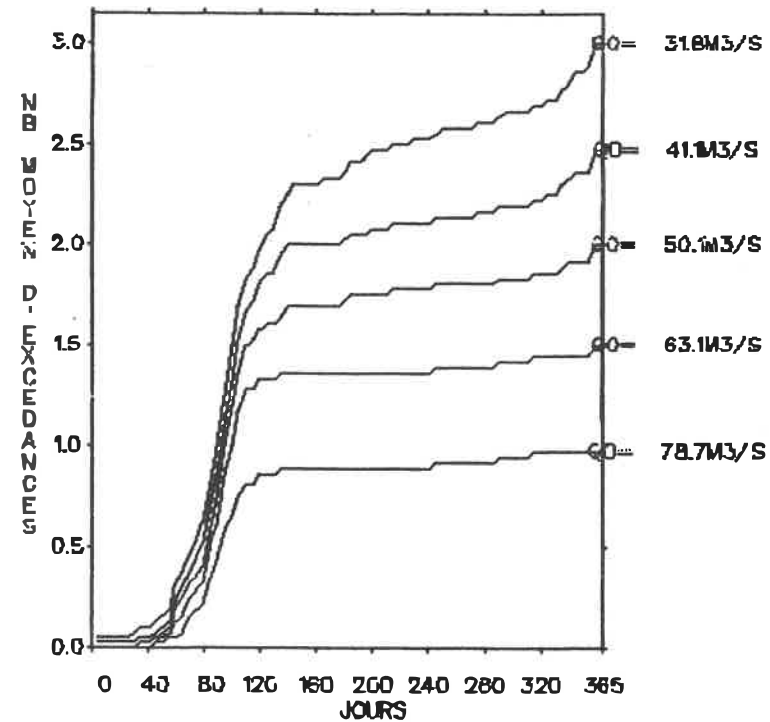
D3.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D3.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 — découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

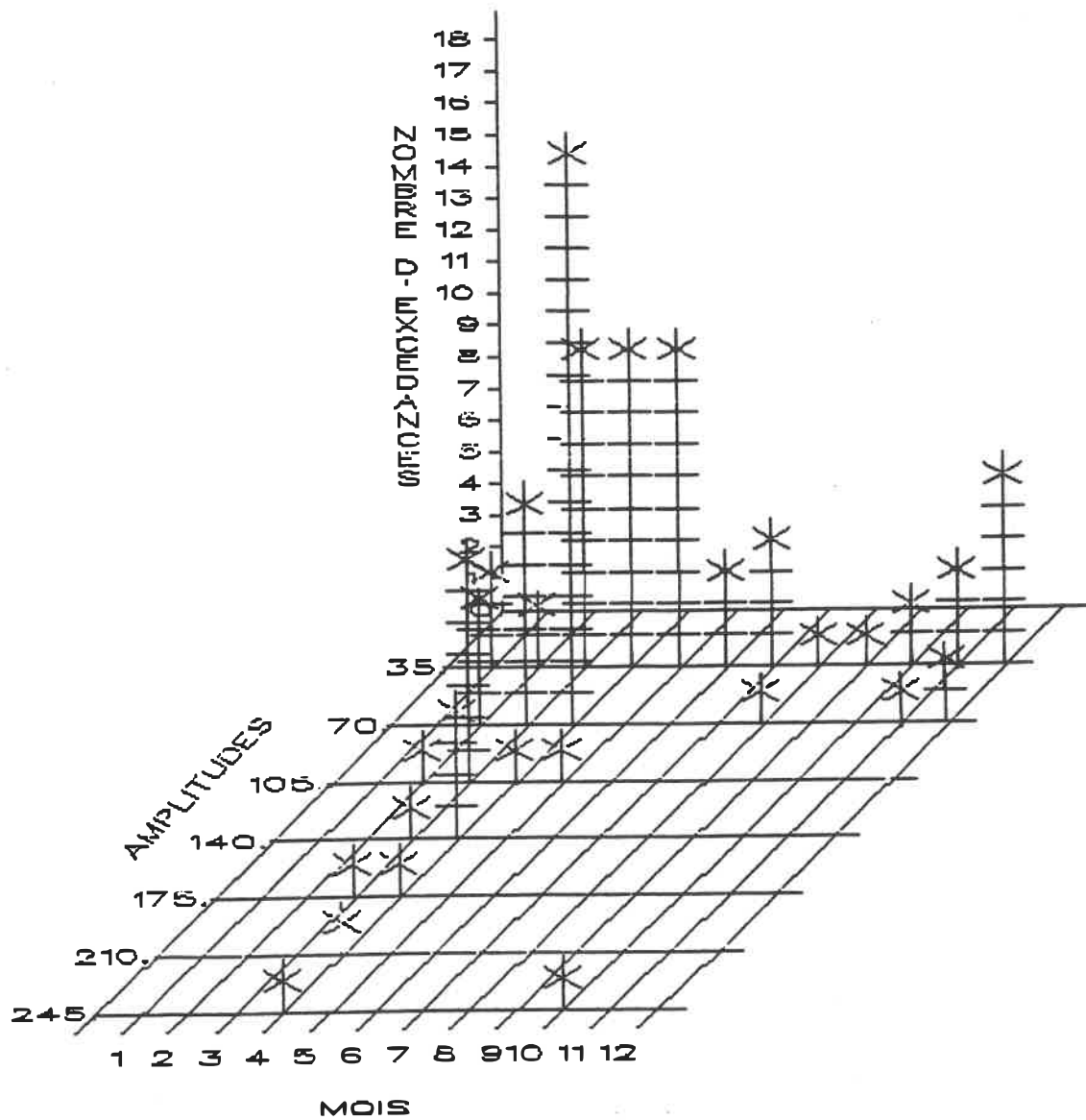


D4.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

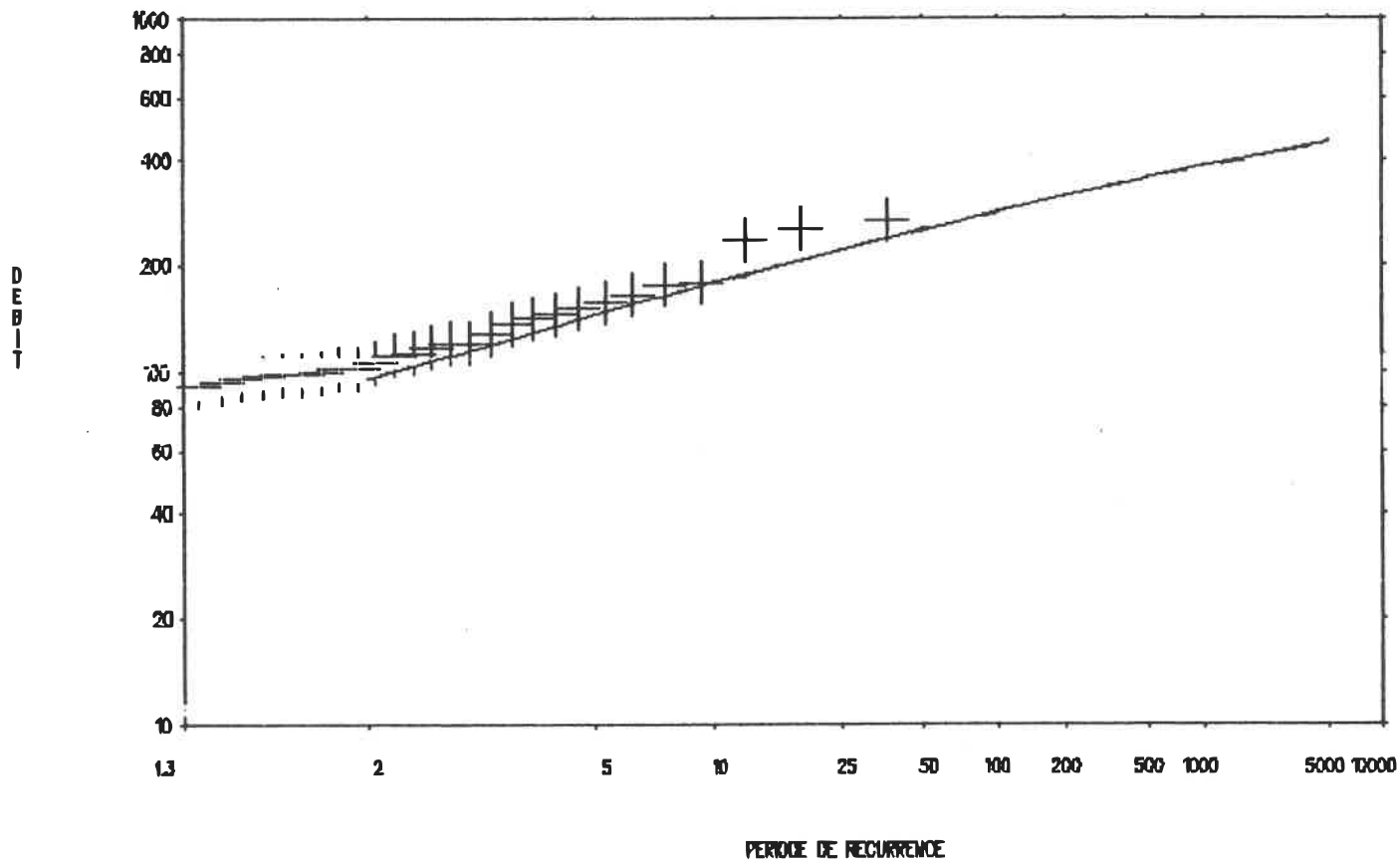


D4.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

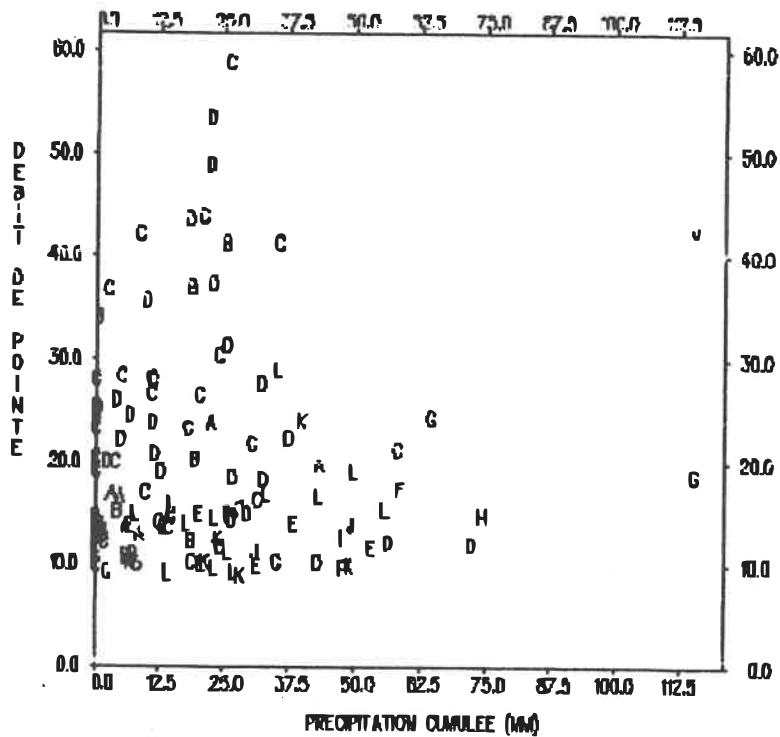
Figure D4 - Station 02ED003



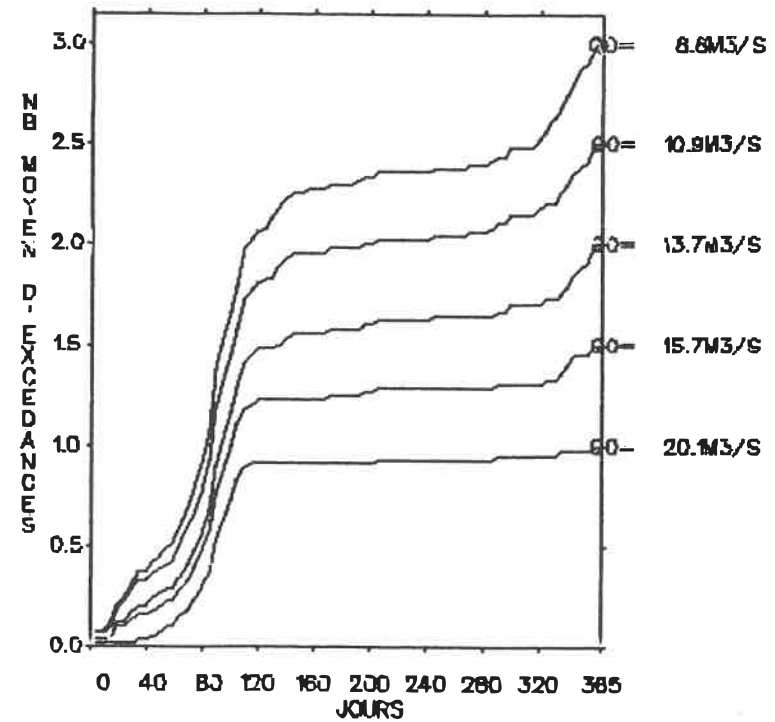
D4.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D4.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

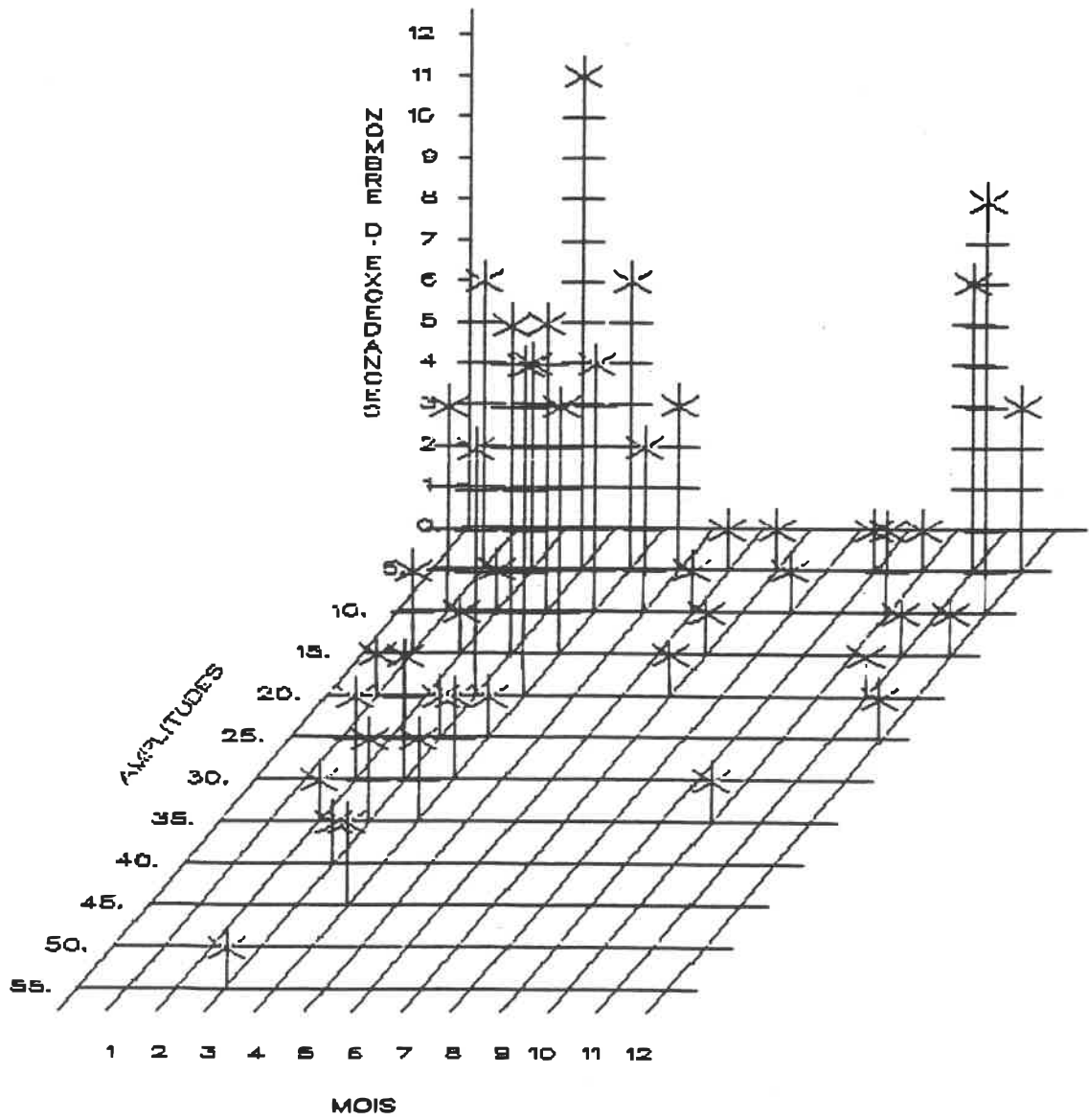


D5.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

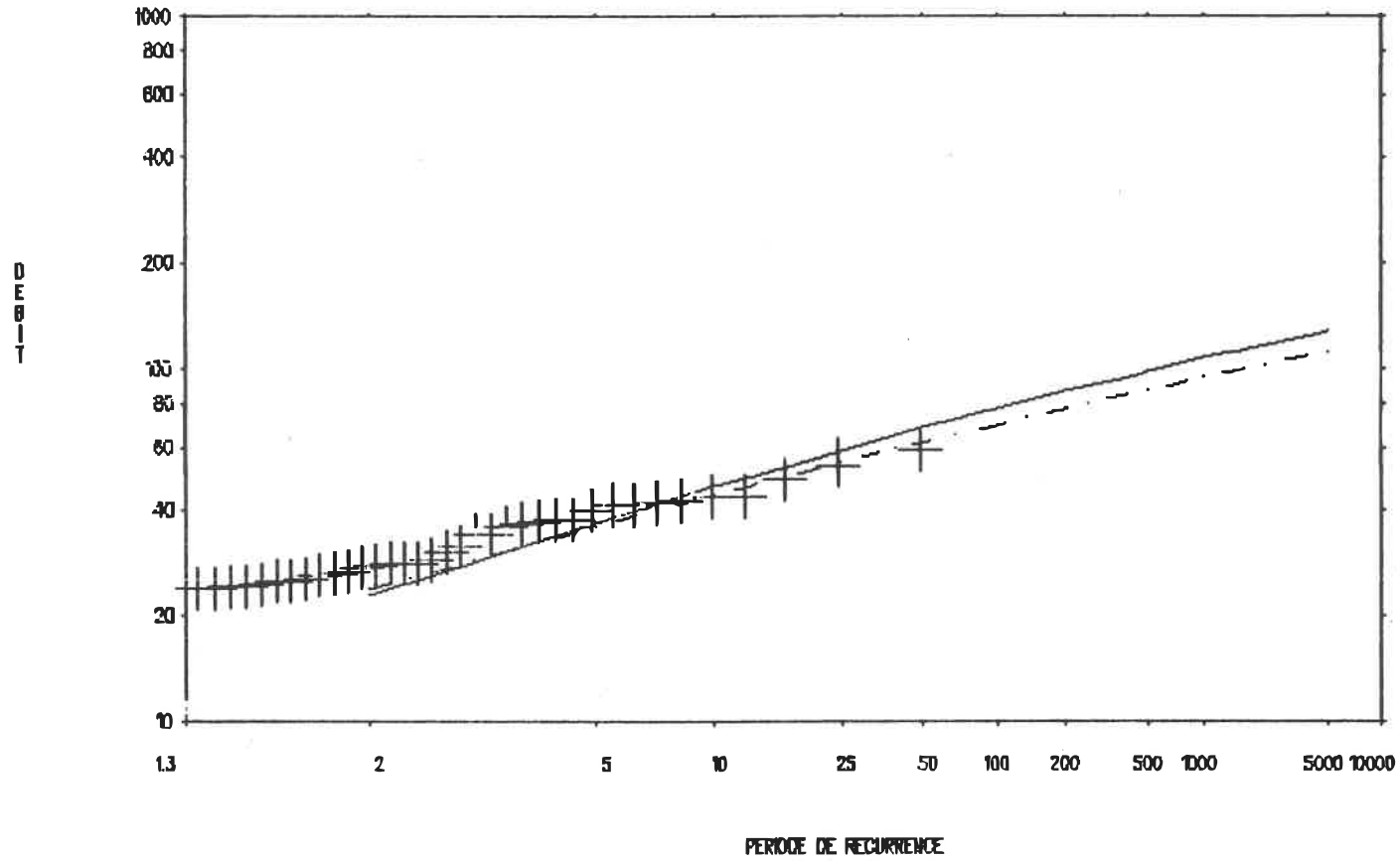


D5.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D5 - Station 02FB007

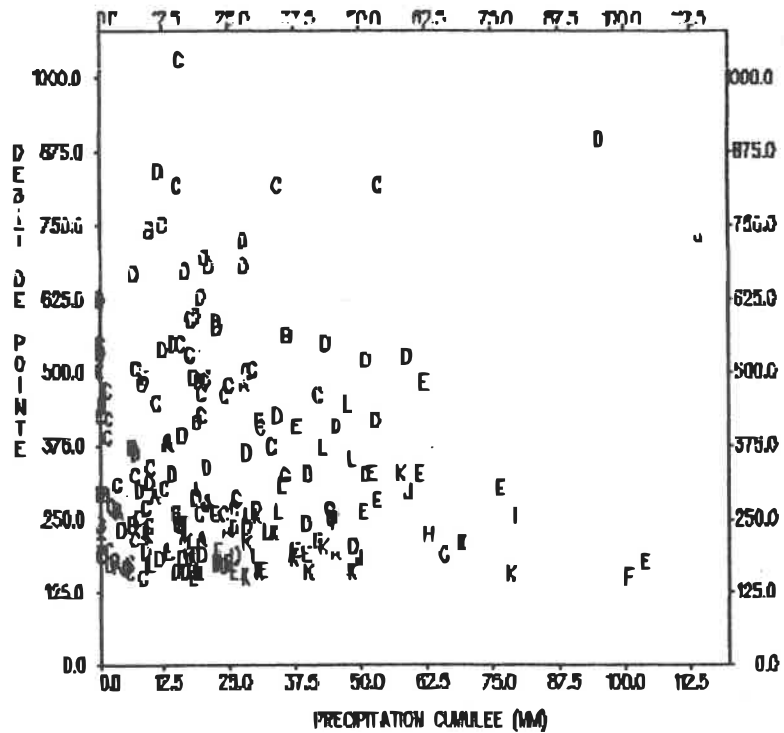


D5.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

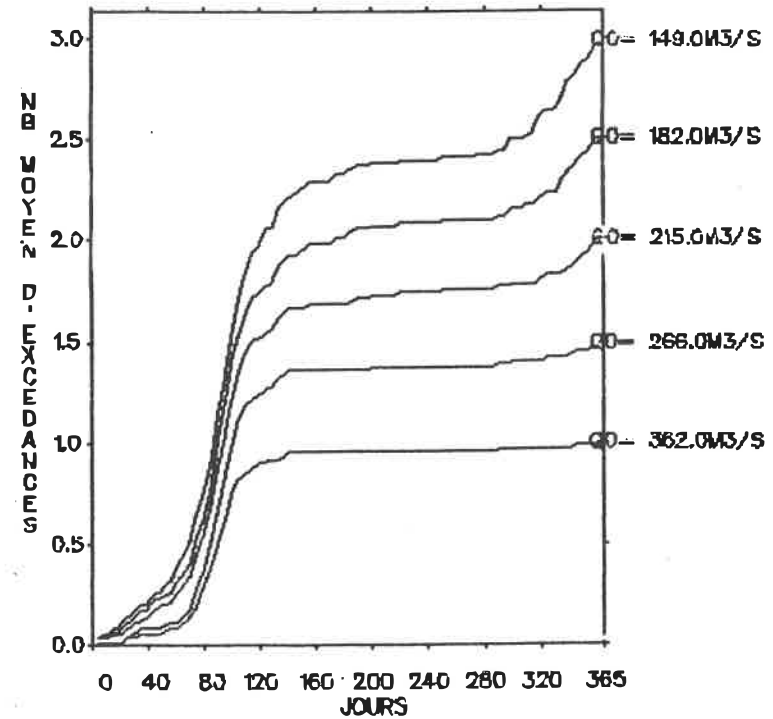


D5.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

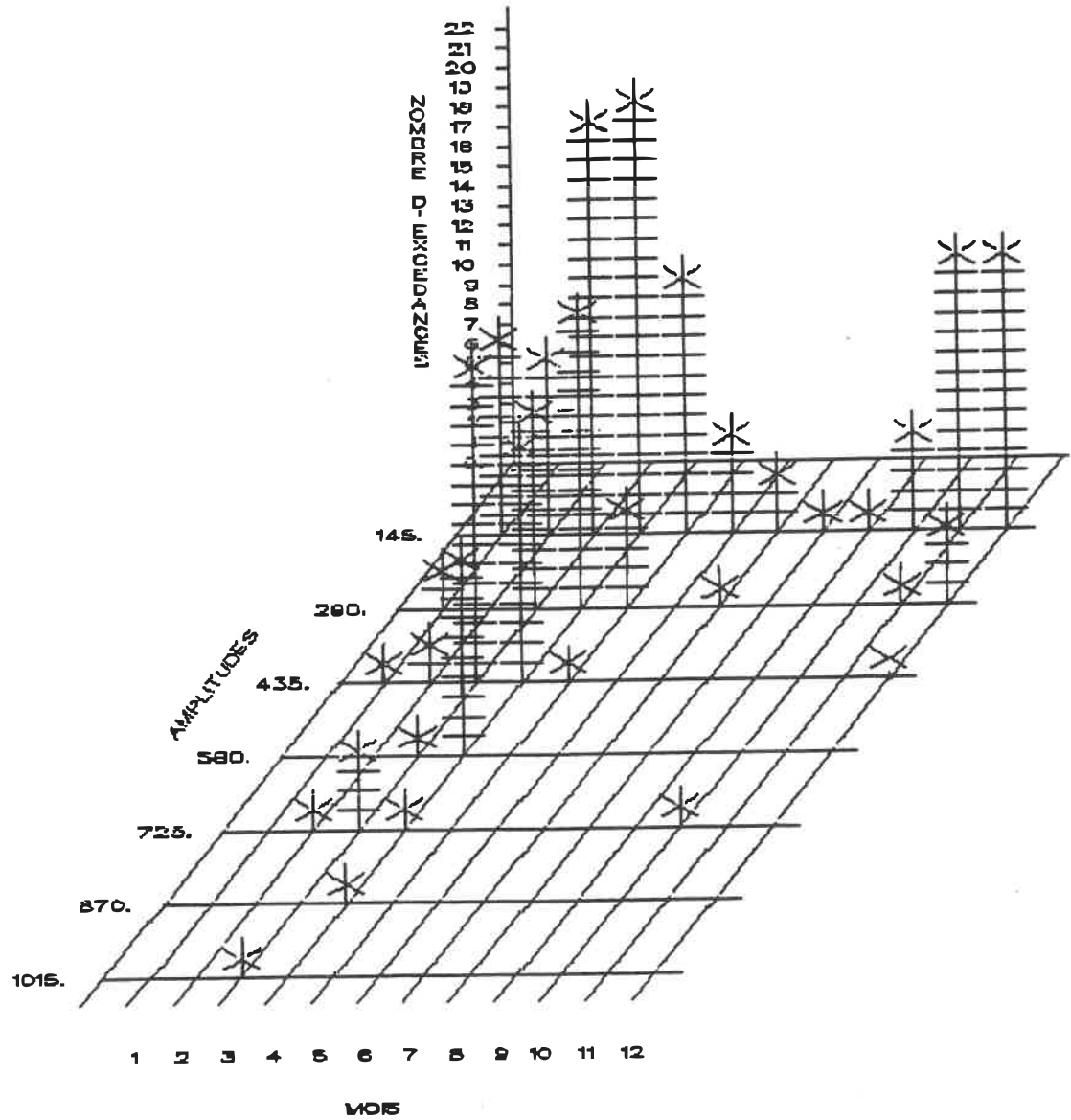


D6.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

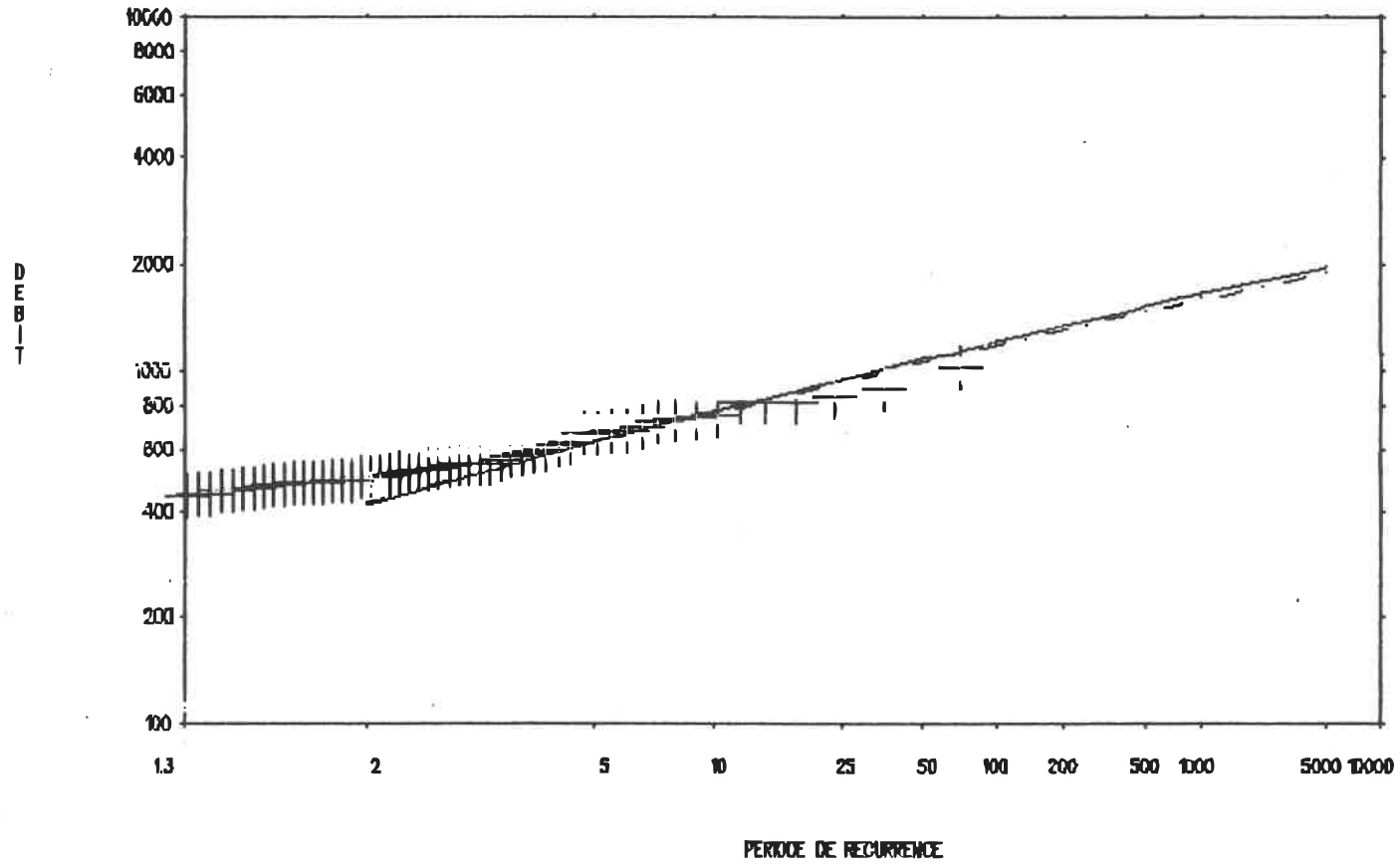


D6.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

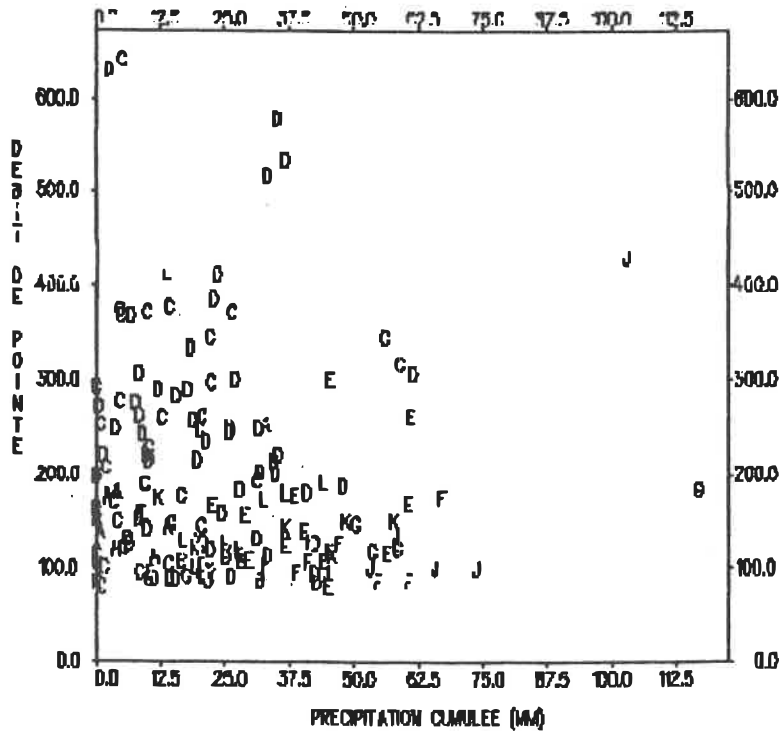
Figure D6 - Station 02FC001



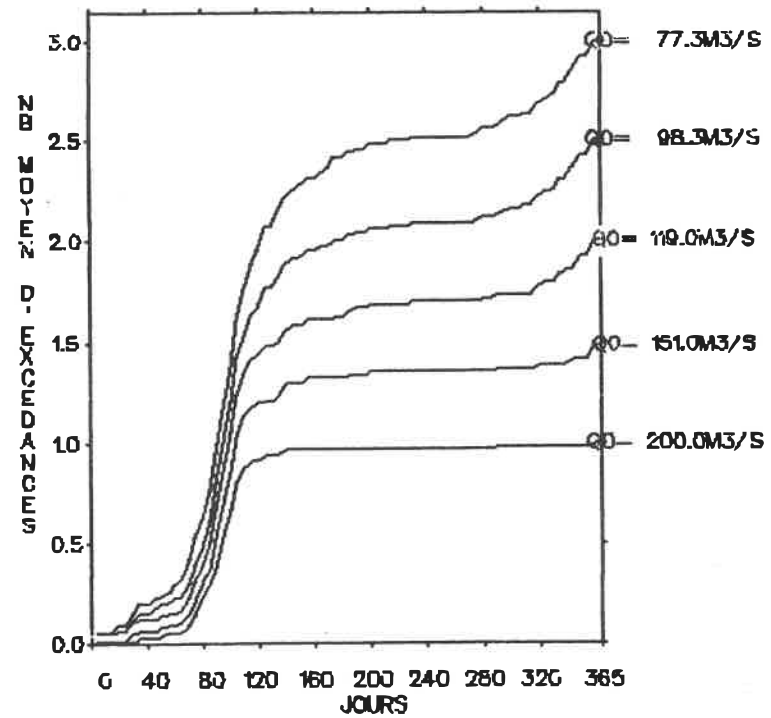
D6.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



D6.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

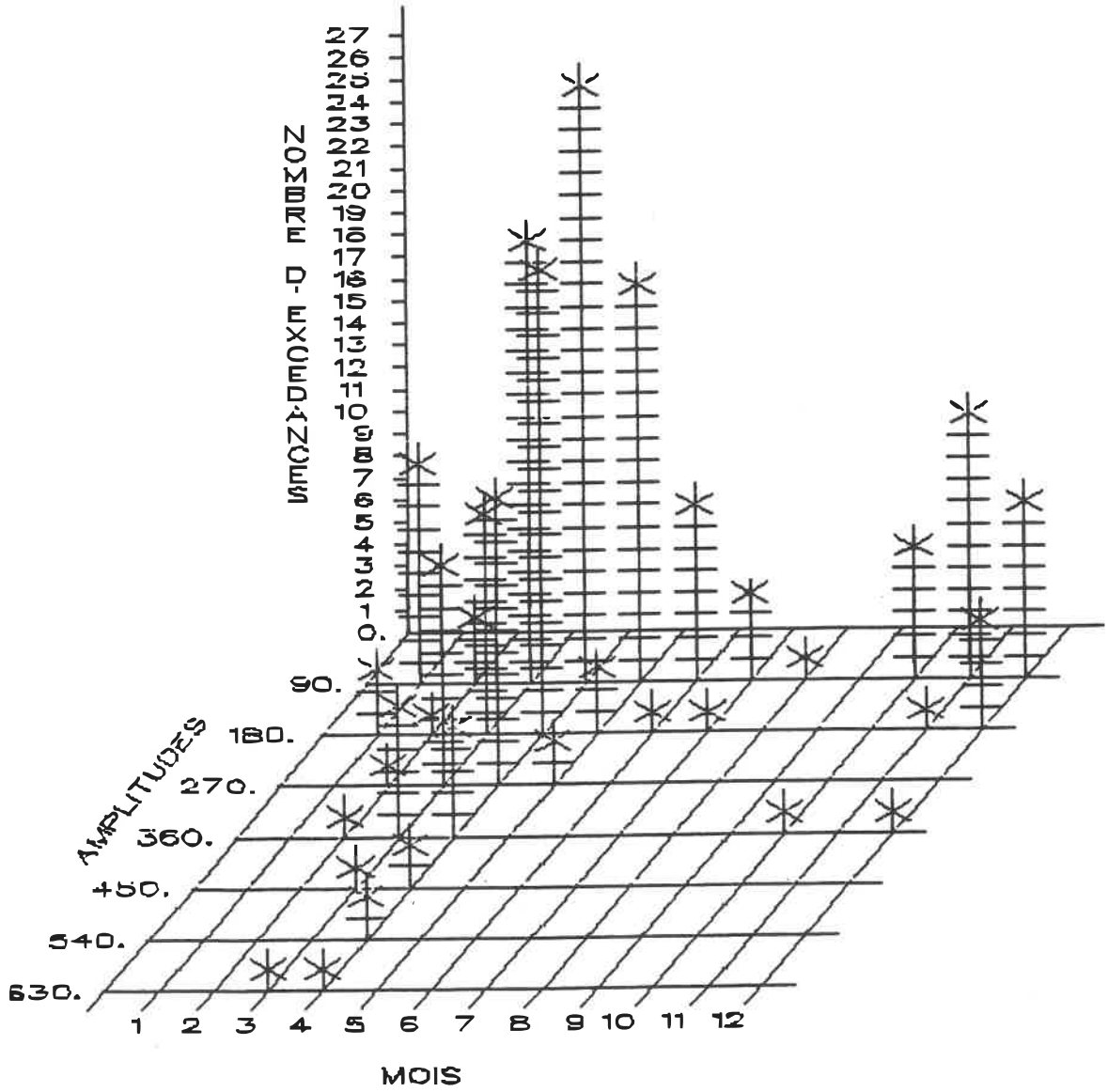


D7.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

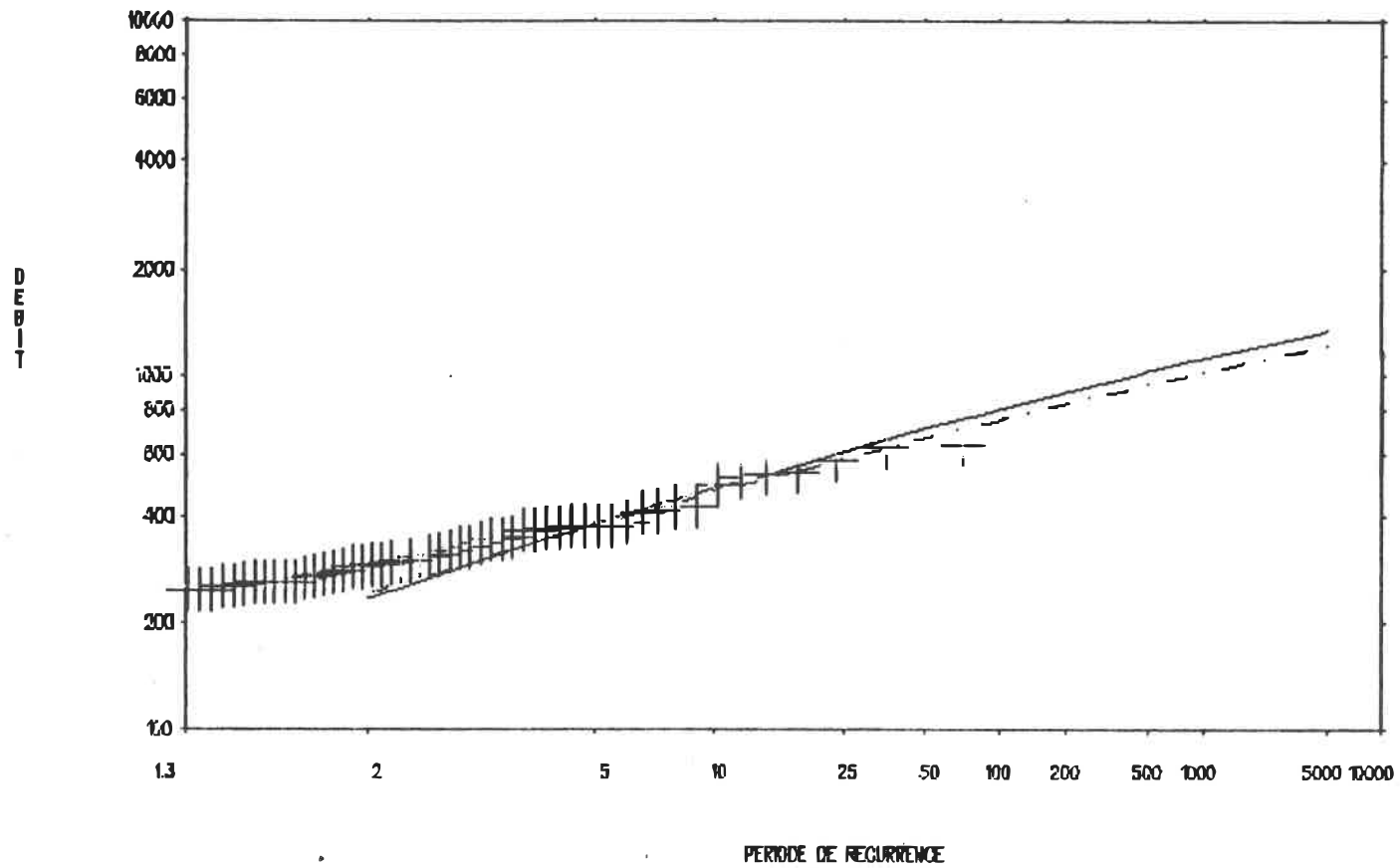


D7.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

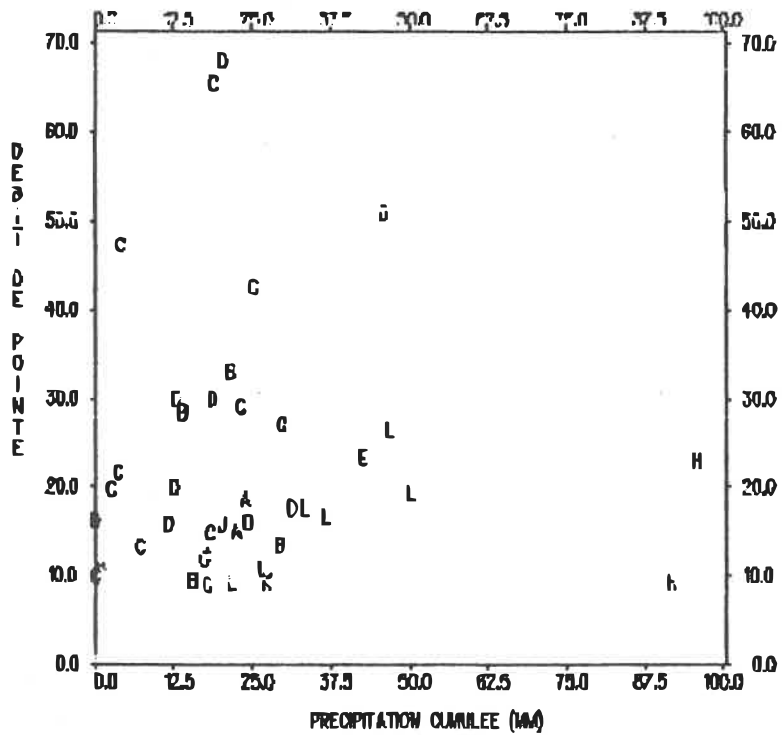
Figure D7 - Station 02FC002



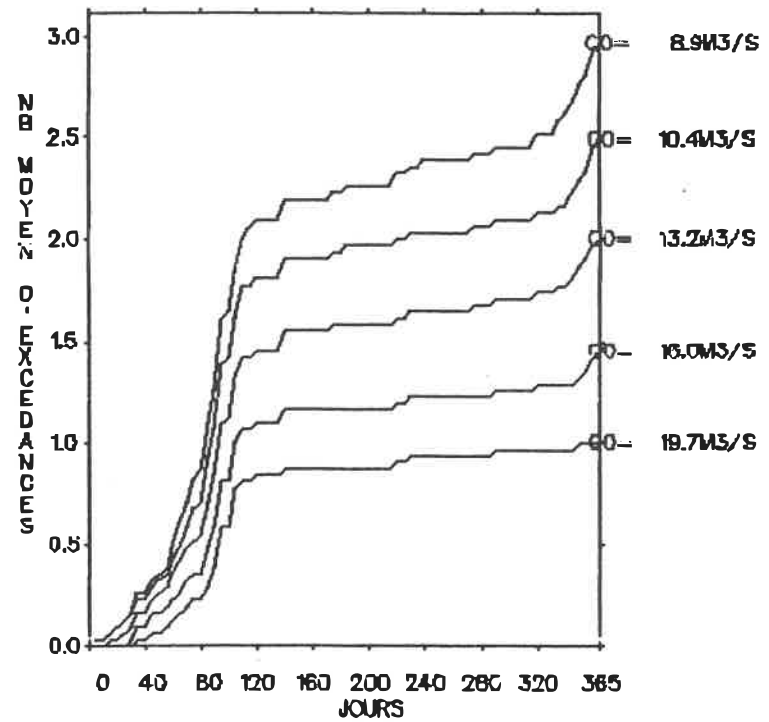
D7.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D7.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

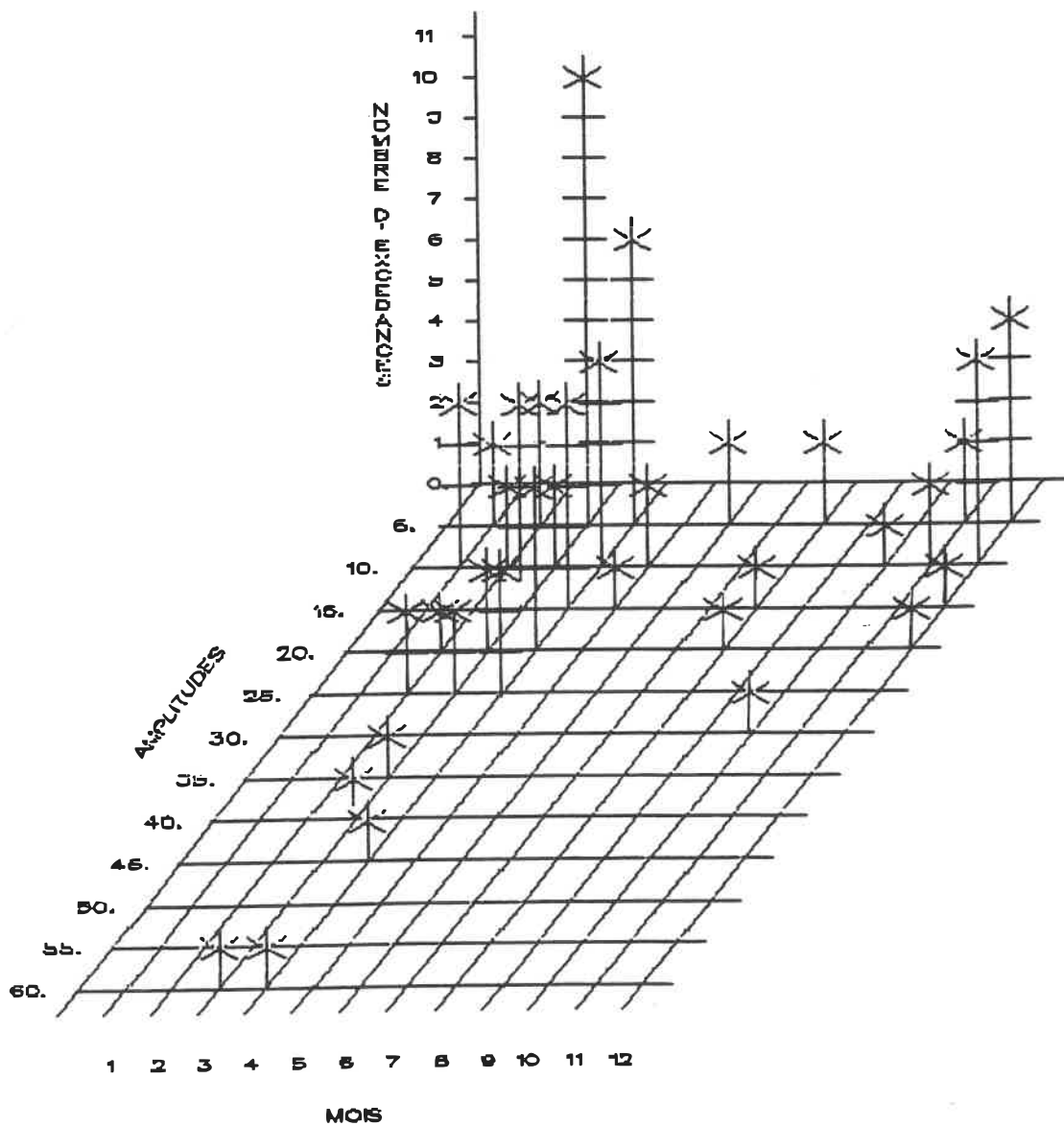


D8.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

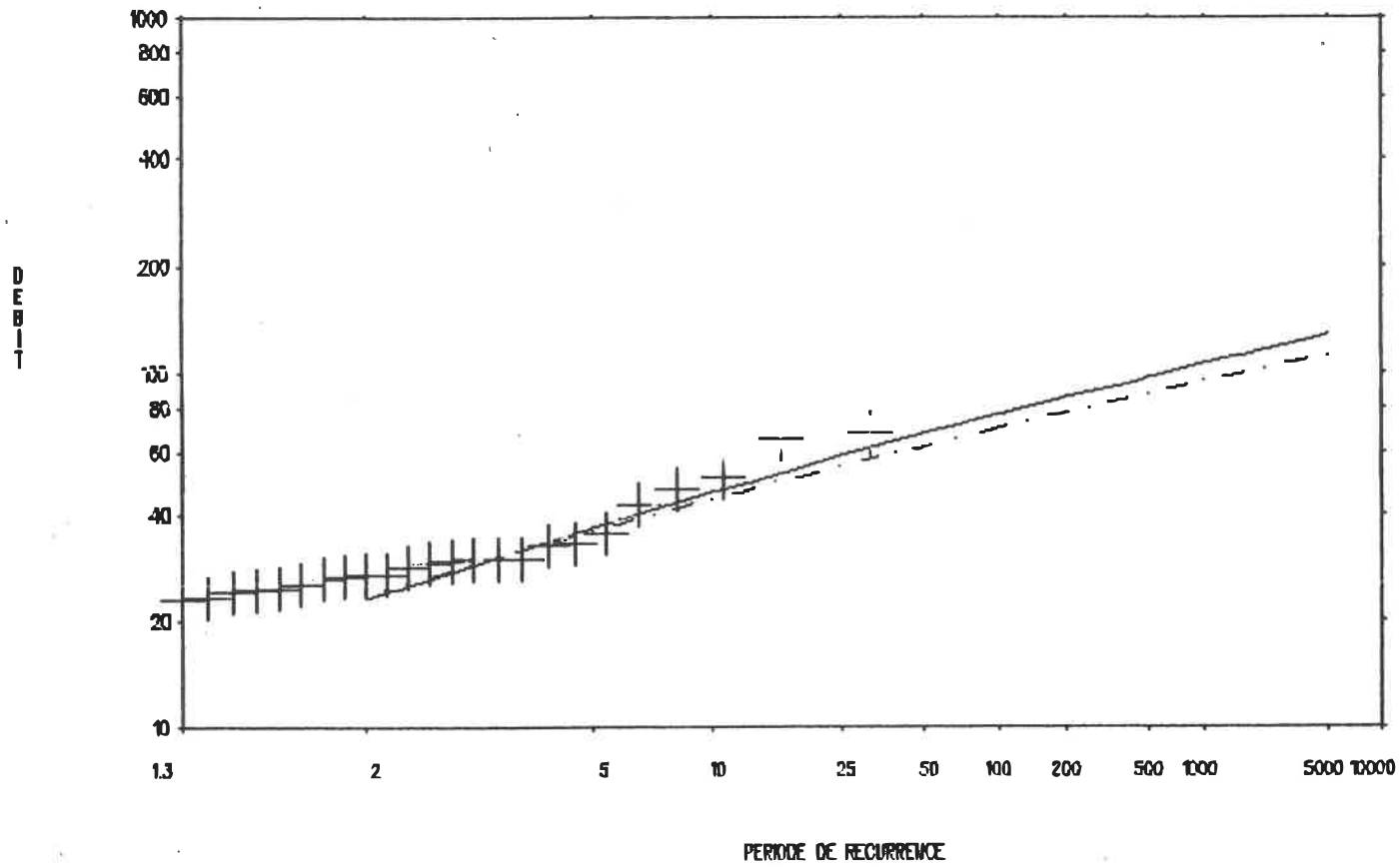


D8.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

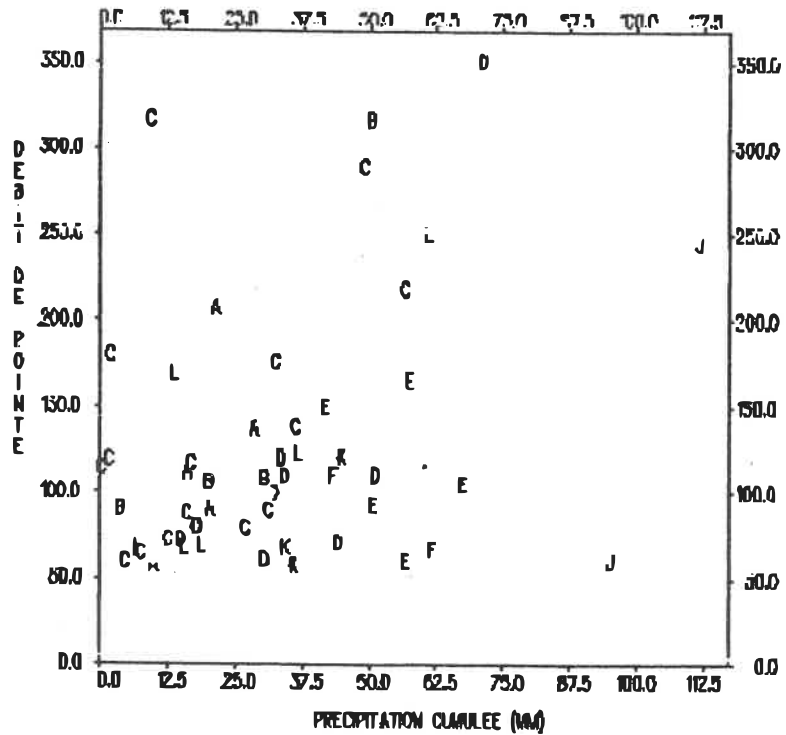
Figure D8 - Station 02FC011



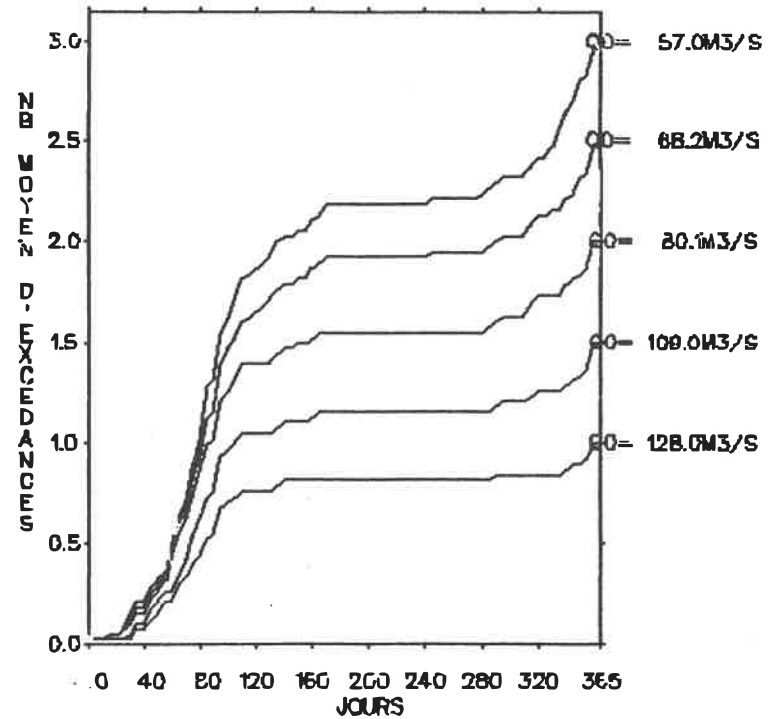
D8.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D8.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

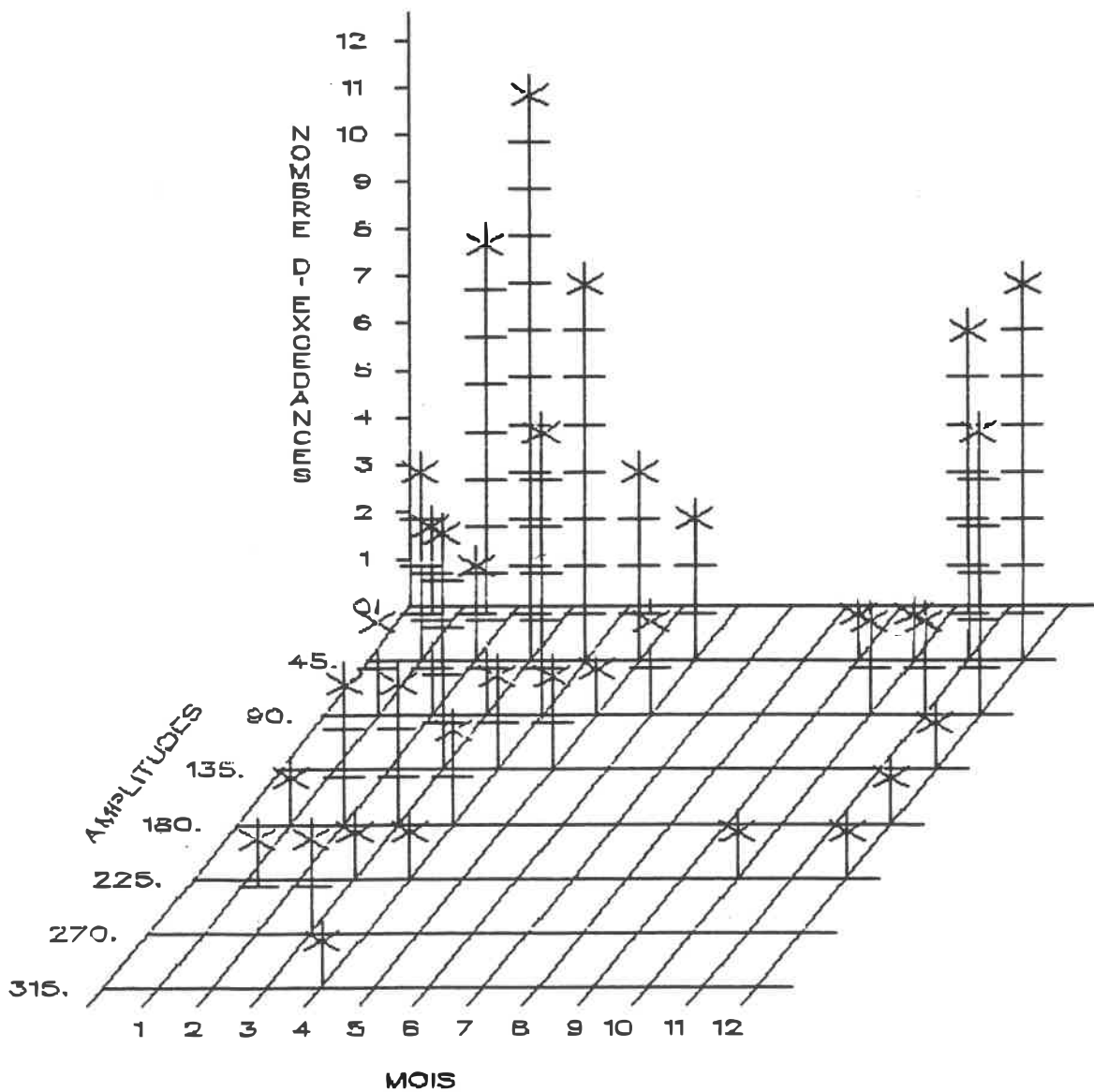


D9.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

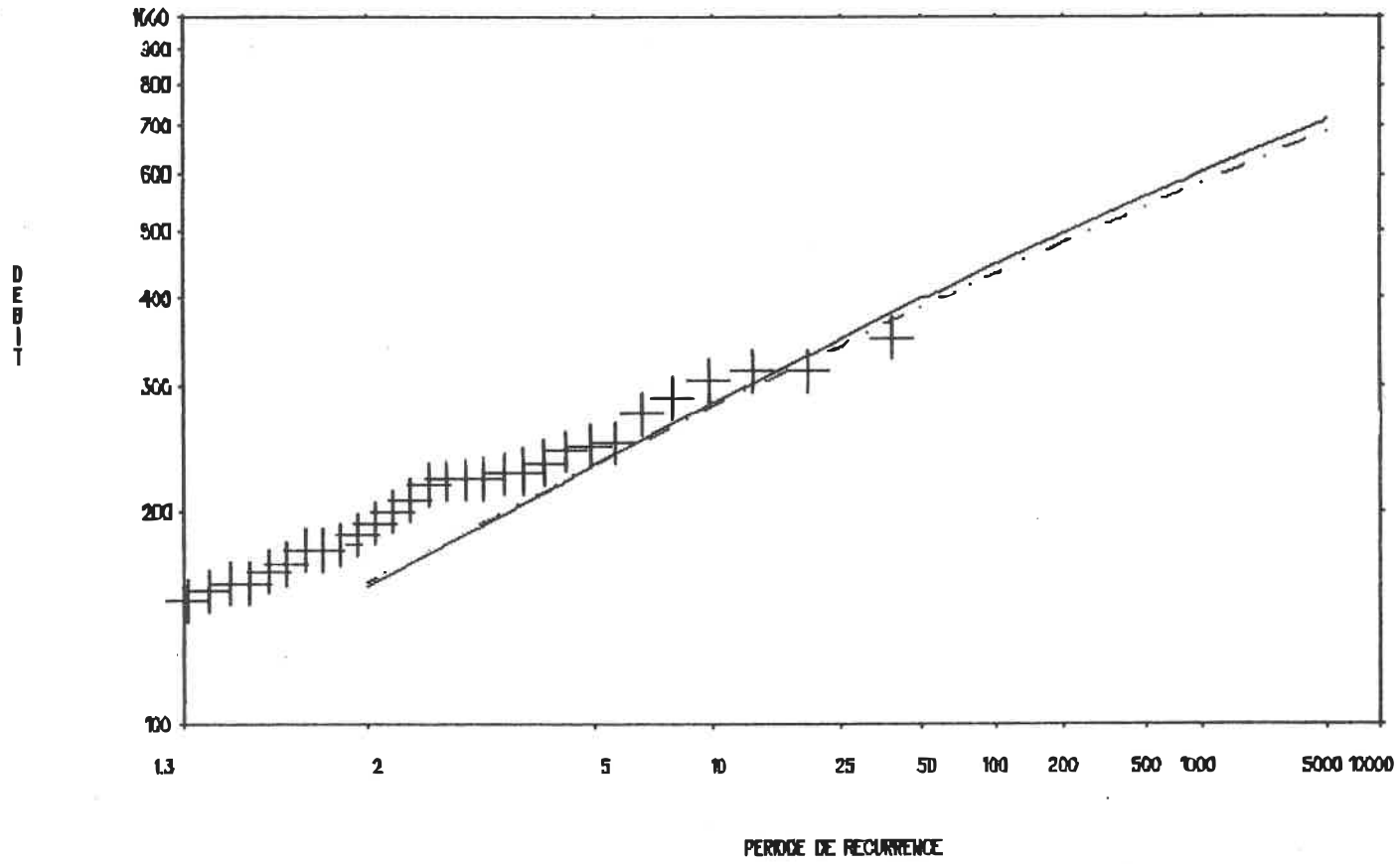


D9.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

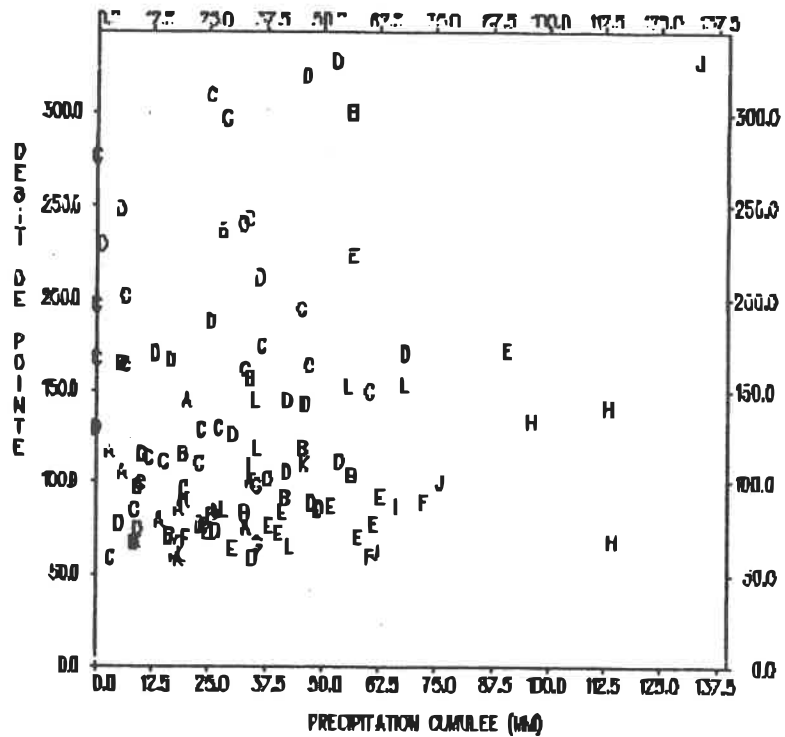
Figure D9 - Station 02FF002



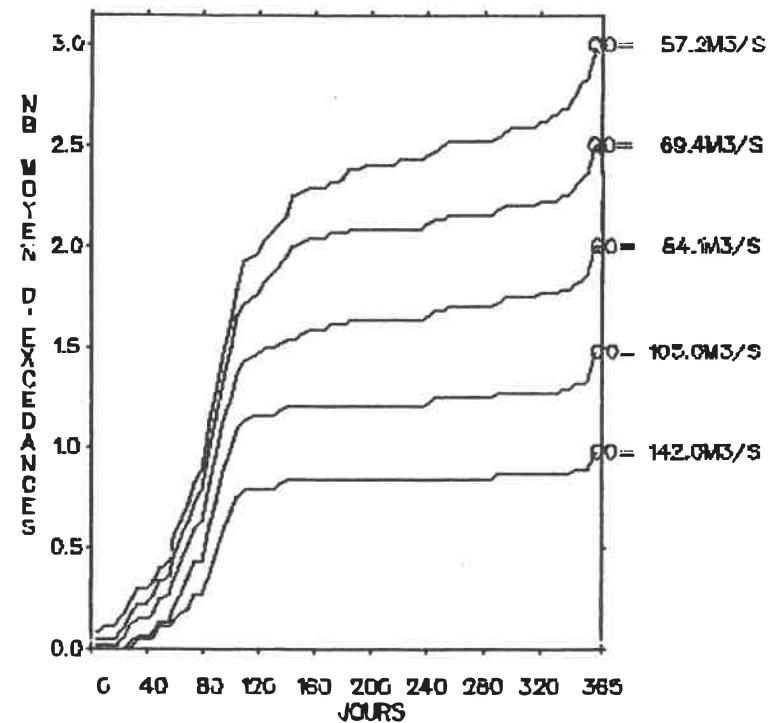
D9.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



D9.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

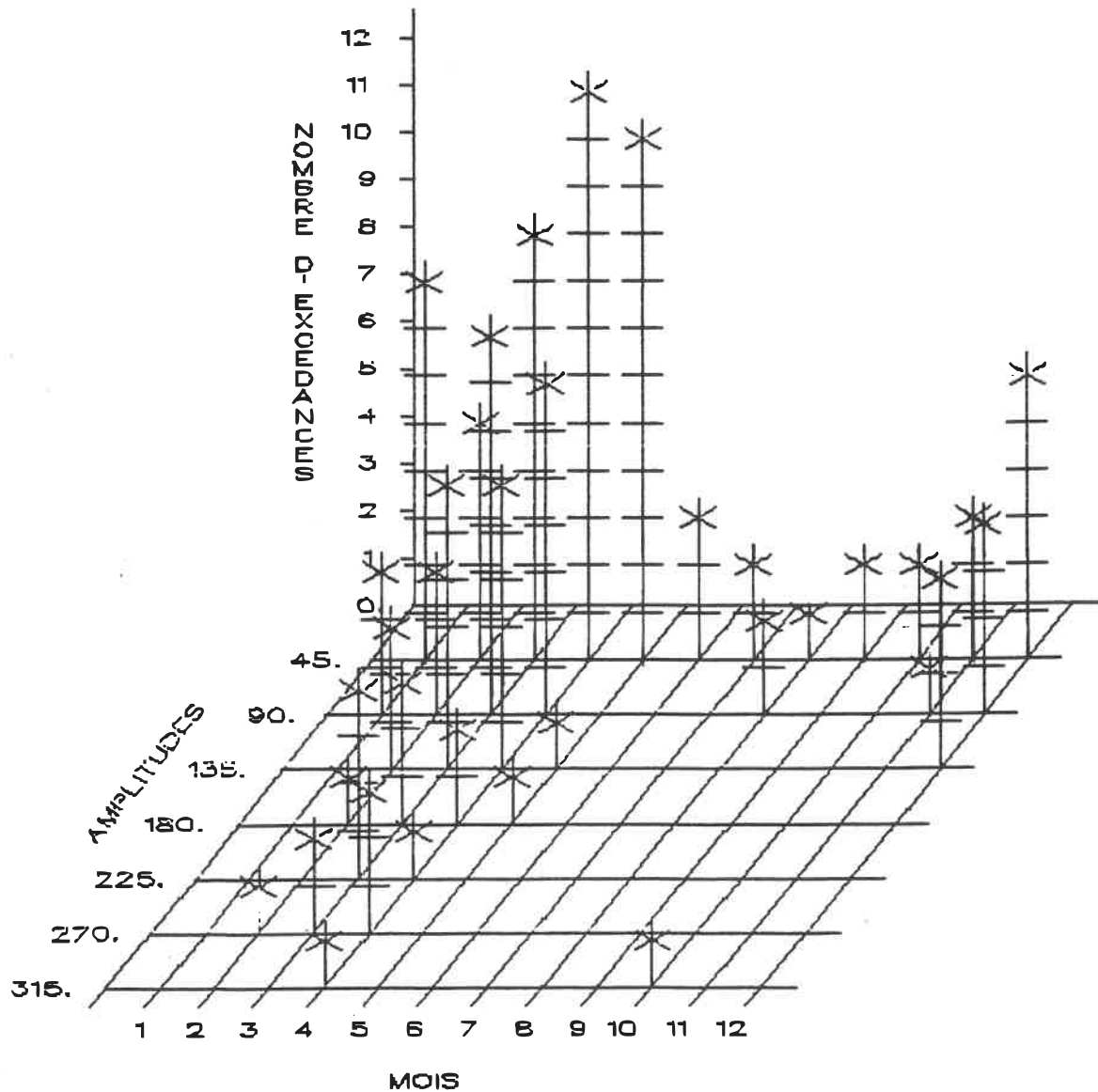


D10.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

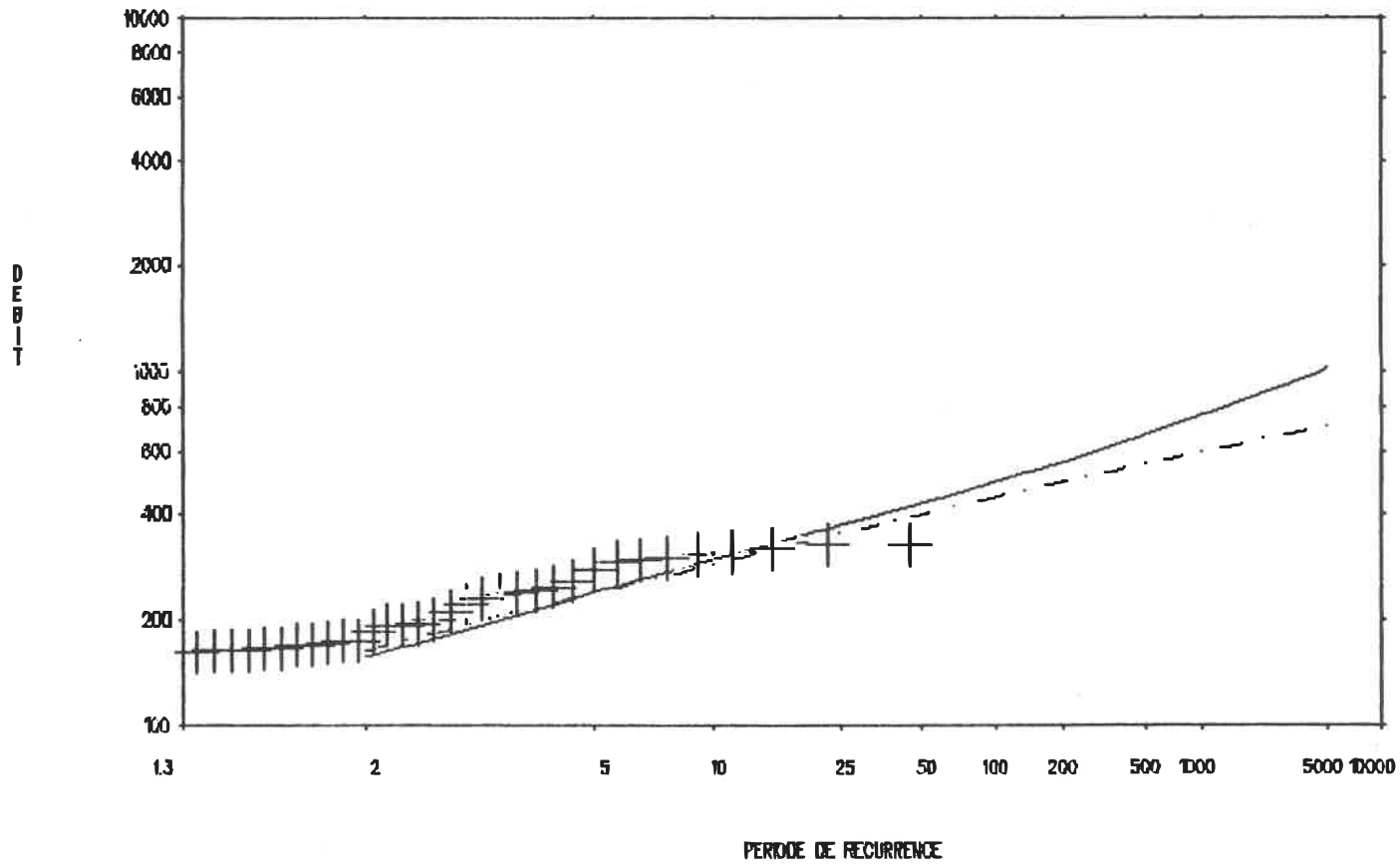


D10.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

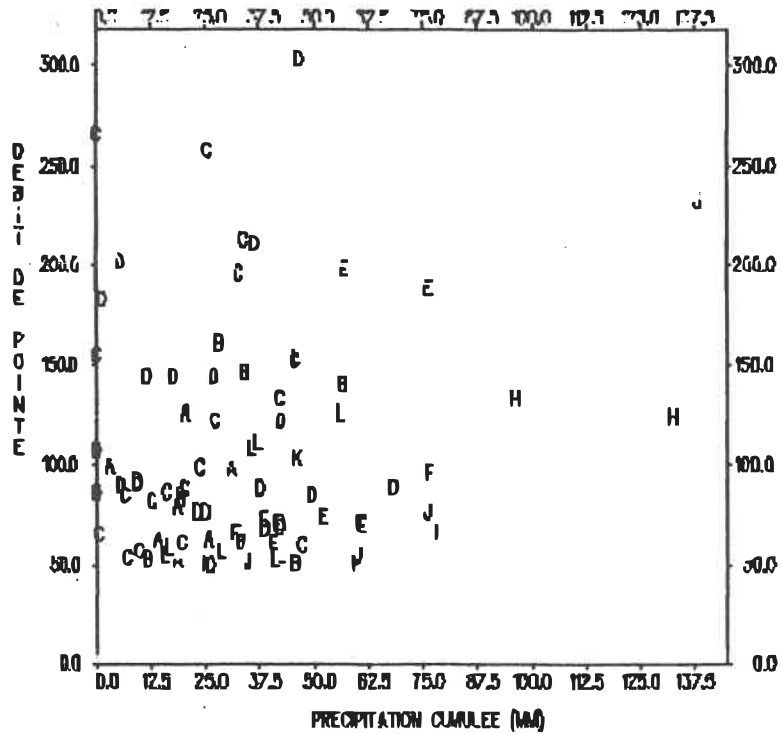
Figure D10 - Station 02GA010



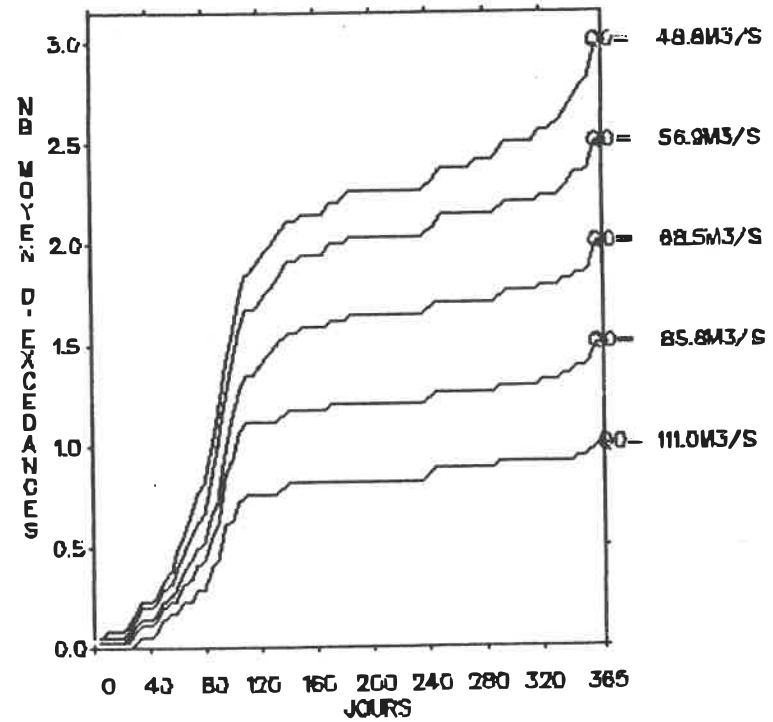
D10.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D10.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

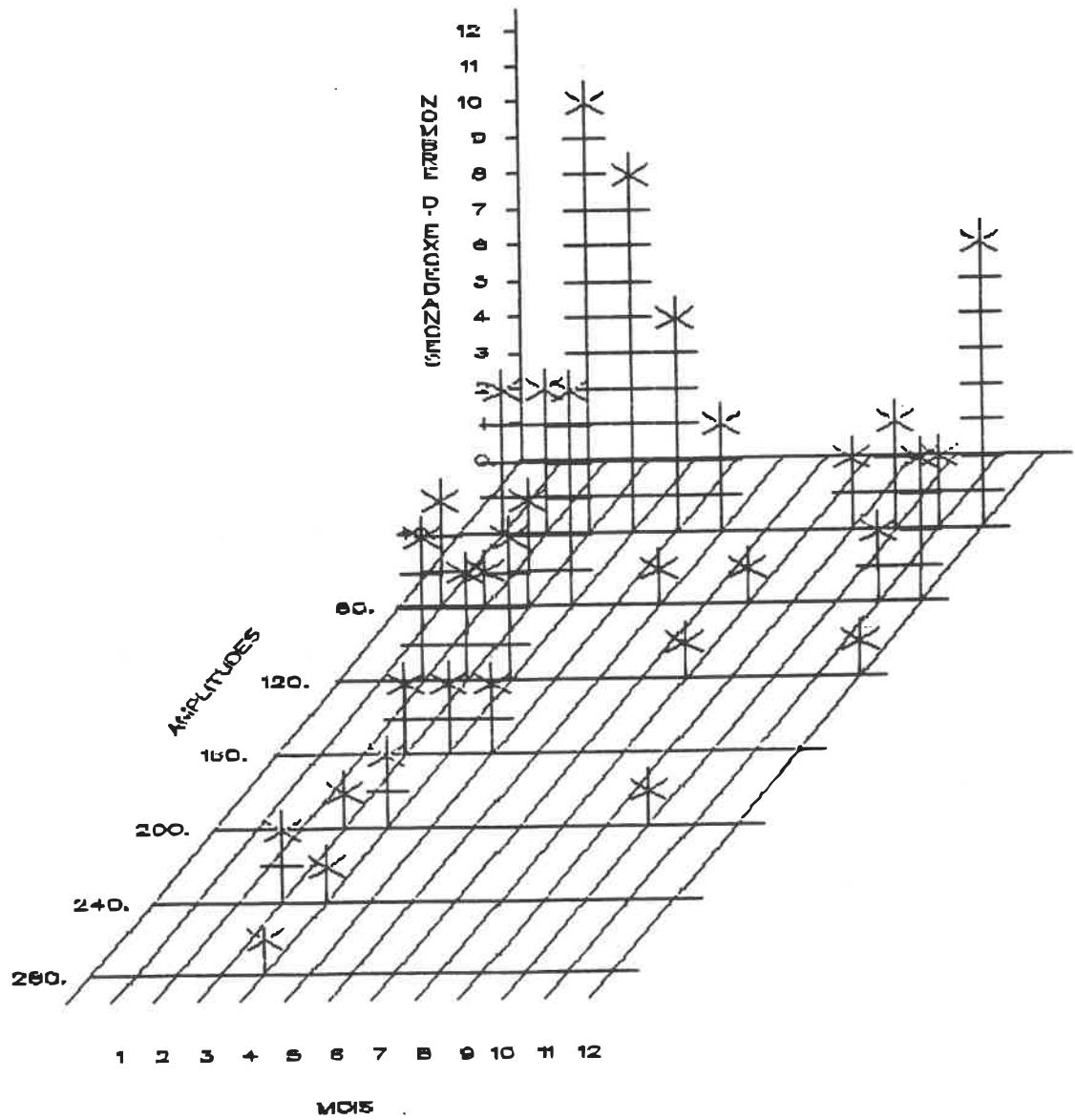


D11.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

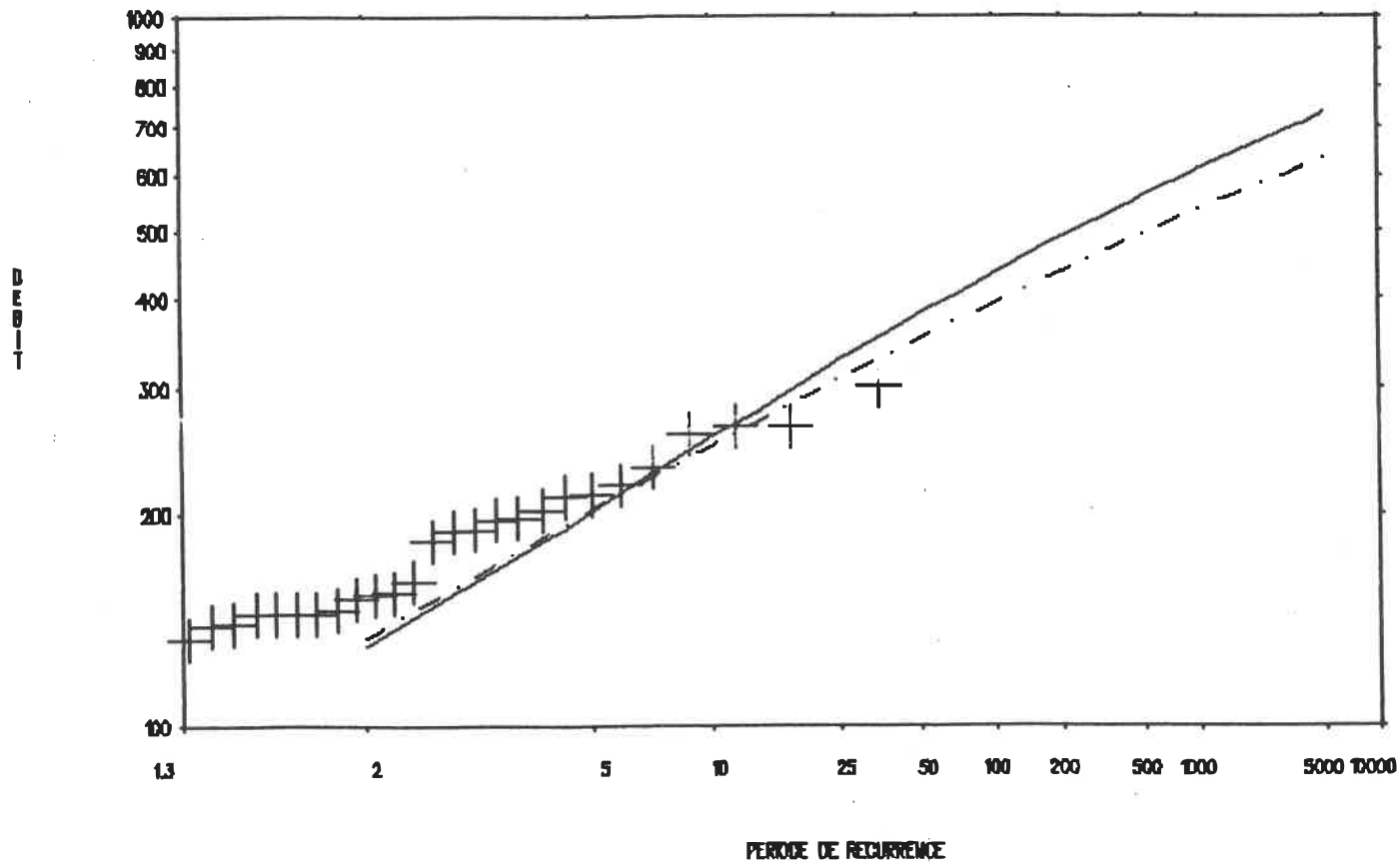


D11.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D11 - Station 02GA01B

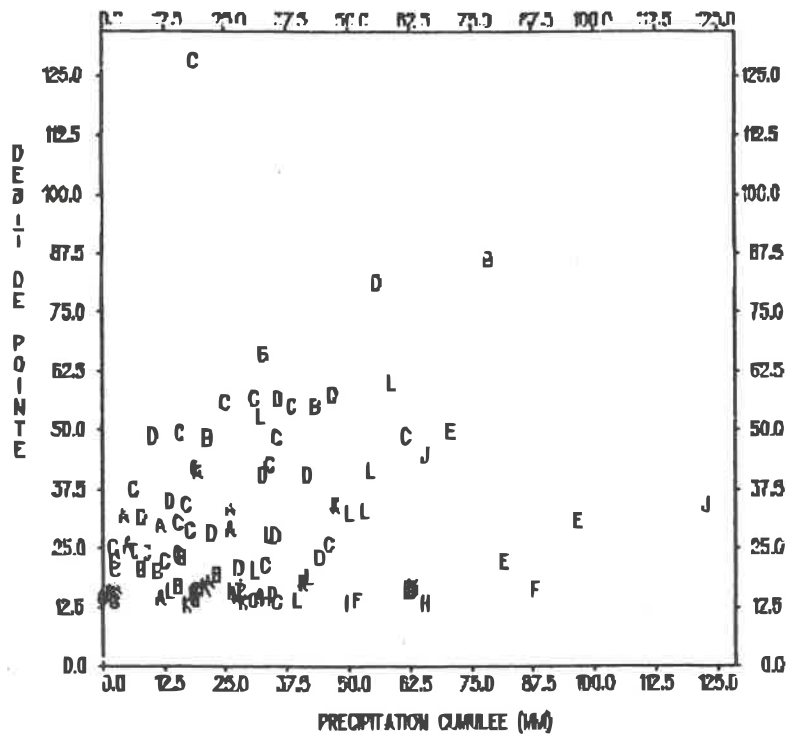


D11.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

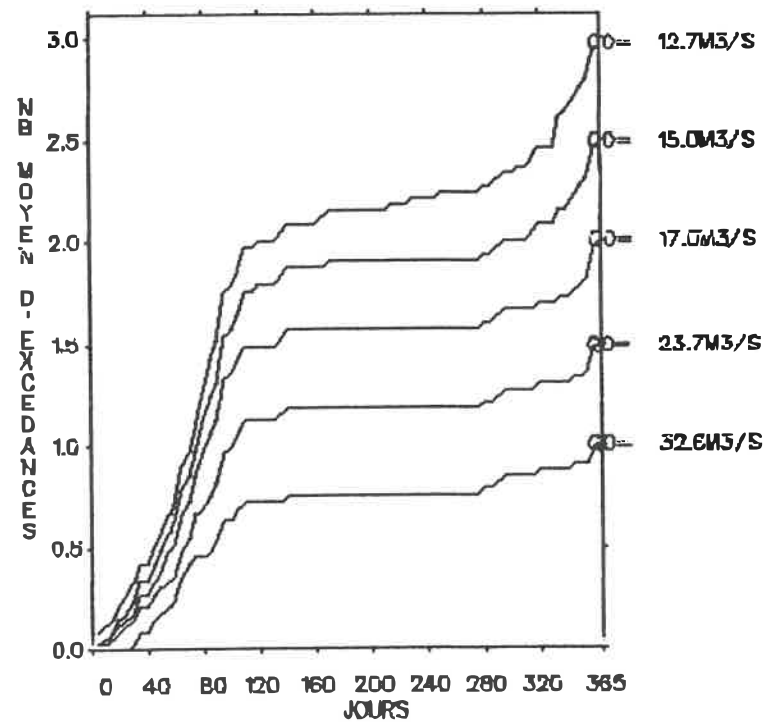


D11.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- .-.- analyse annuelle

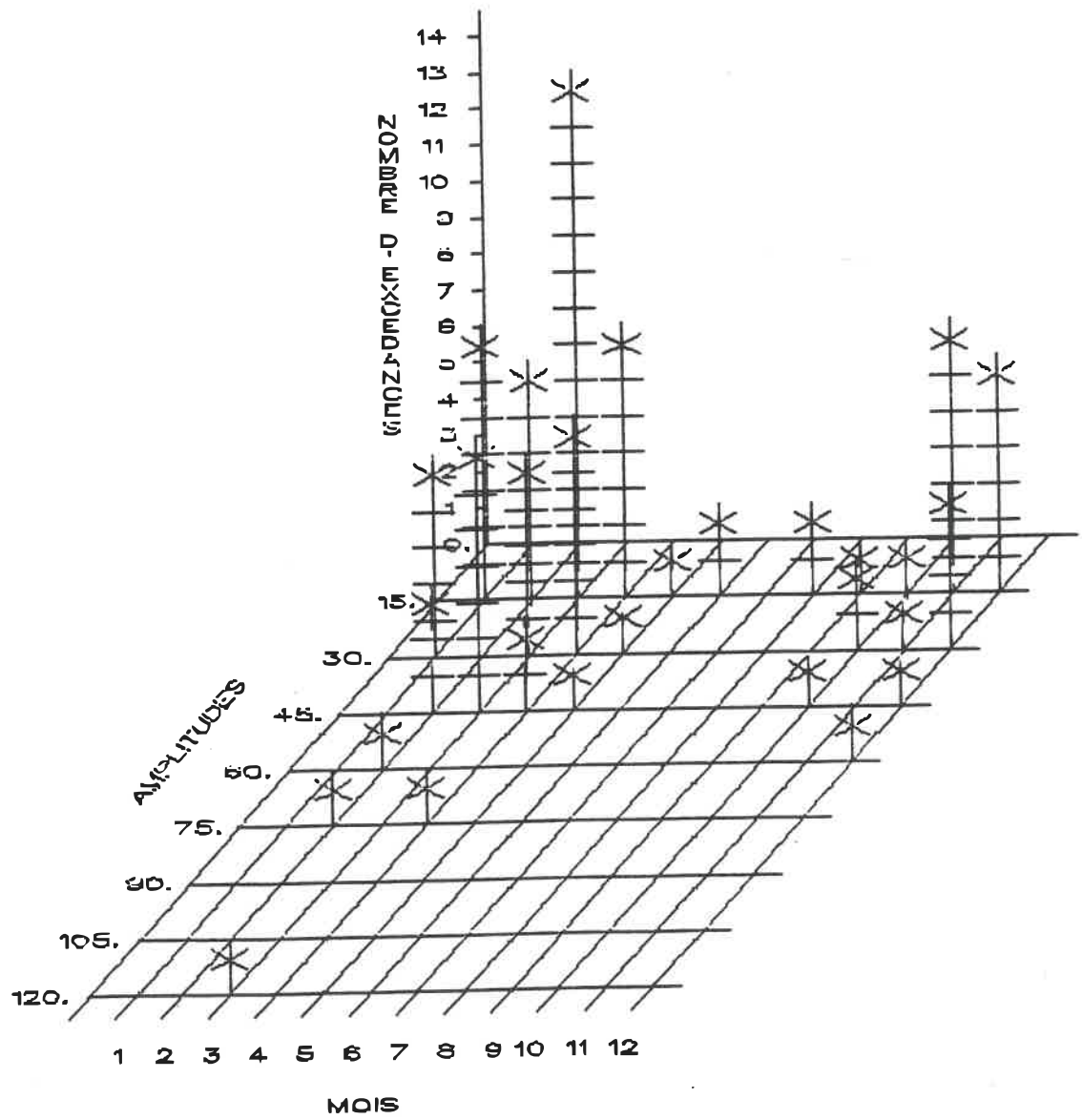


D12.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

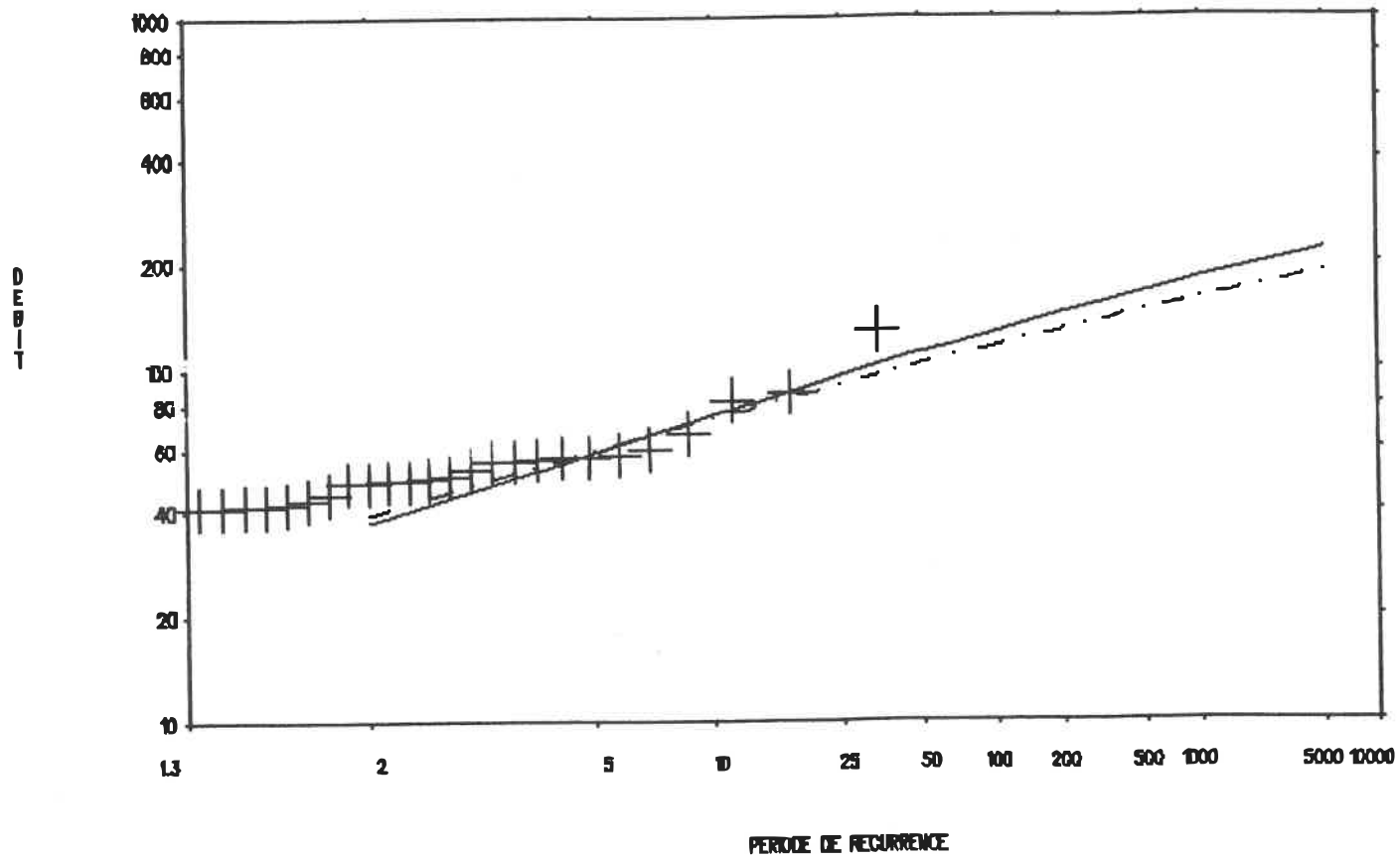


D12.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D12 - Station 02GD010

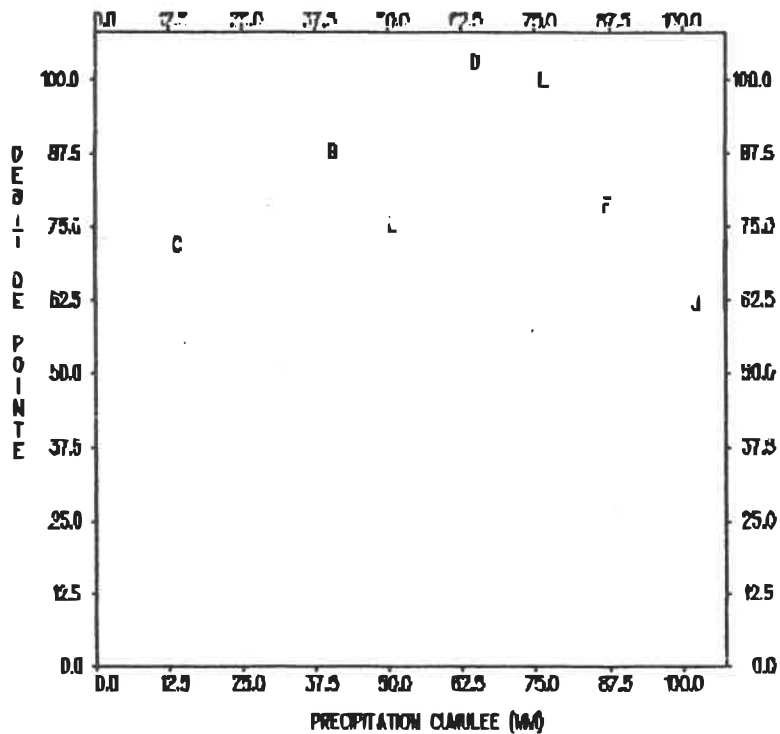


D12.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

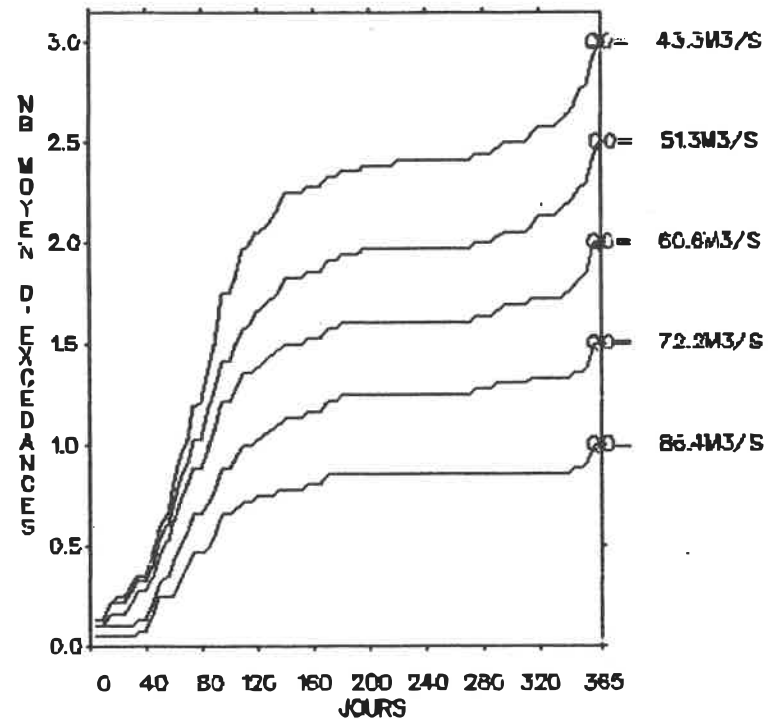


D12.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - · - · analyse annuelle

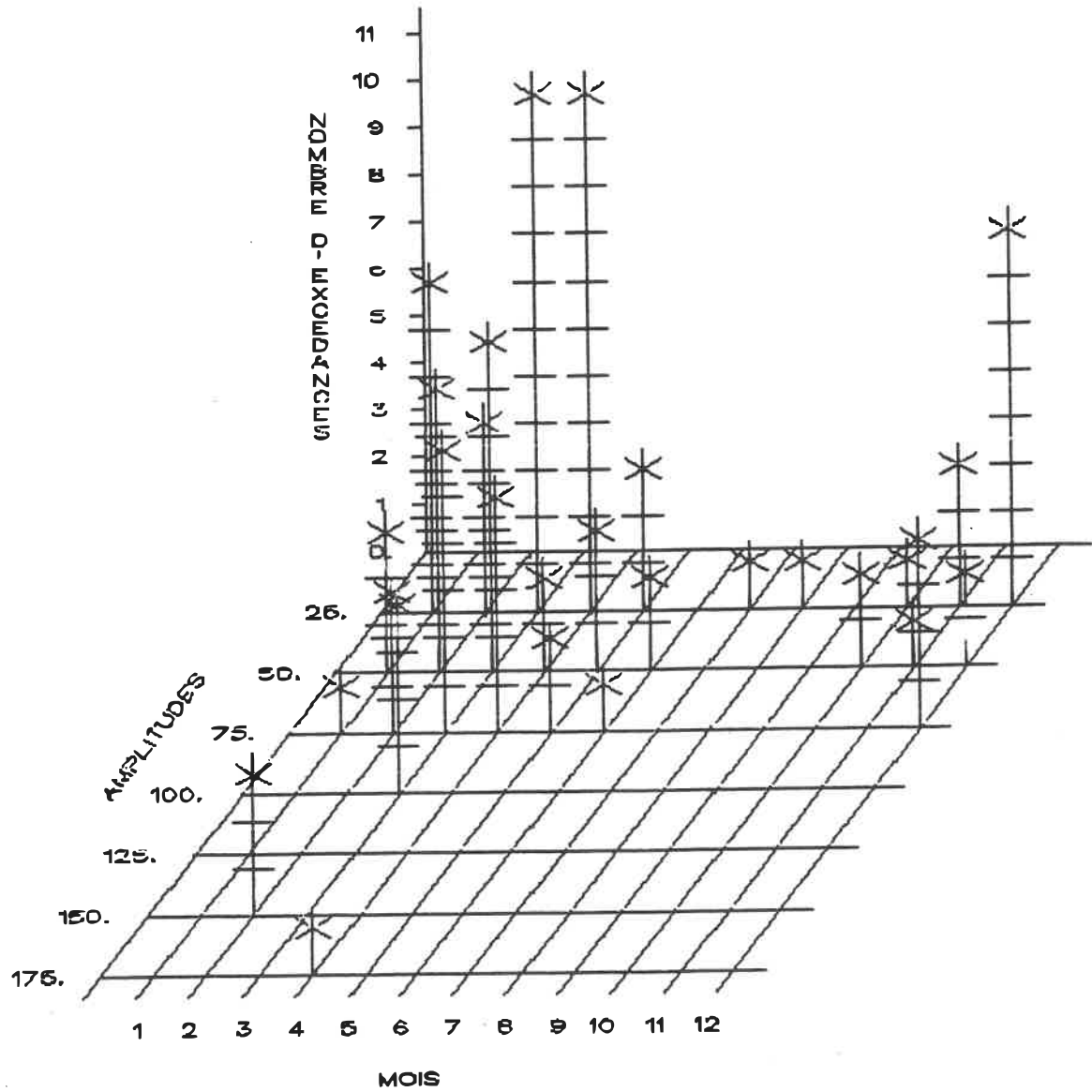


D13.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

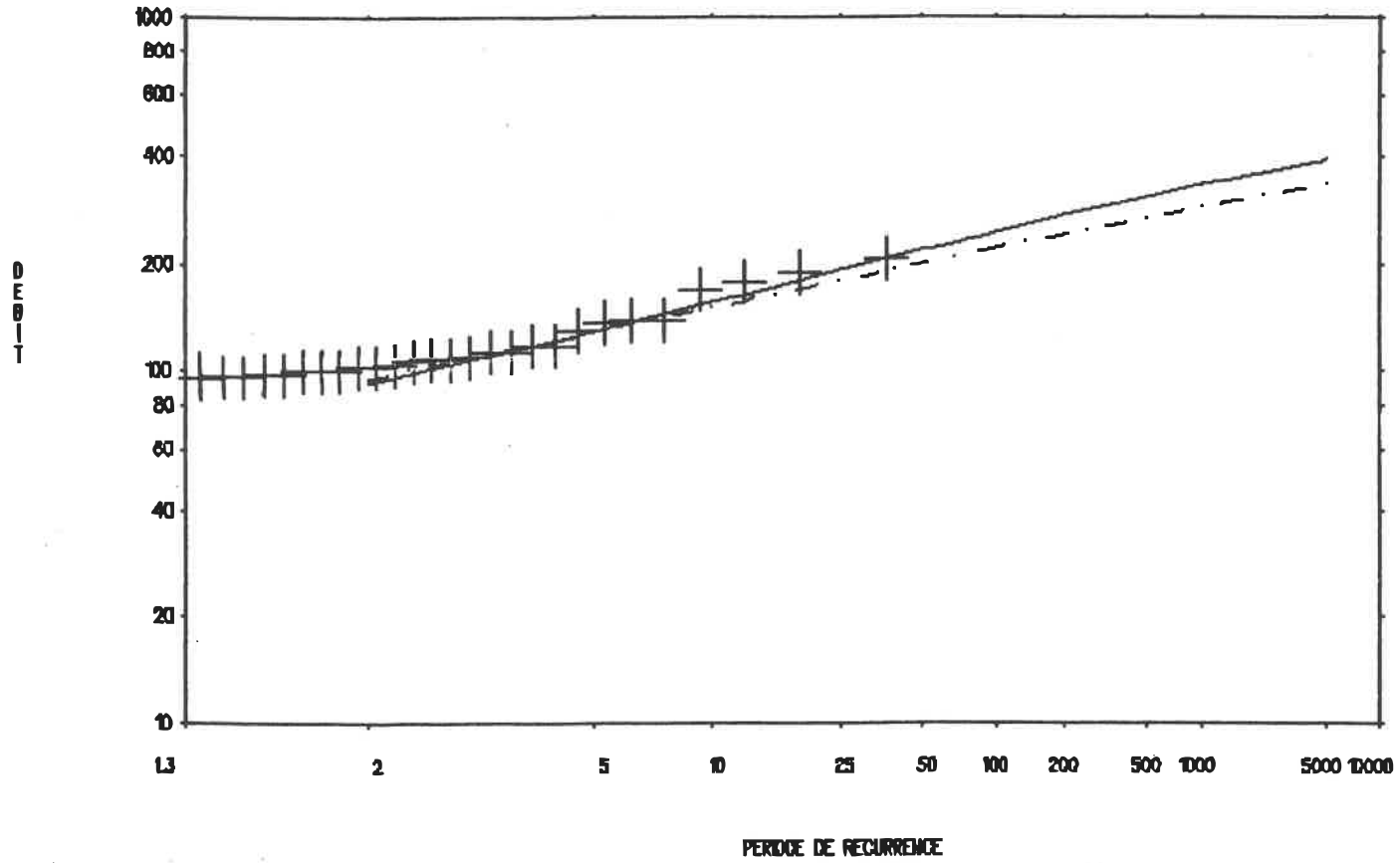


D13.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

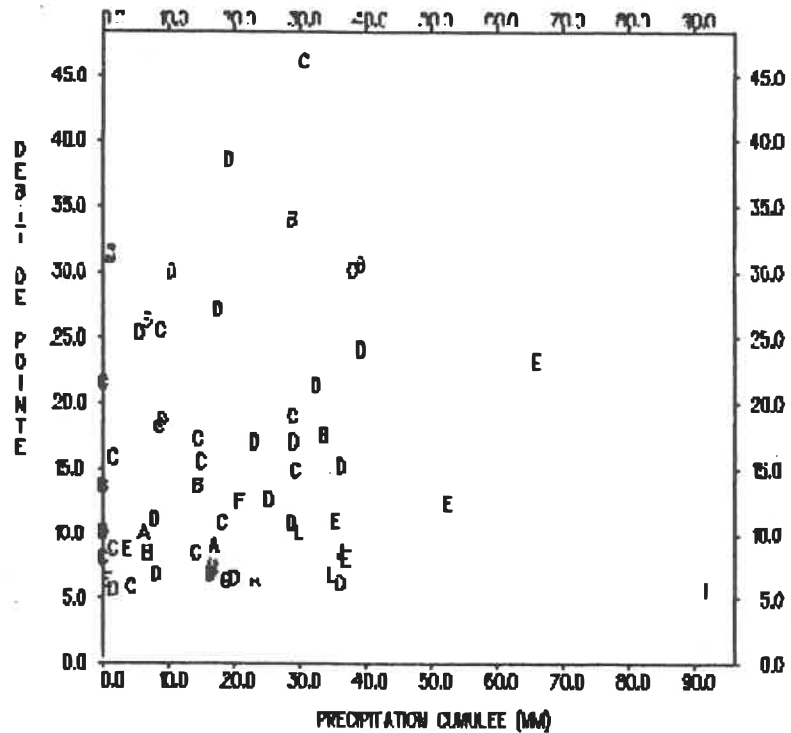
Figure D13 - Station 02GG002



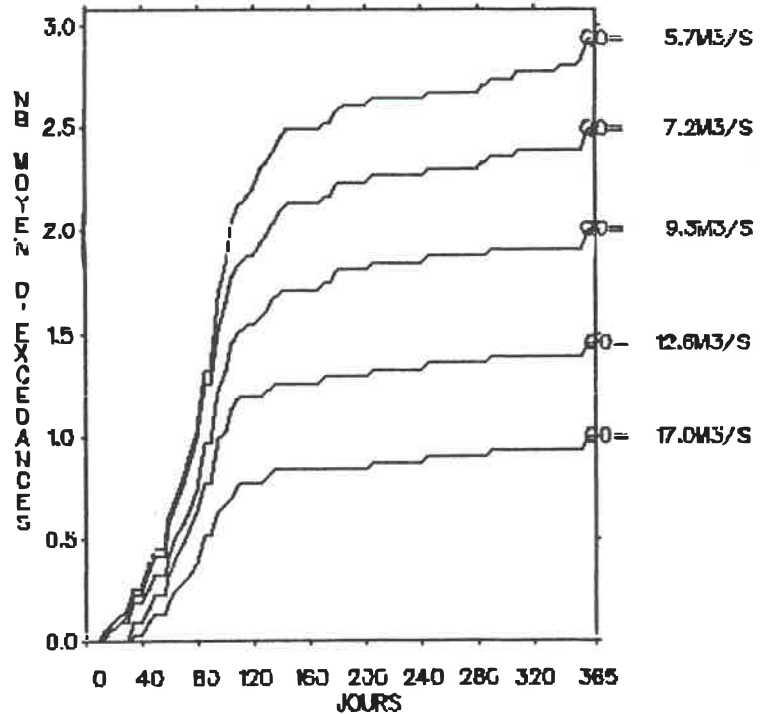
D13.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



D13.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

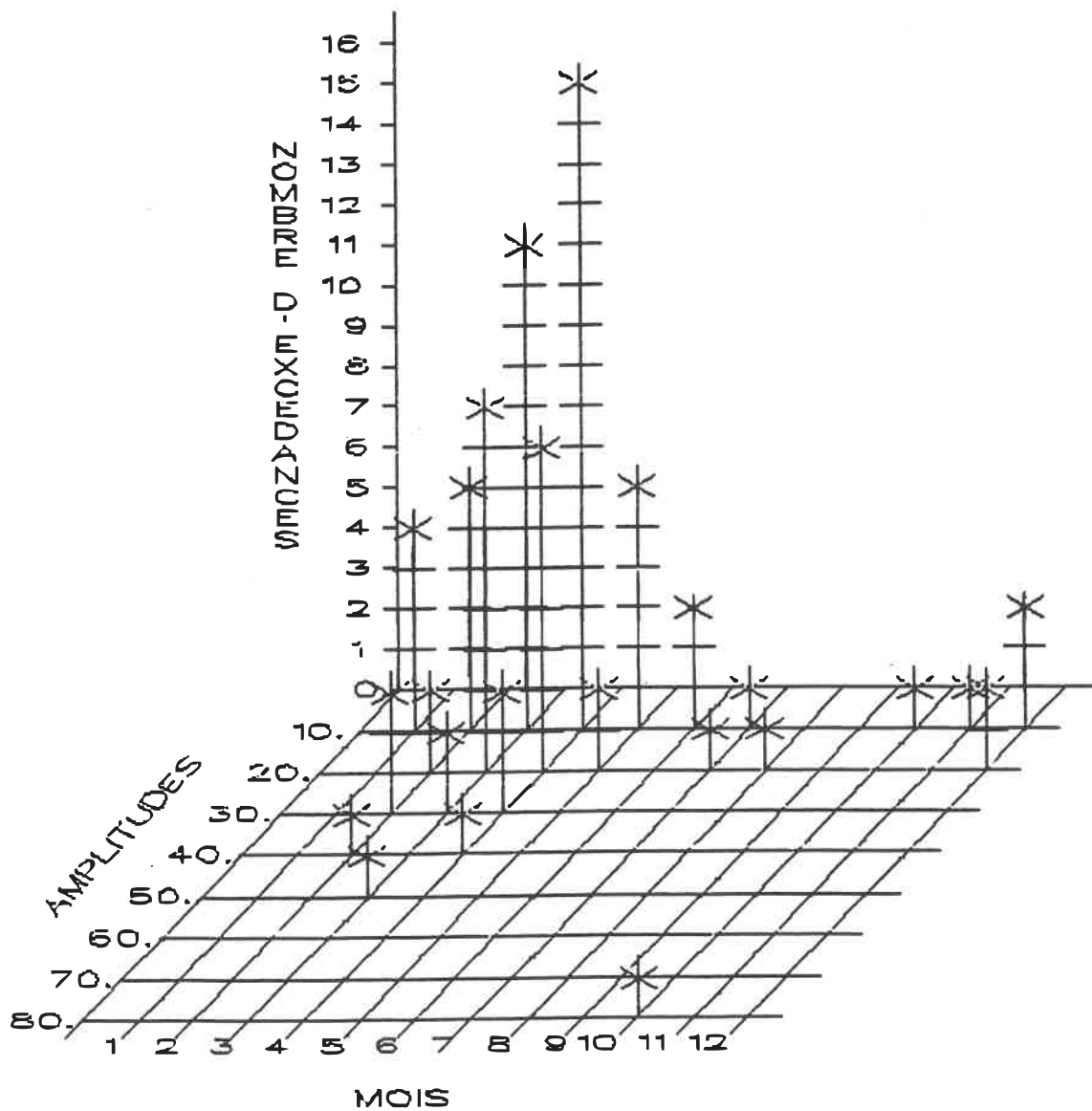


D14.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

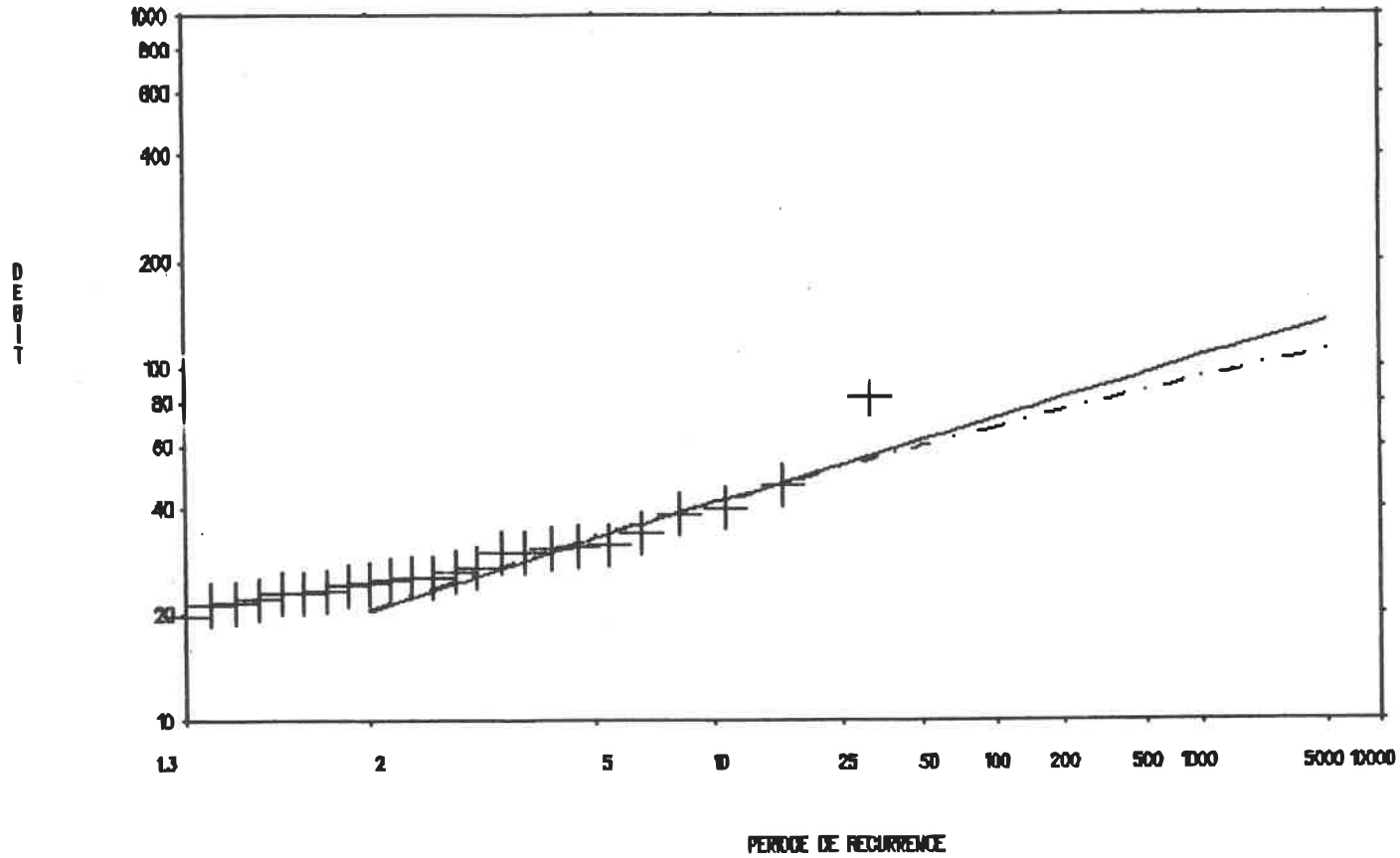


D14.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D14 - Station 02HC009

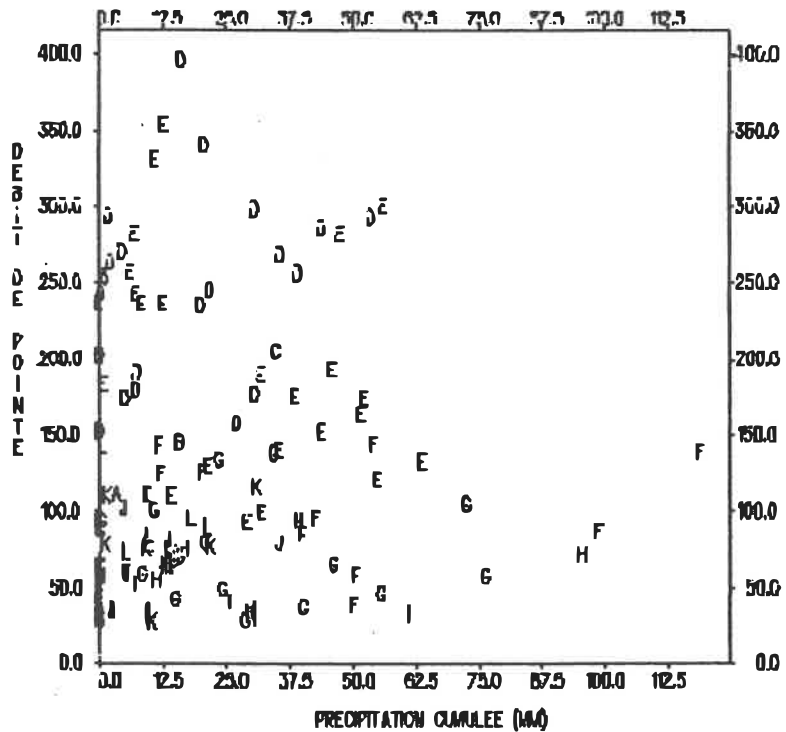


D14.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

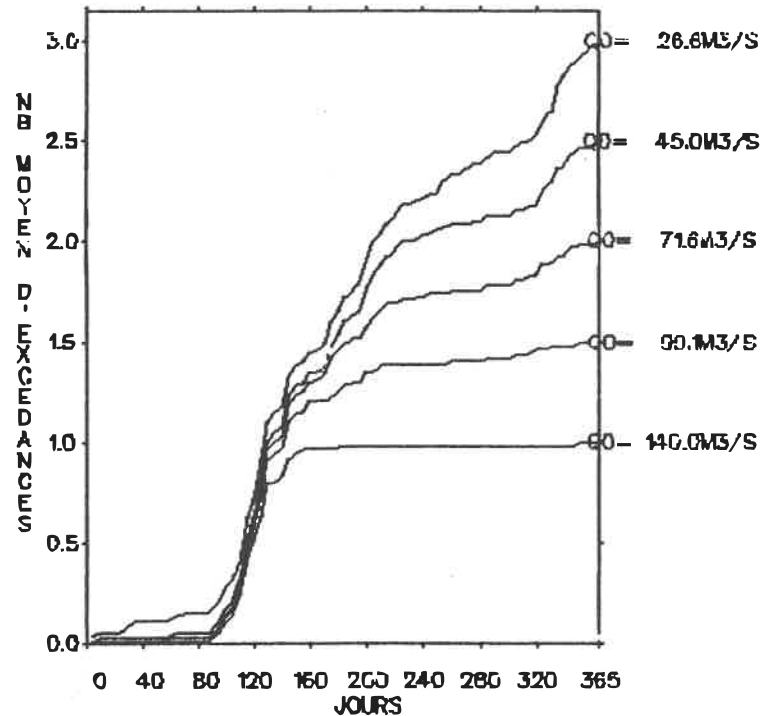


D14.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- .-.- analyse annuelle

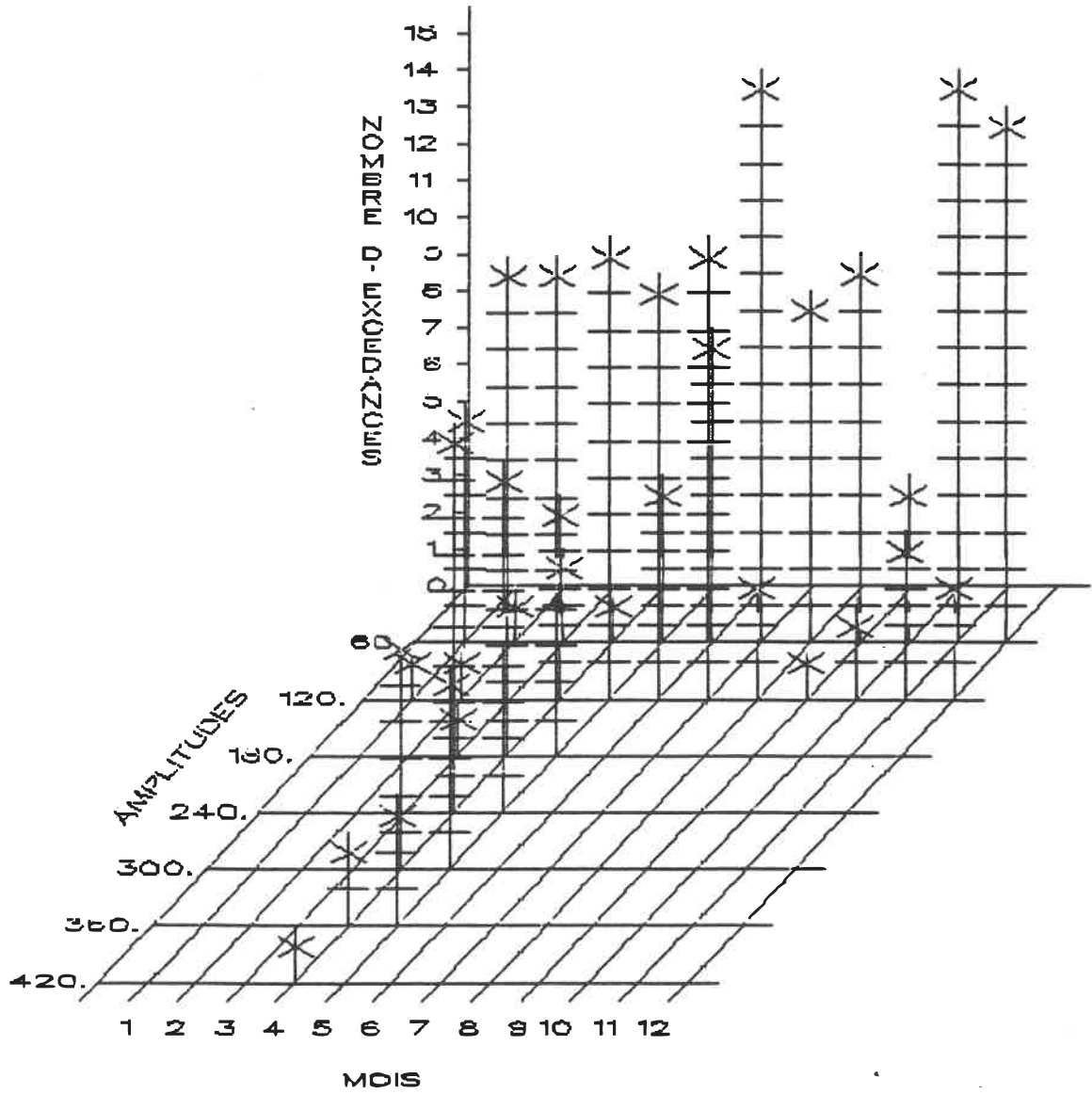


D15.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

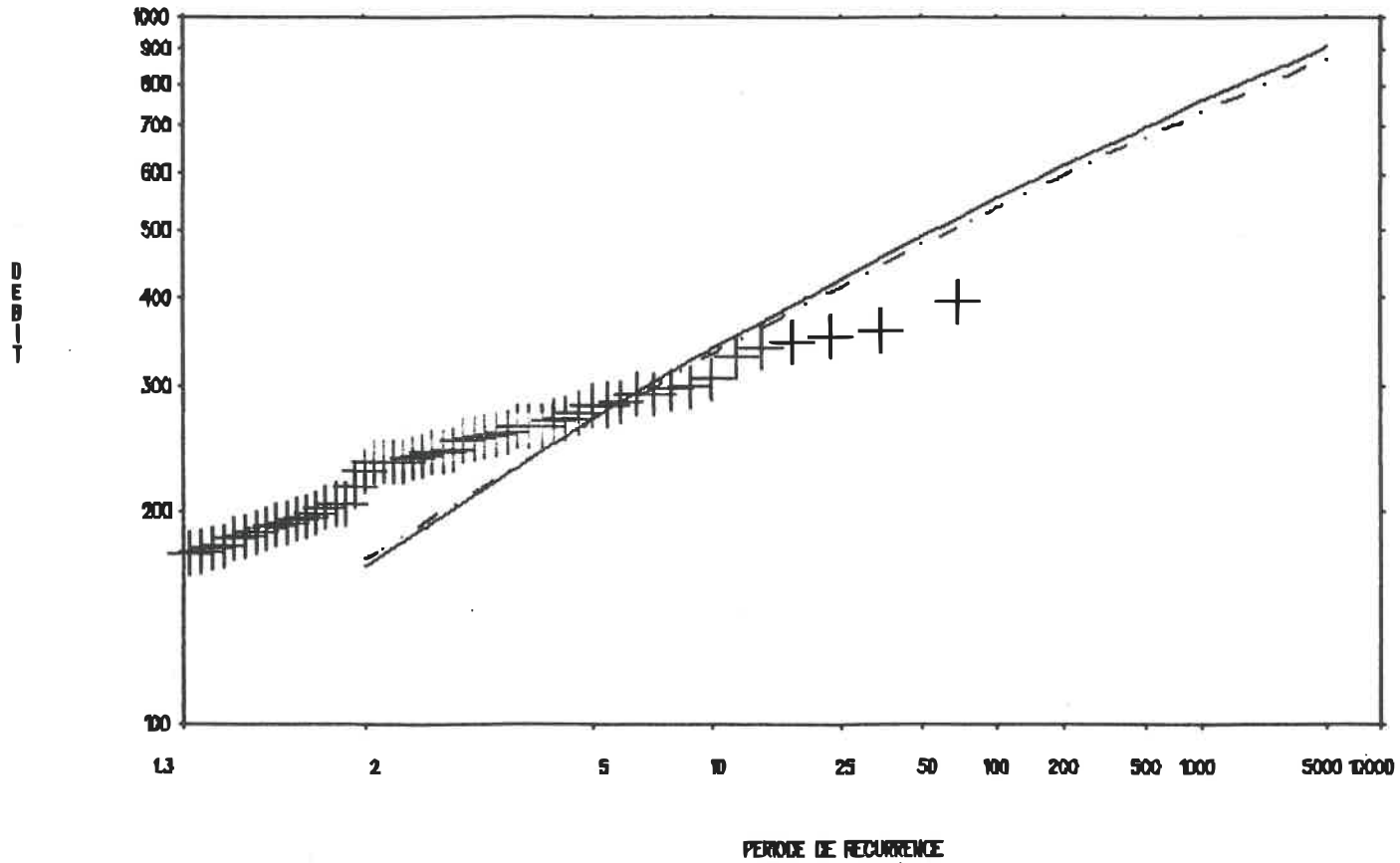


D15.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D15 - Station 02KB001

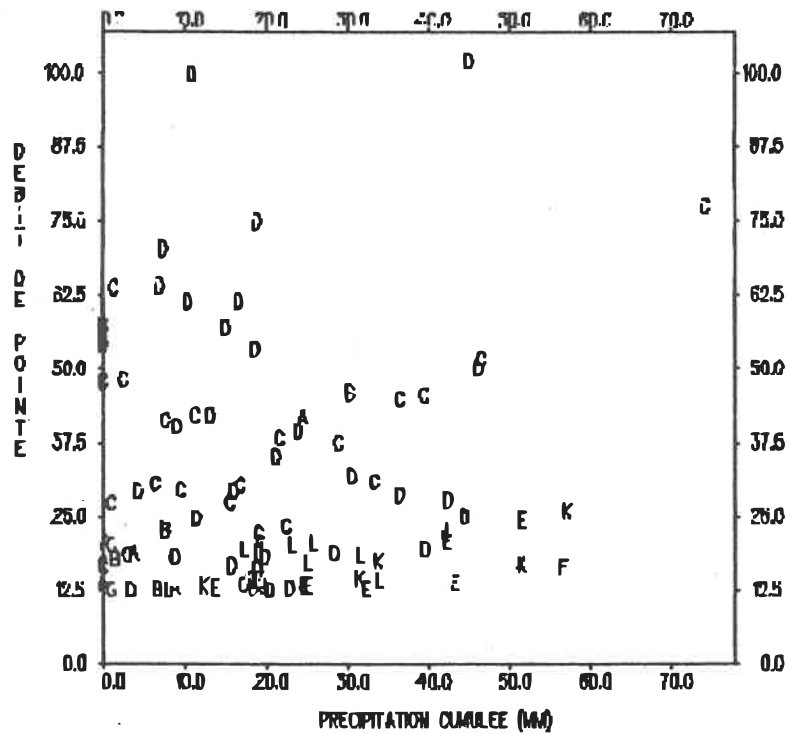


D15.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

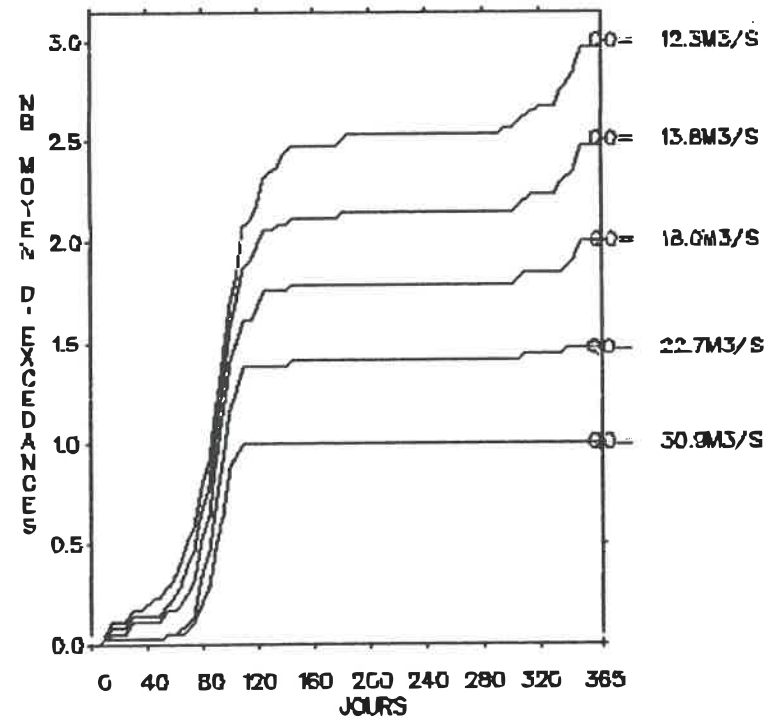


D15.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- .- analyse annuelle

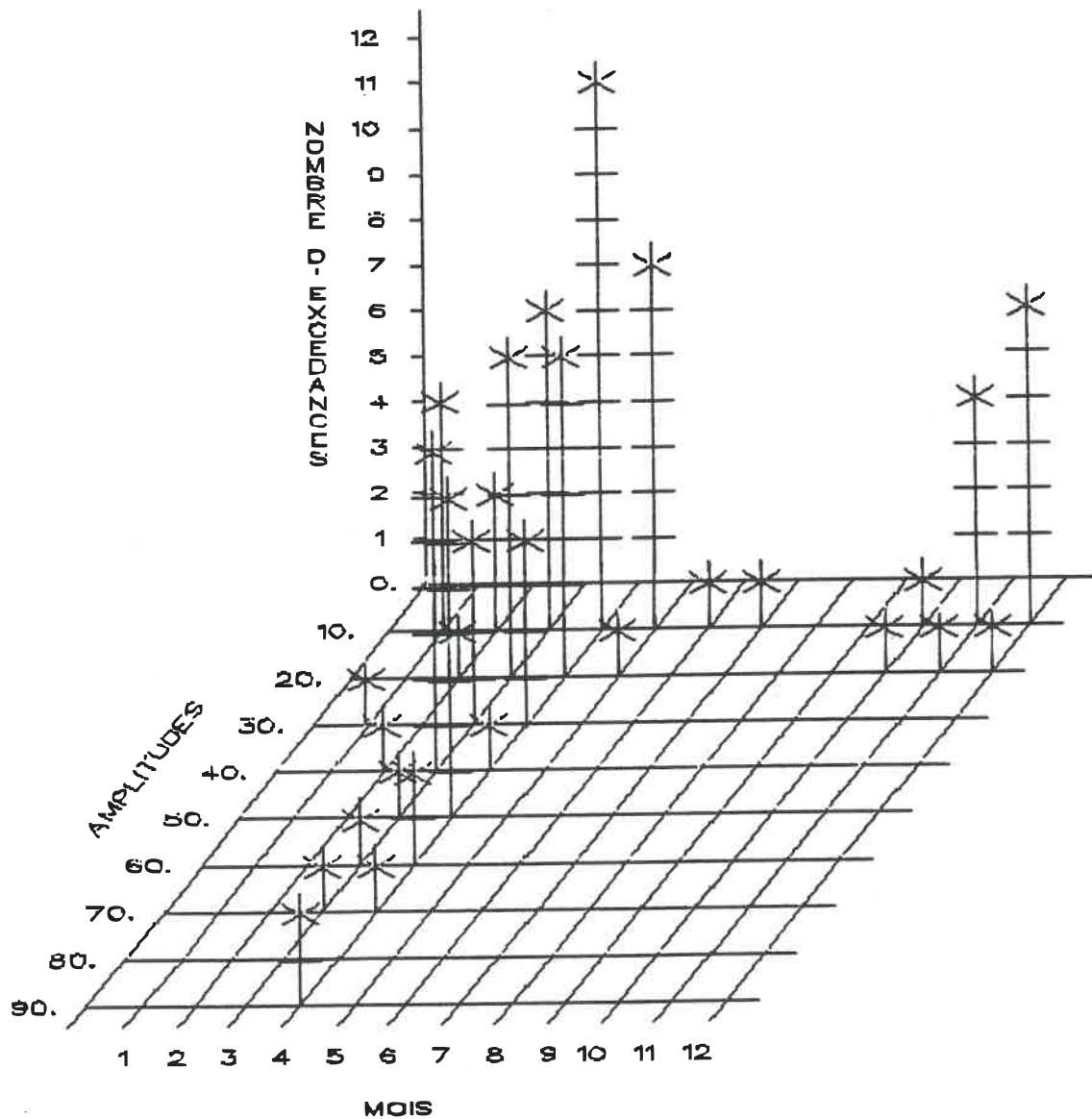


D16.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

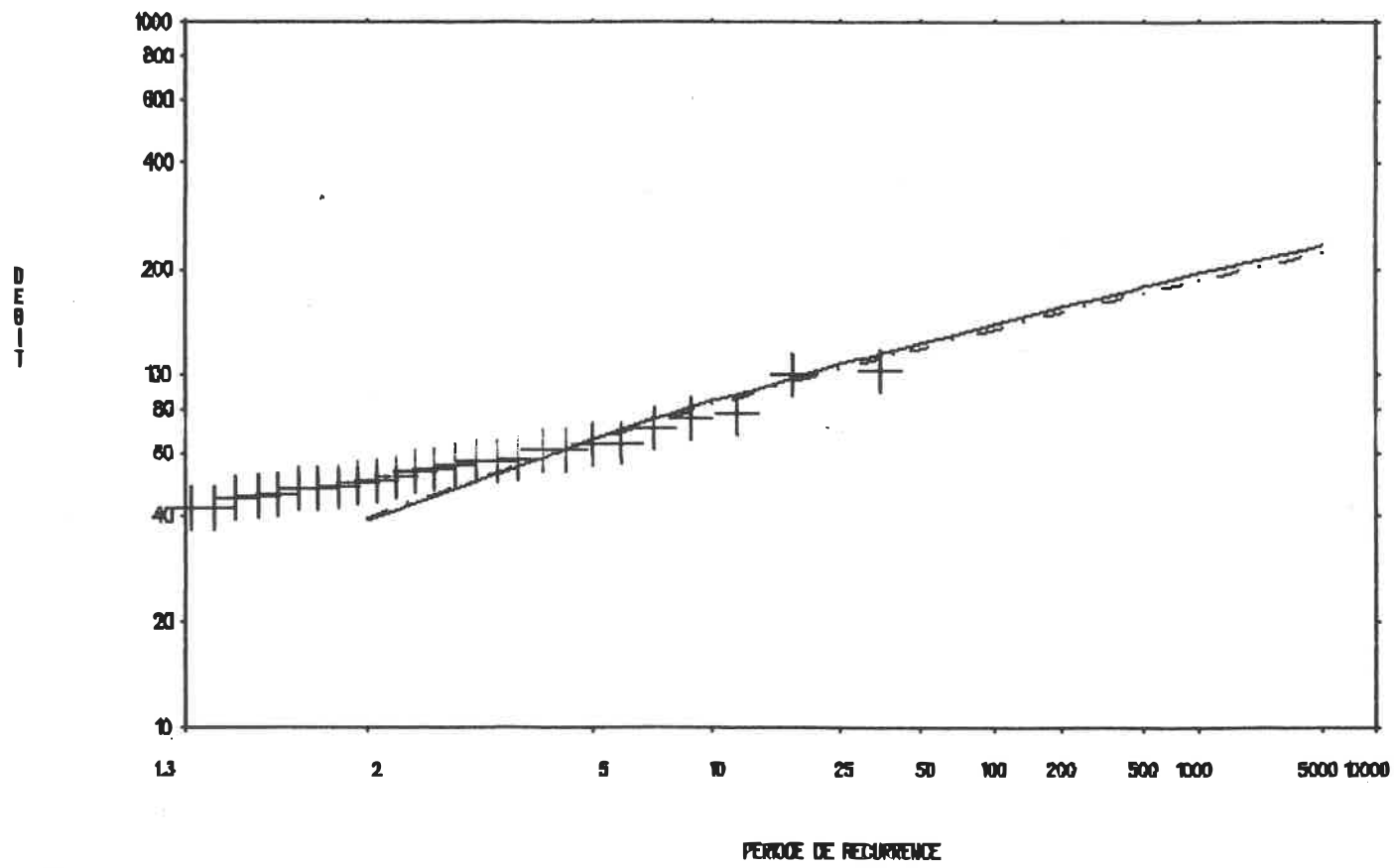


D16.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

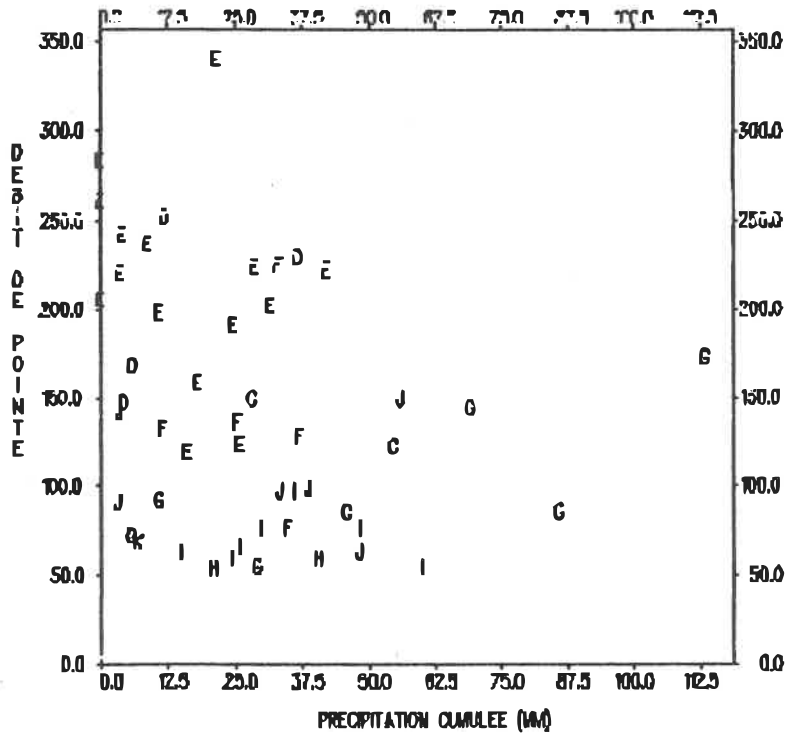
Figure D16 - Station 02LB007



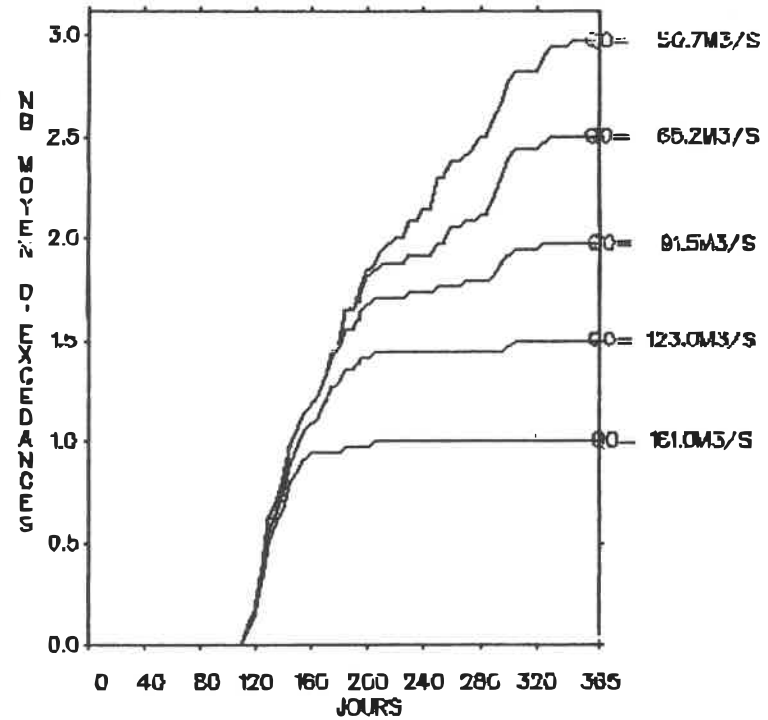
D16.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



D16.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

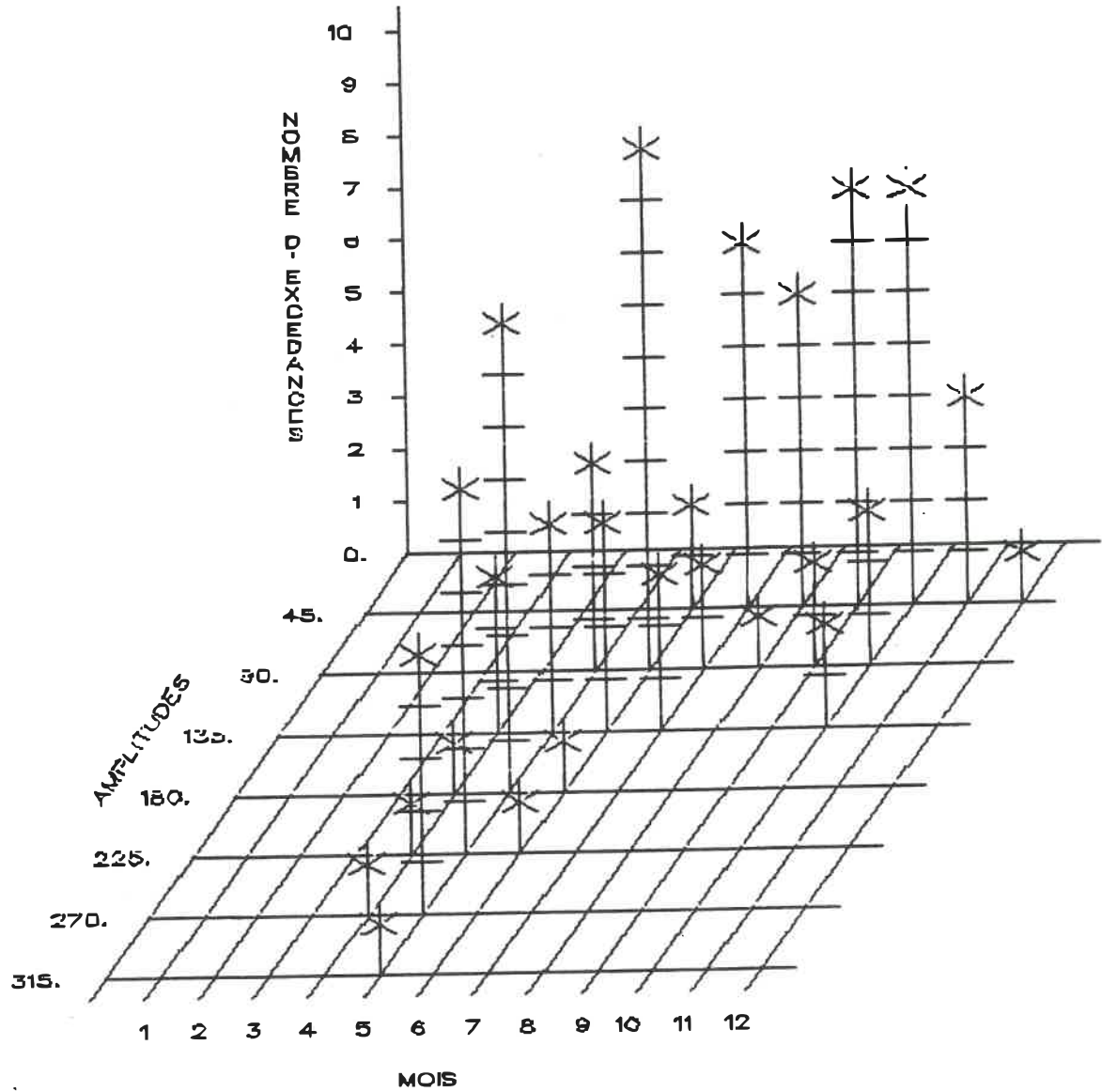


D17.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

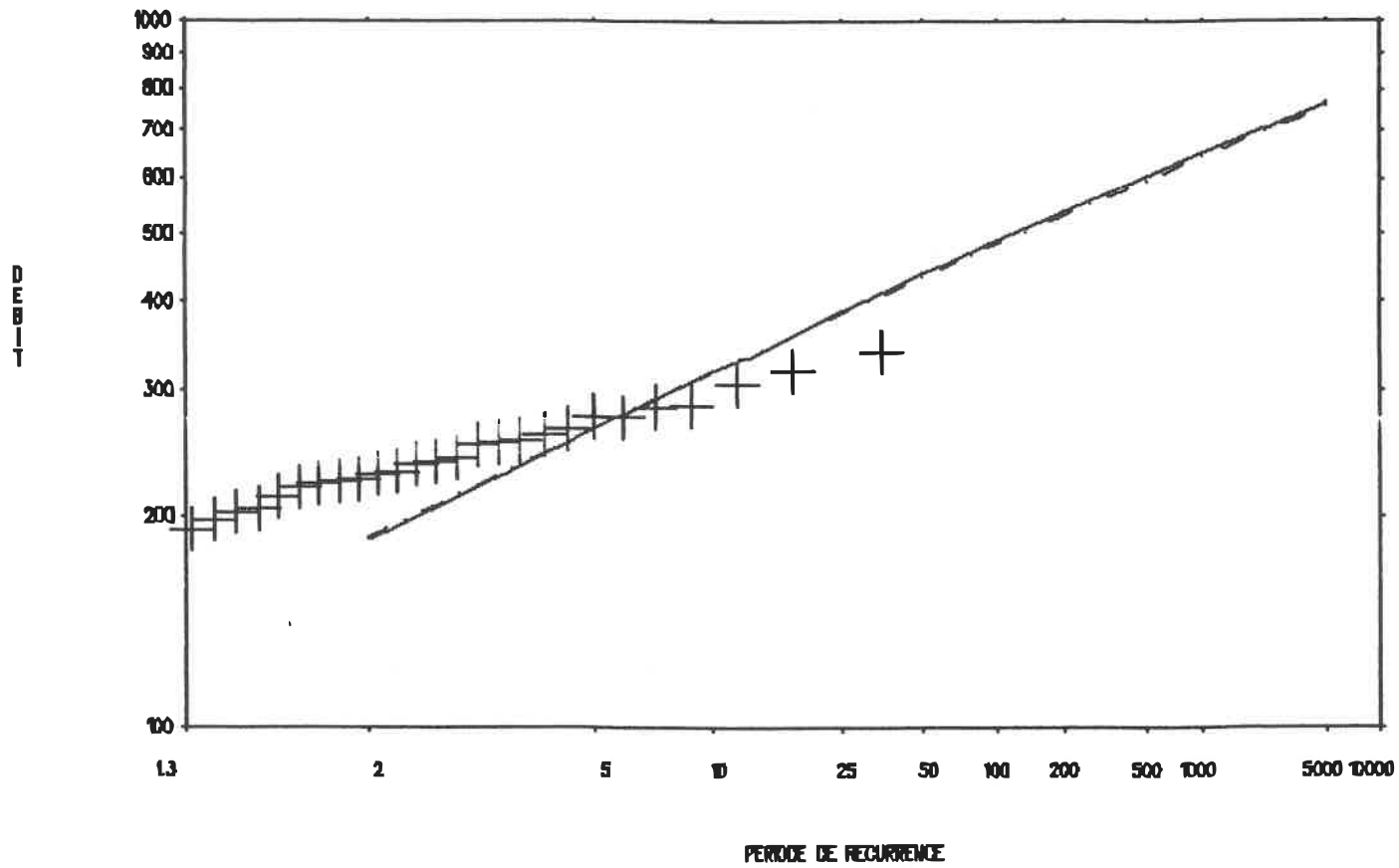


D17.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

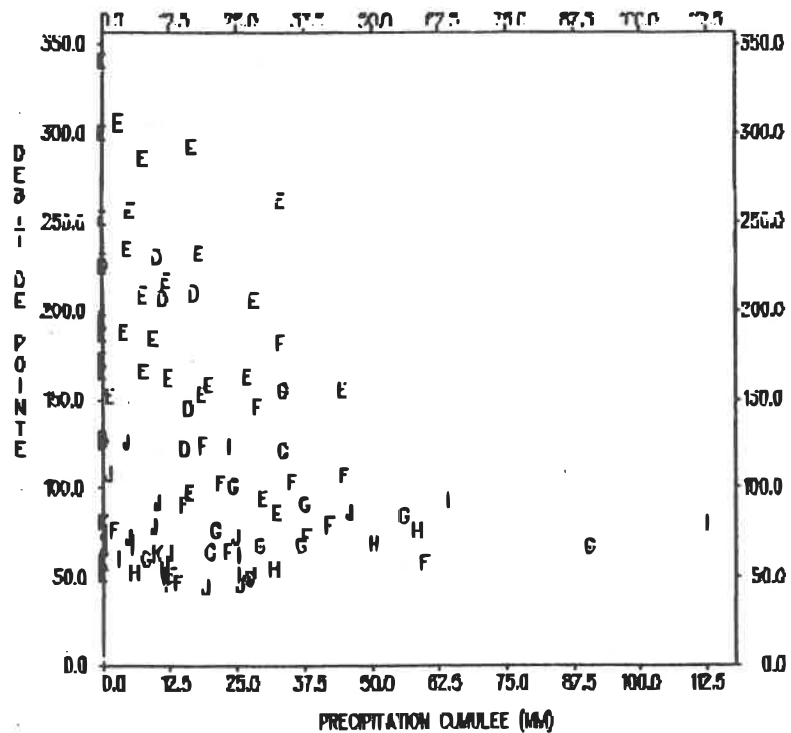
Figure D17 - Station 04JA002



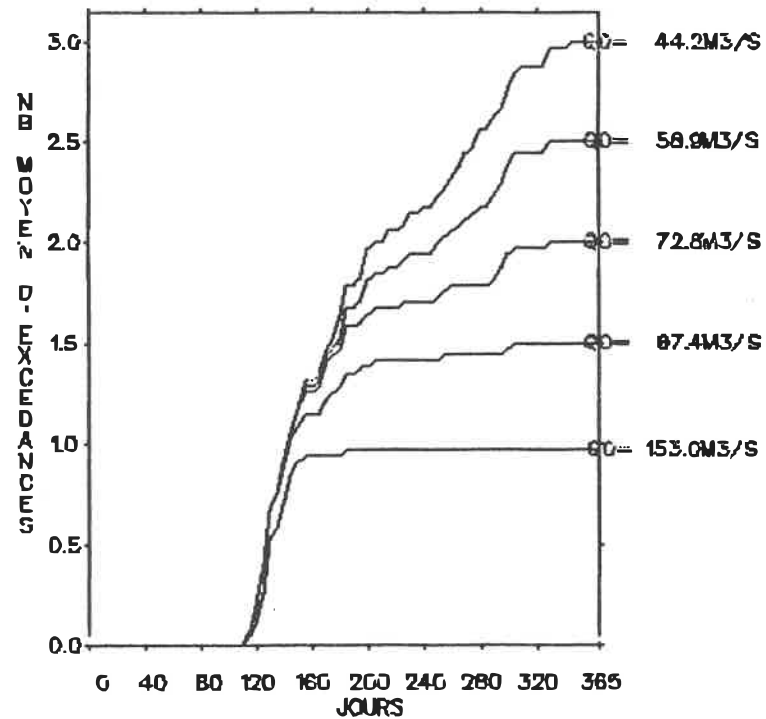
D17.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



D17.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

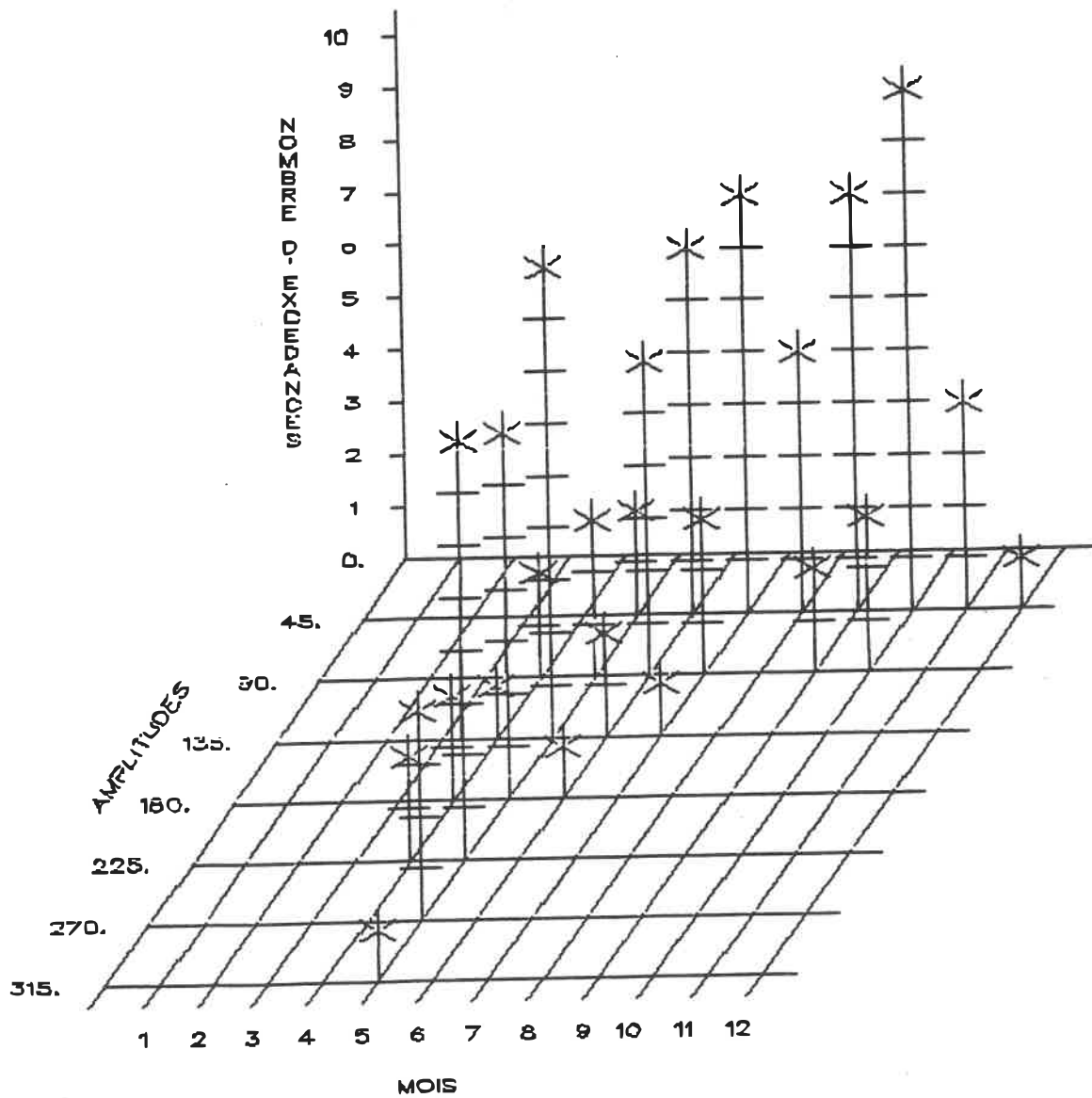


D18.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

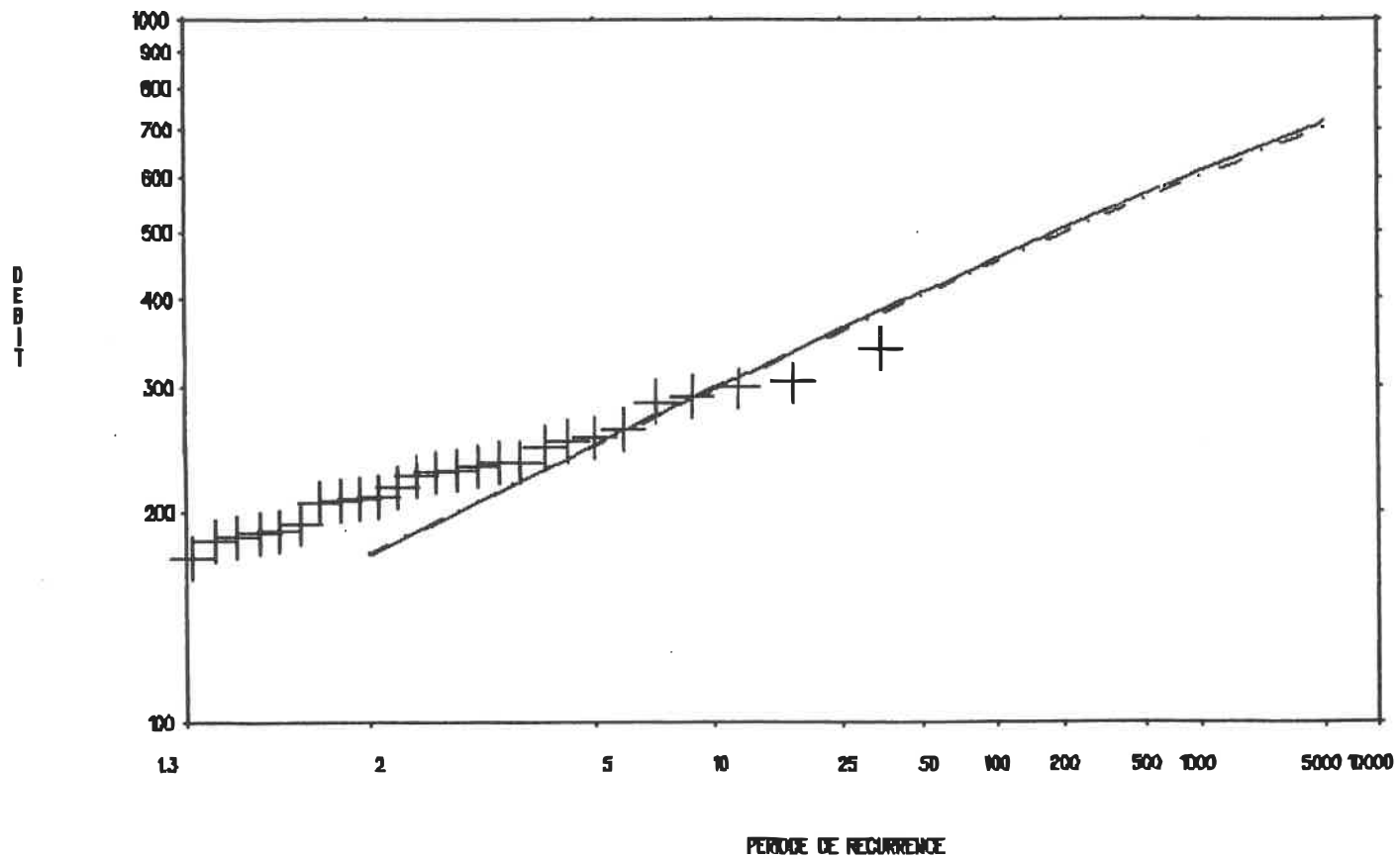


D18.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D18 - Station 04JC003

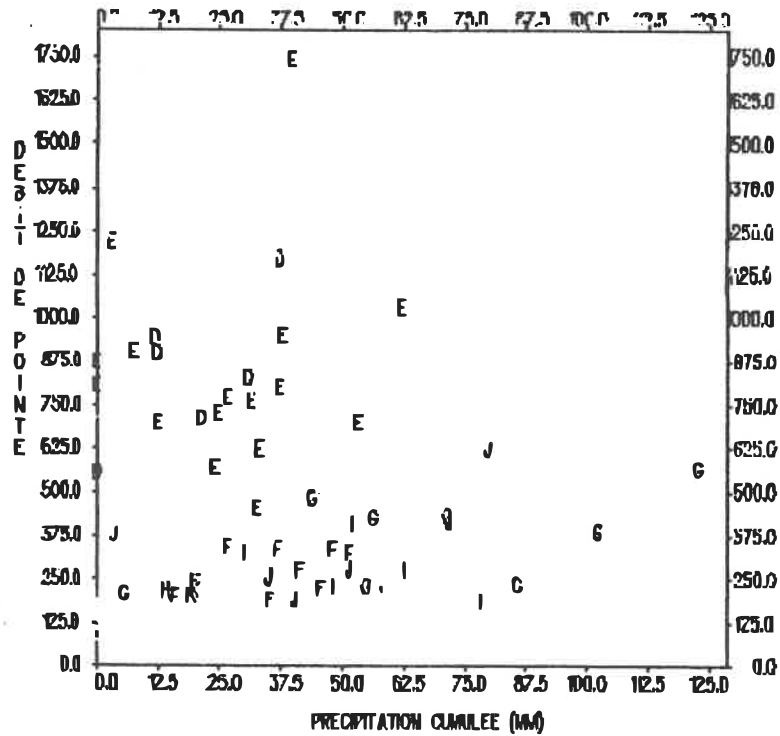


D18.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

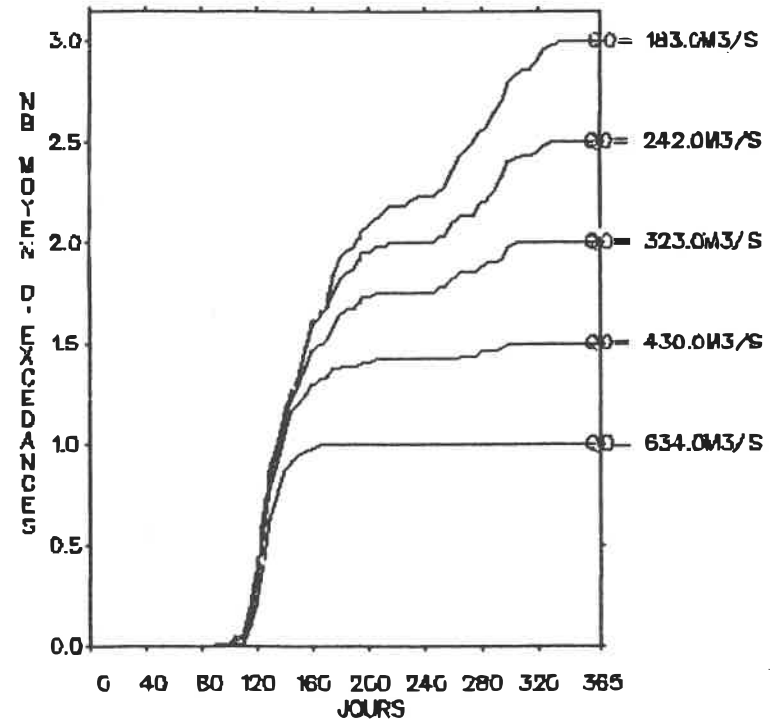


D18.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

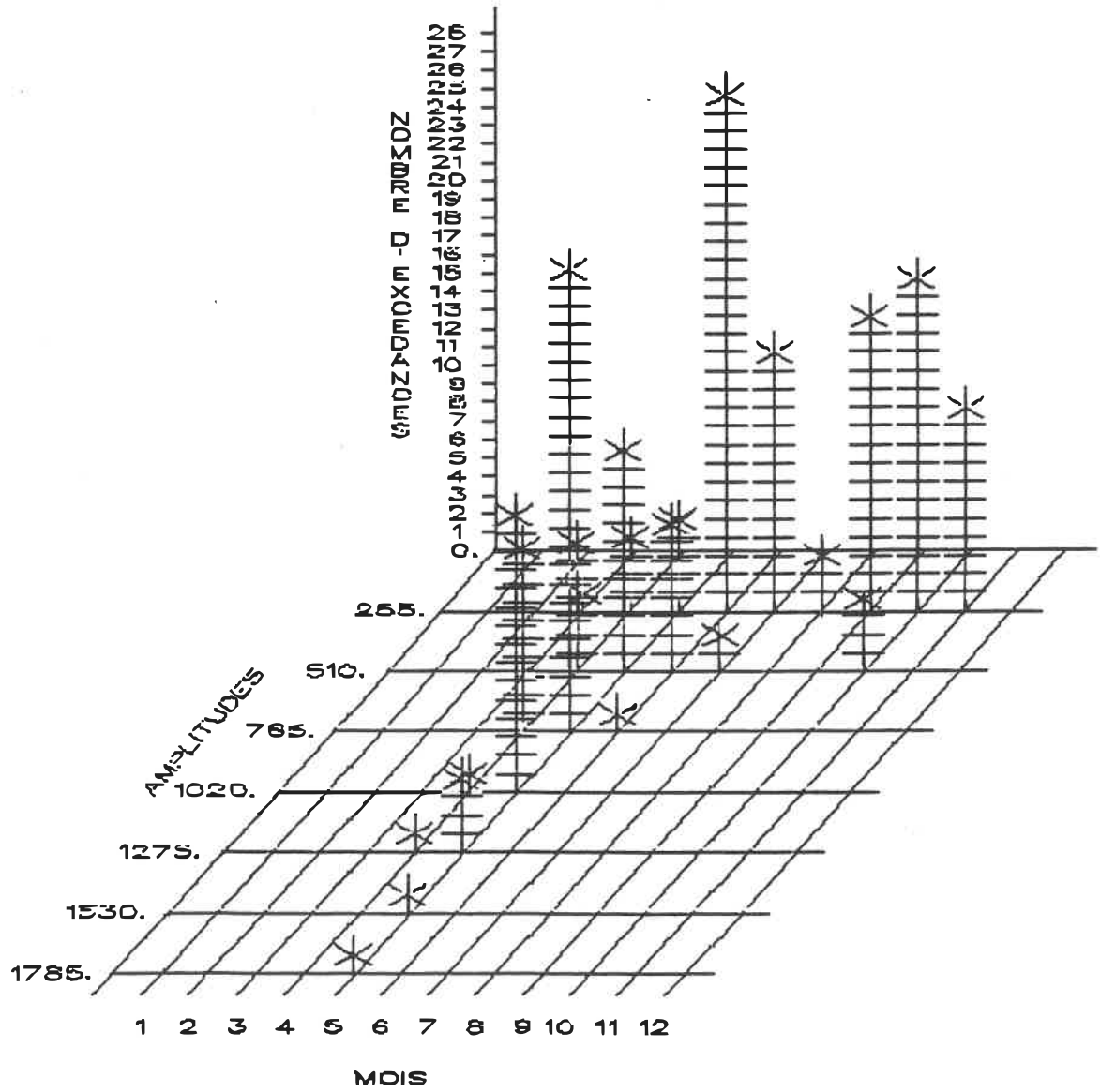


D19.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

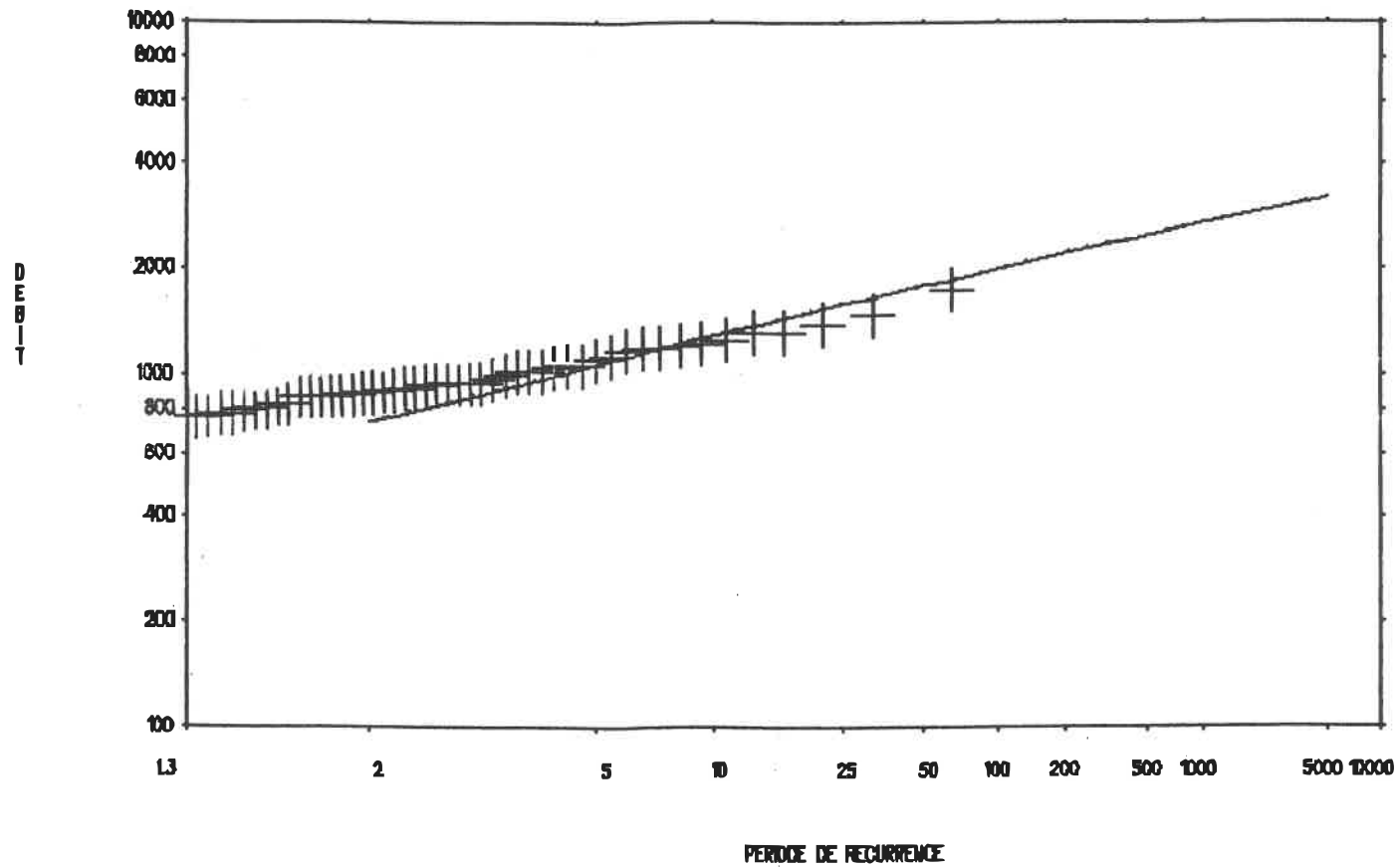


D19.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D19 - Station 04LJ001

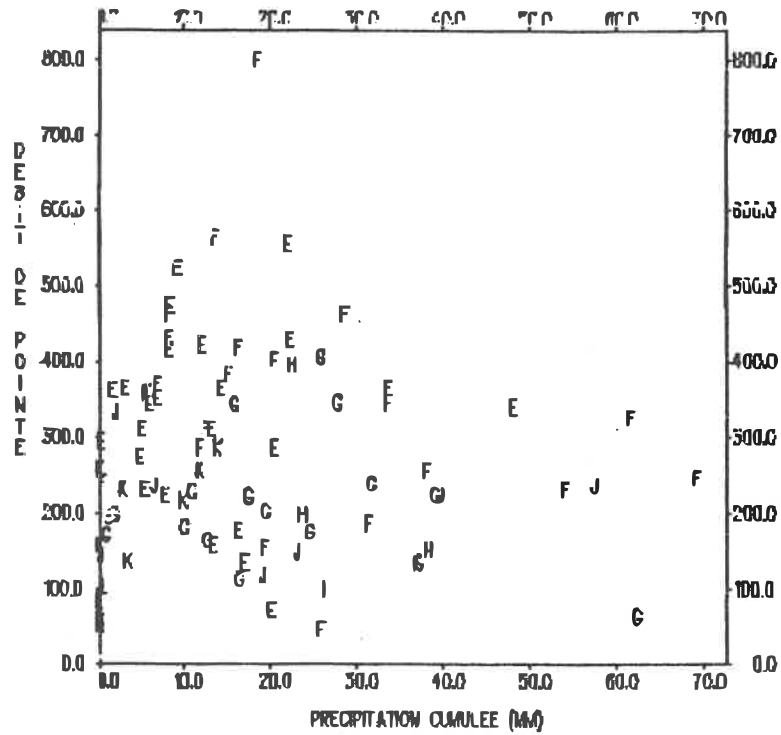


D19.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

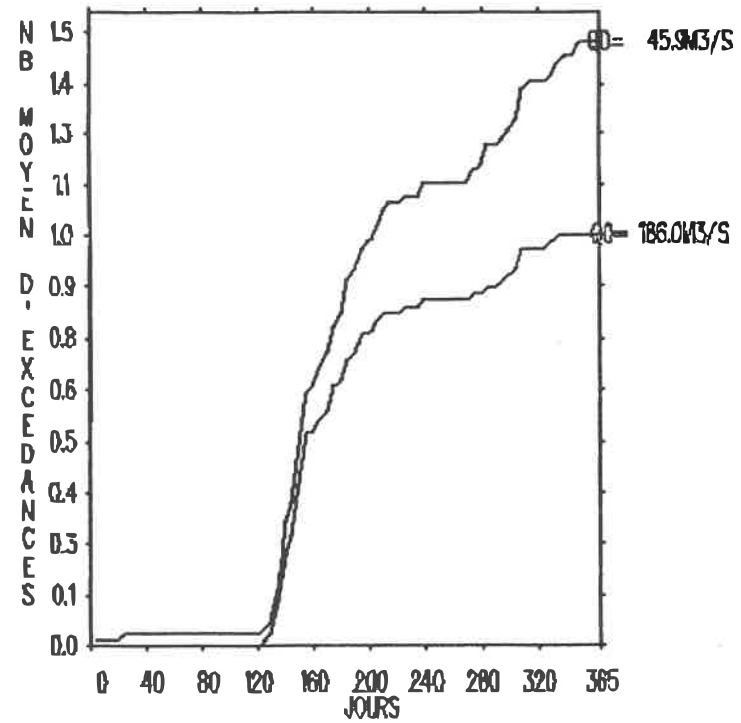


D19.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

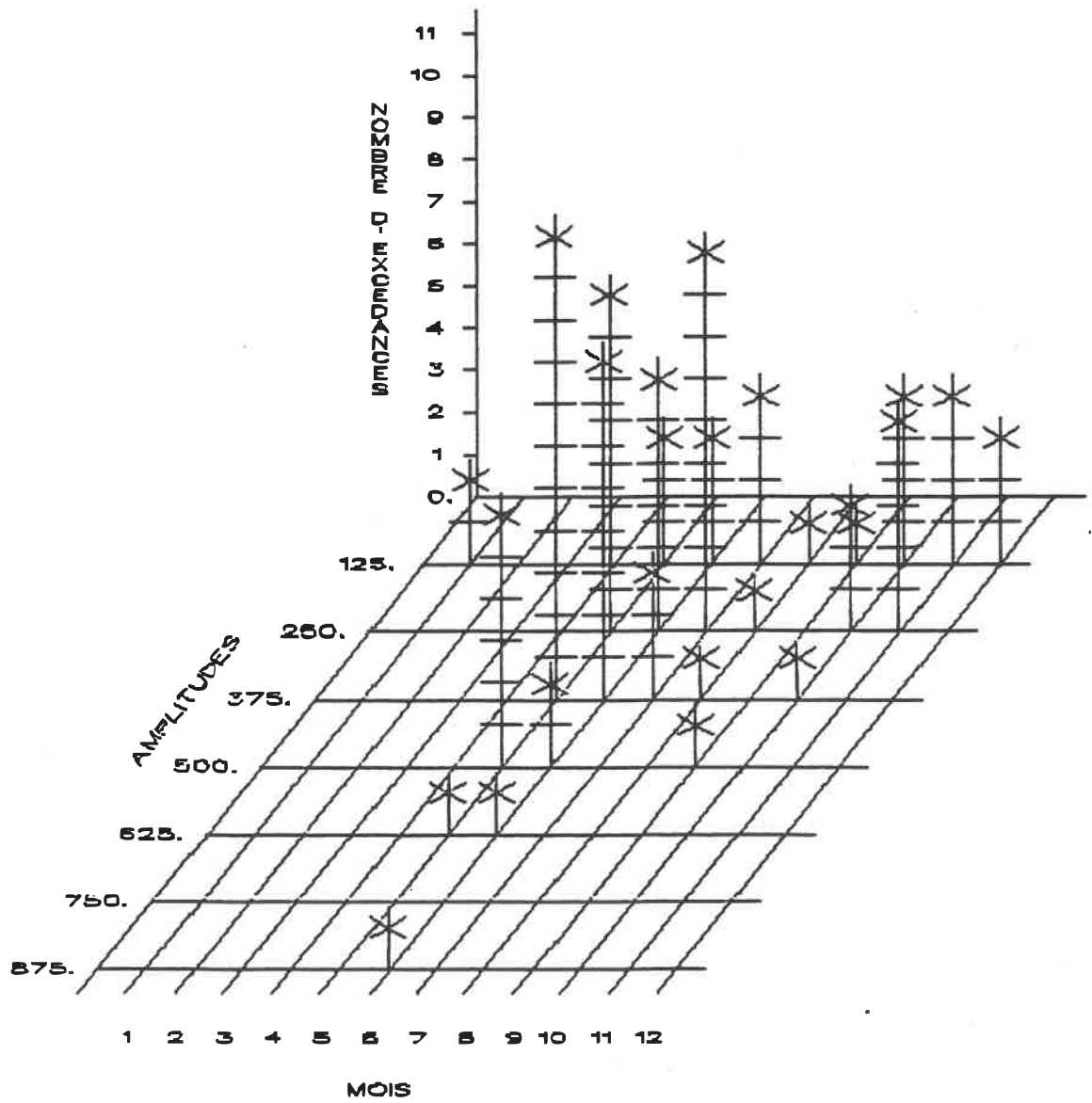


D20.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

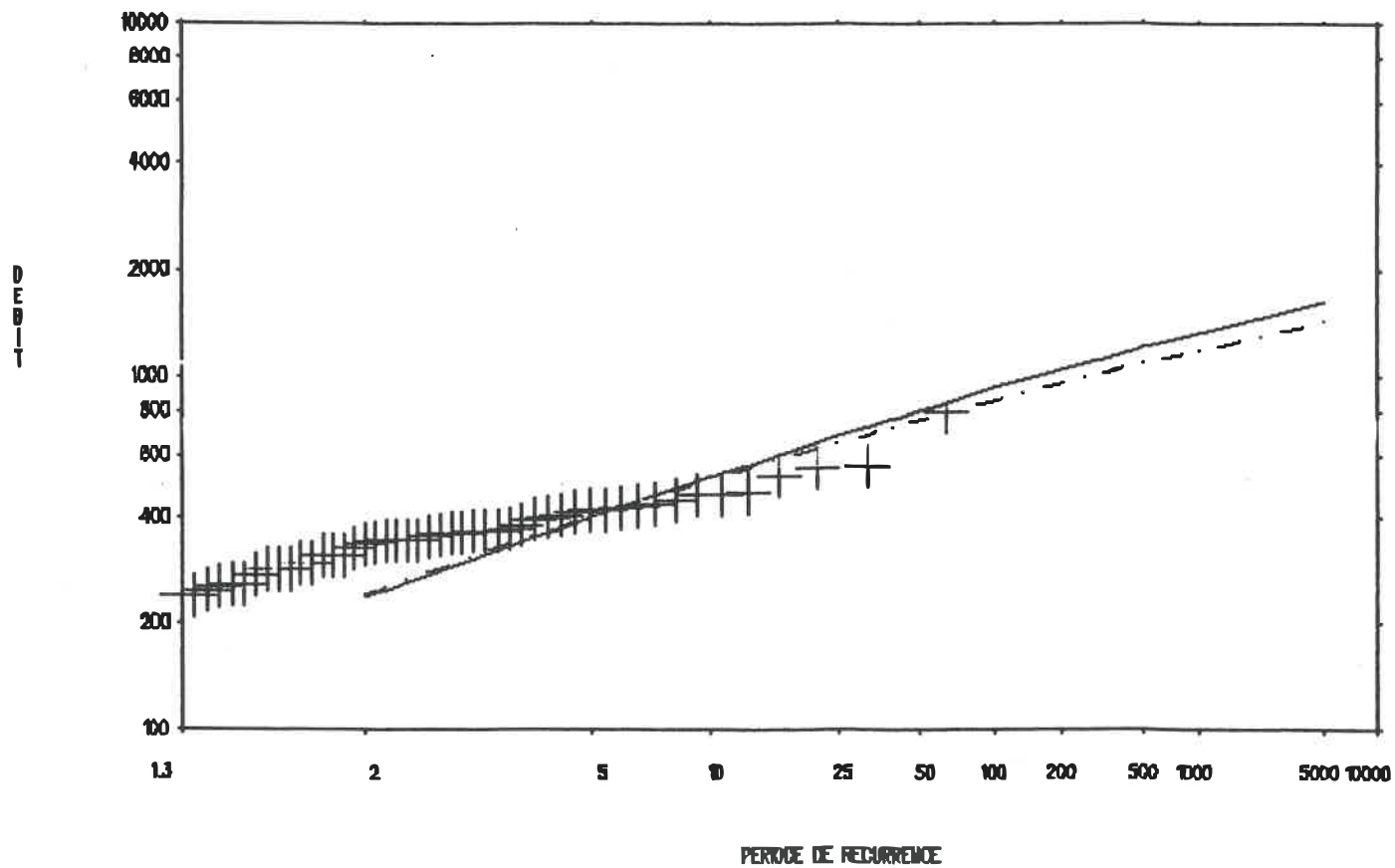


D20.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D20 - Station 05PA006

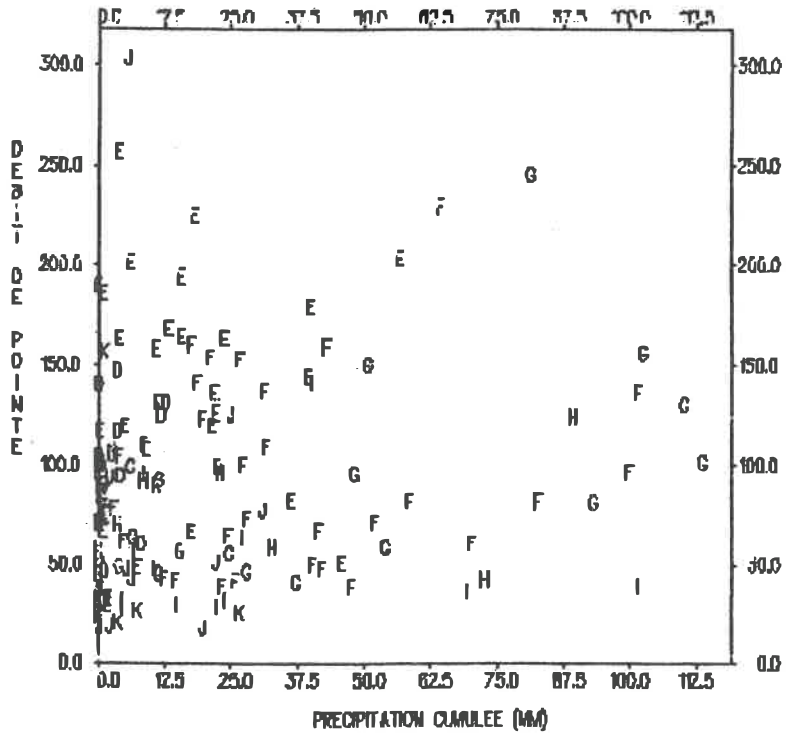


D20.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

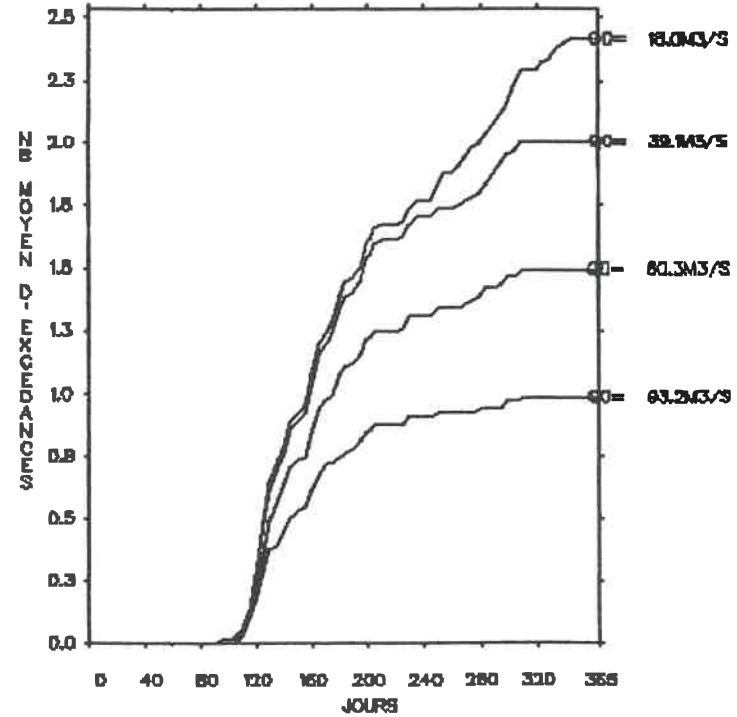


D20.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

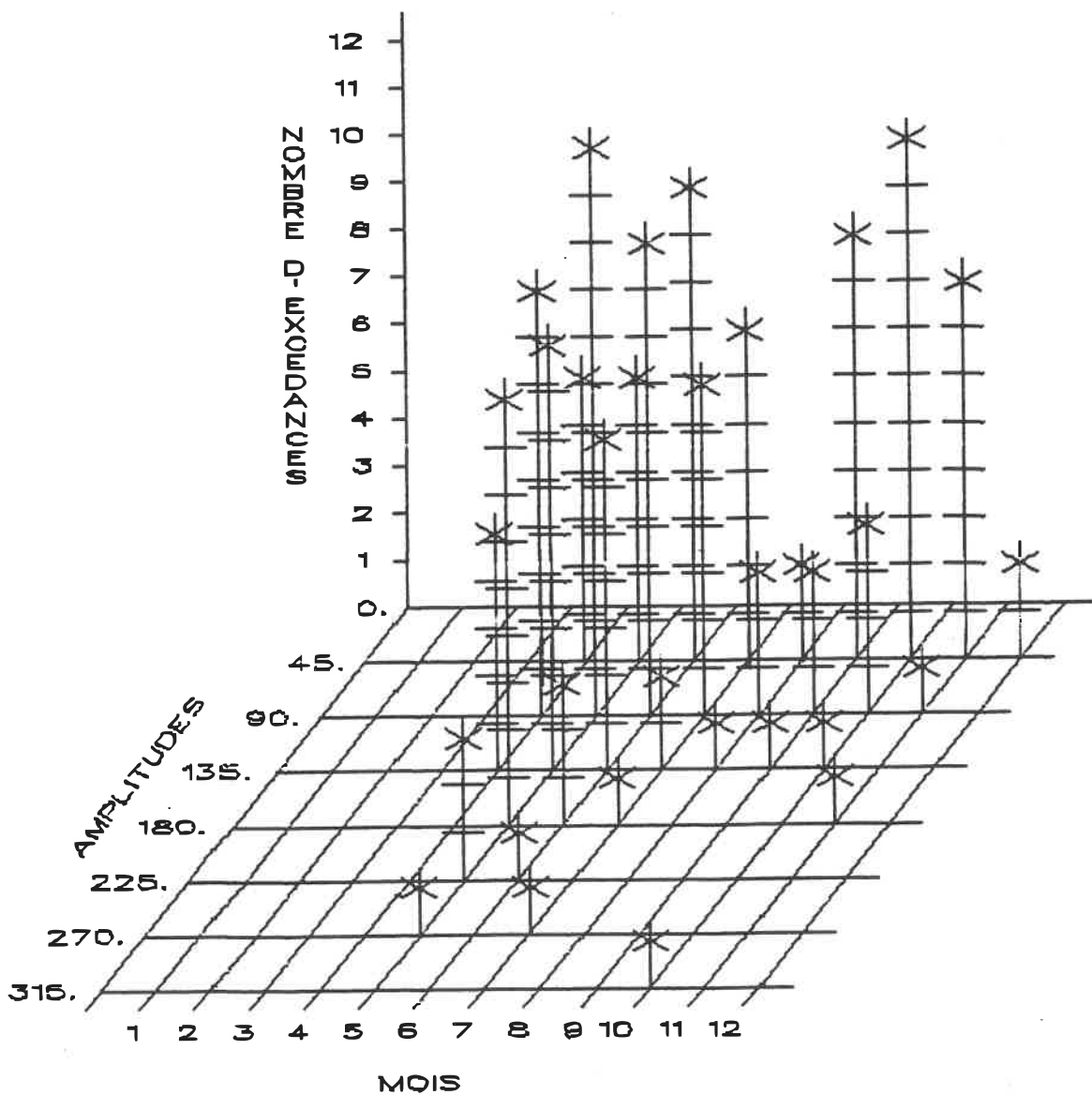


D21.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

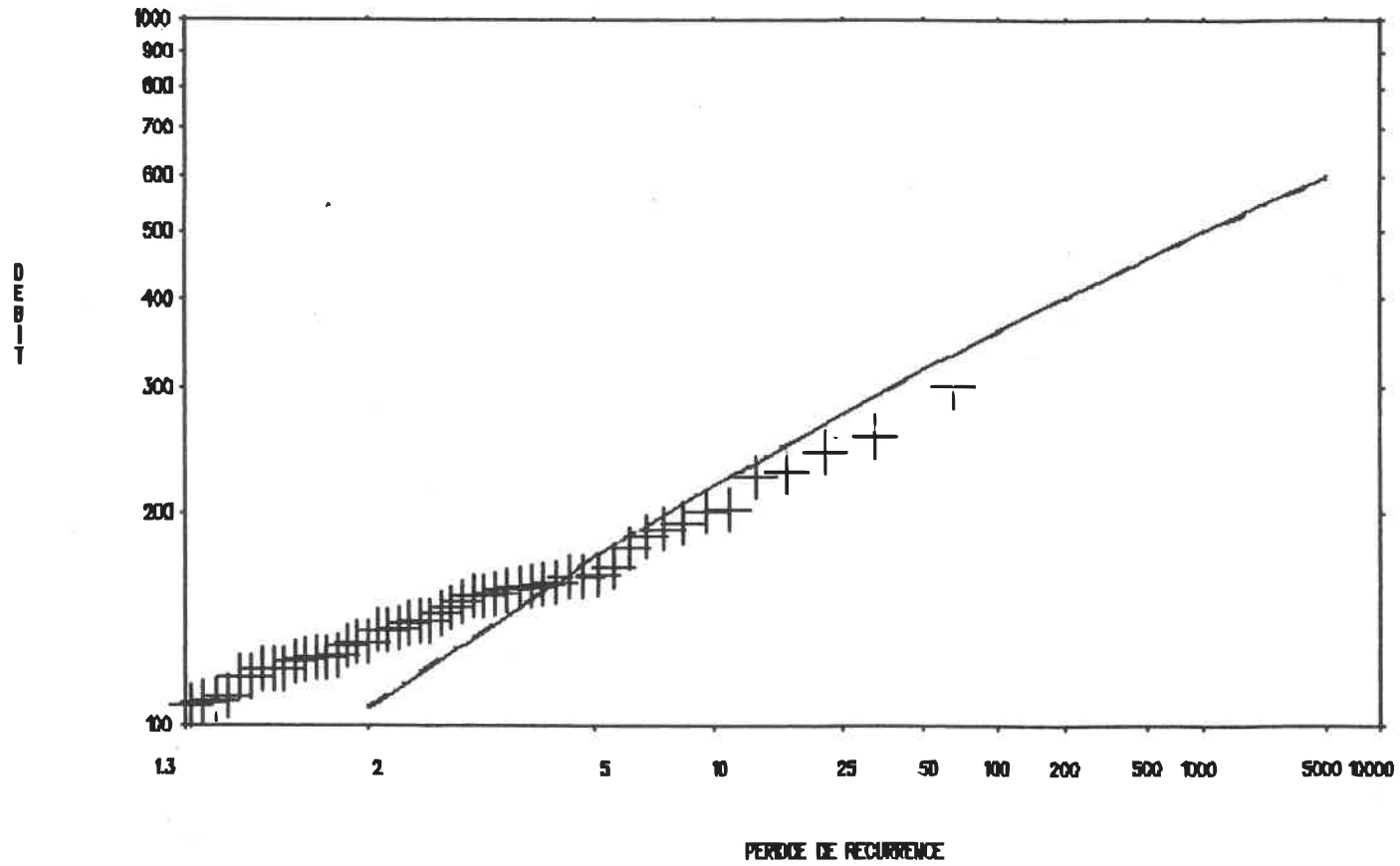


D21.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D21 - Station 05PB014

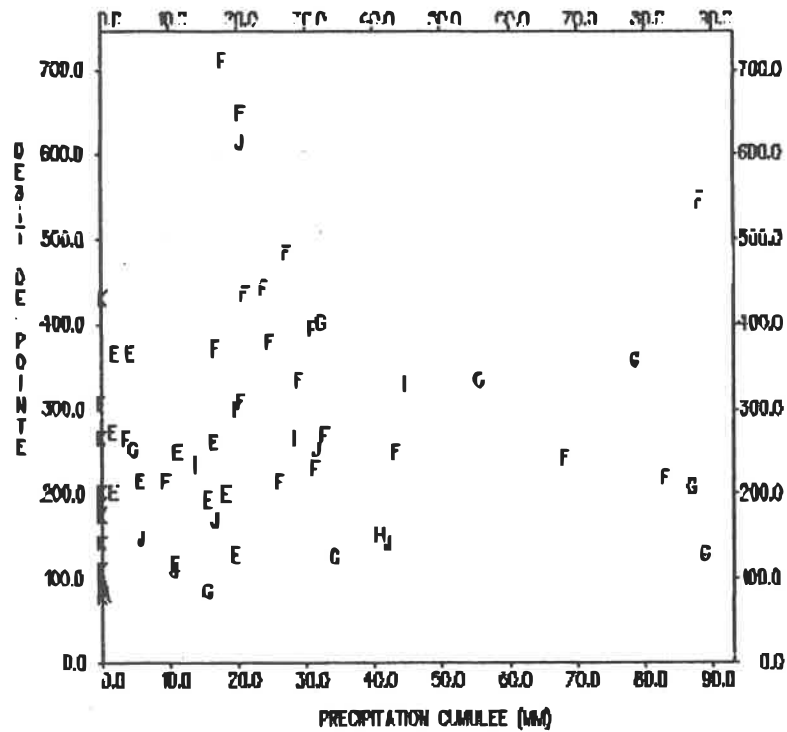


D21.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

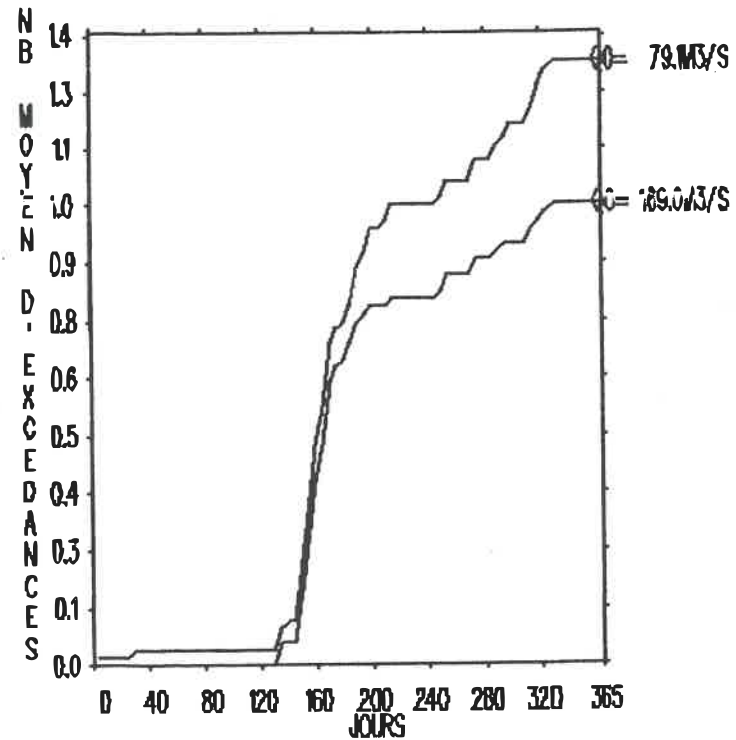


D21.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

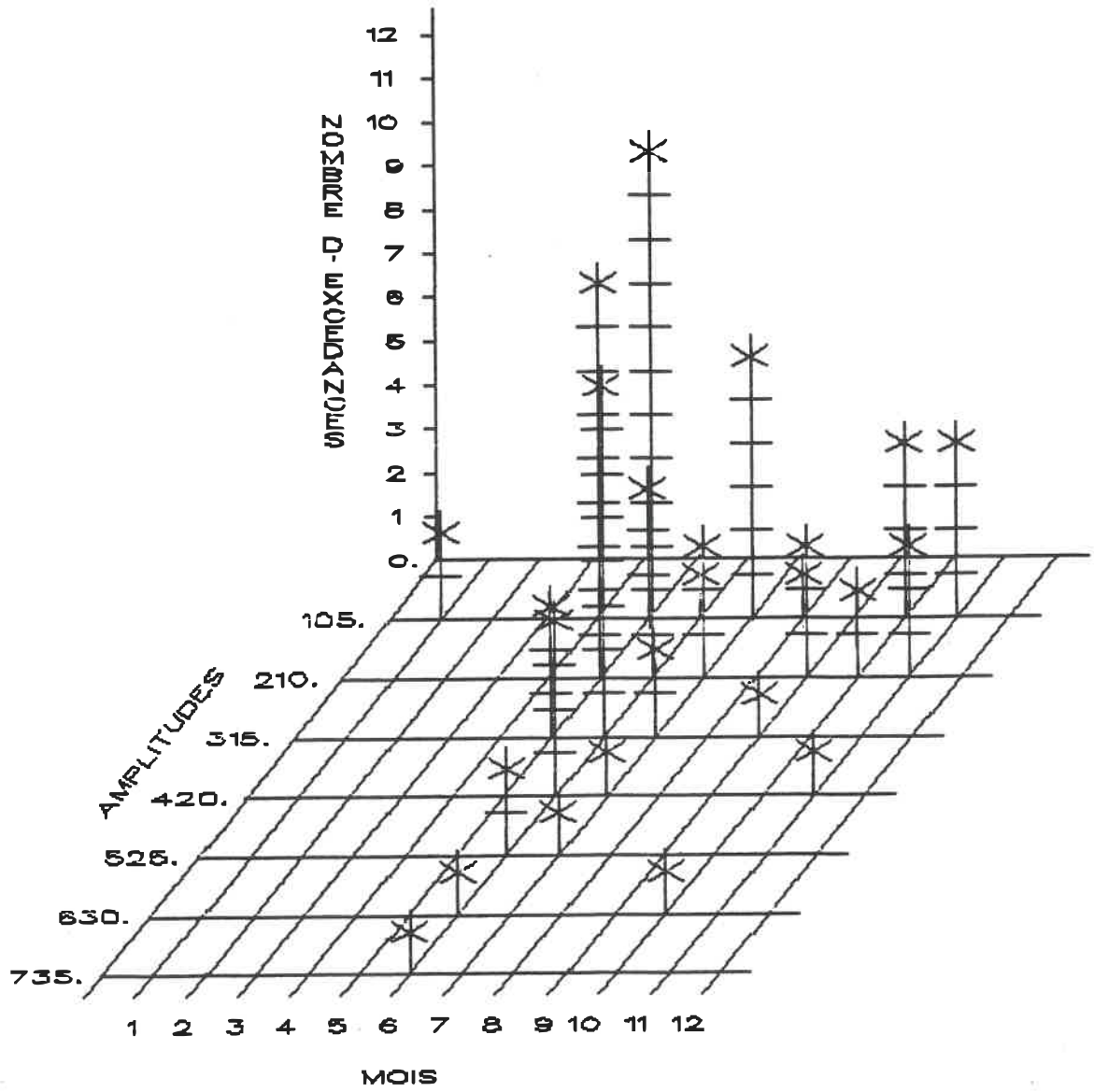


D22.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

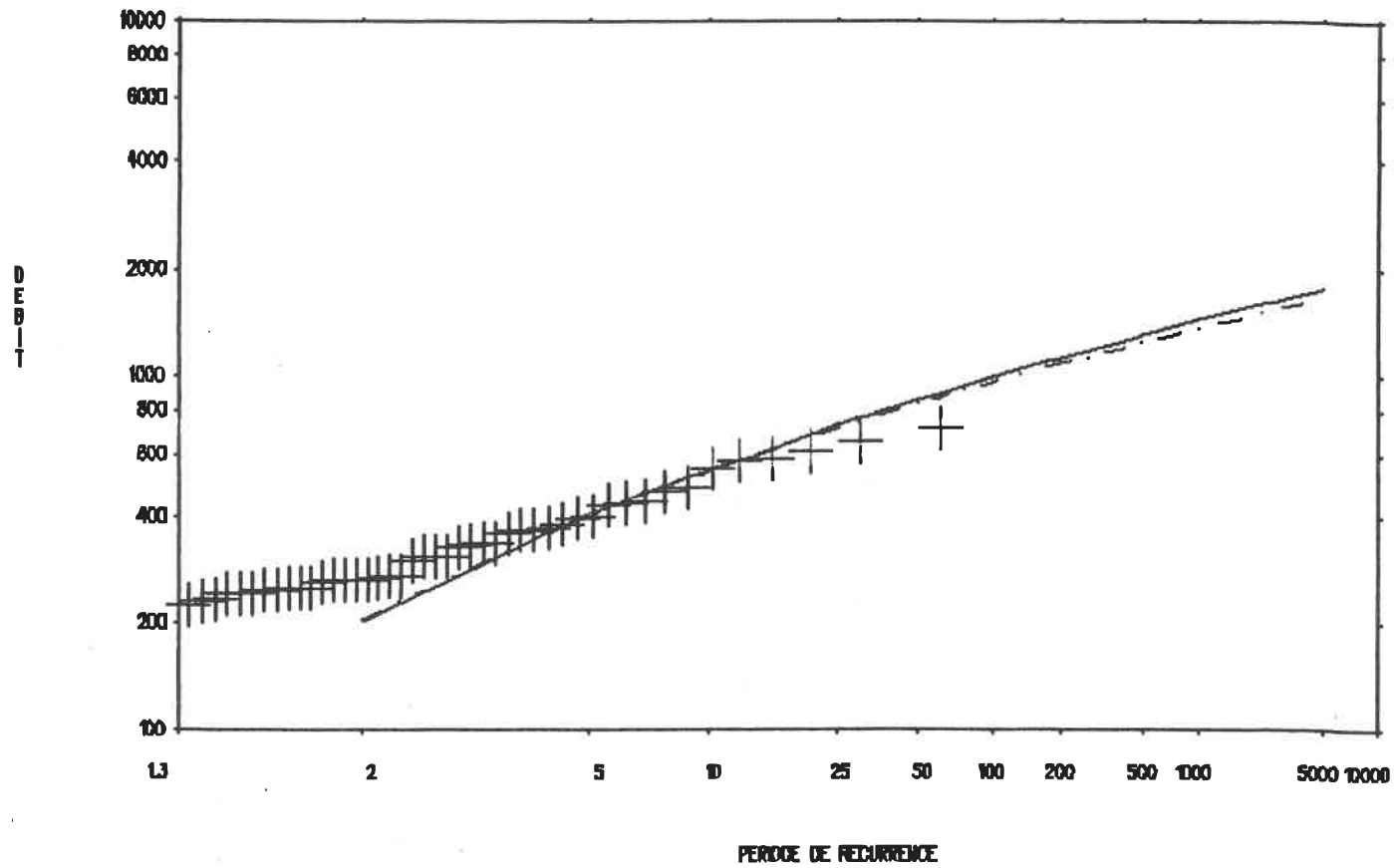


D22.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D22 - Station 05QA001

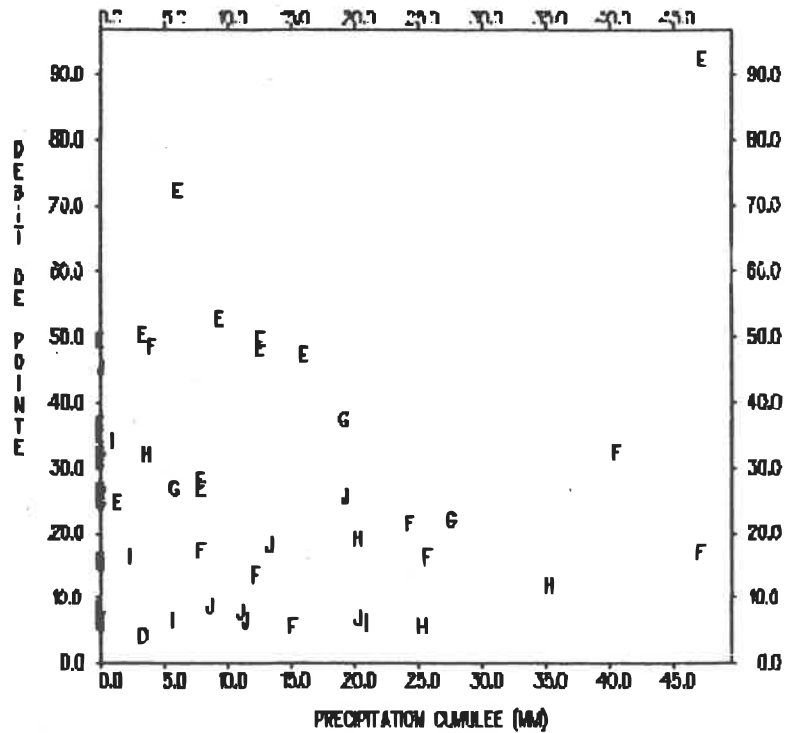


D22.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

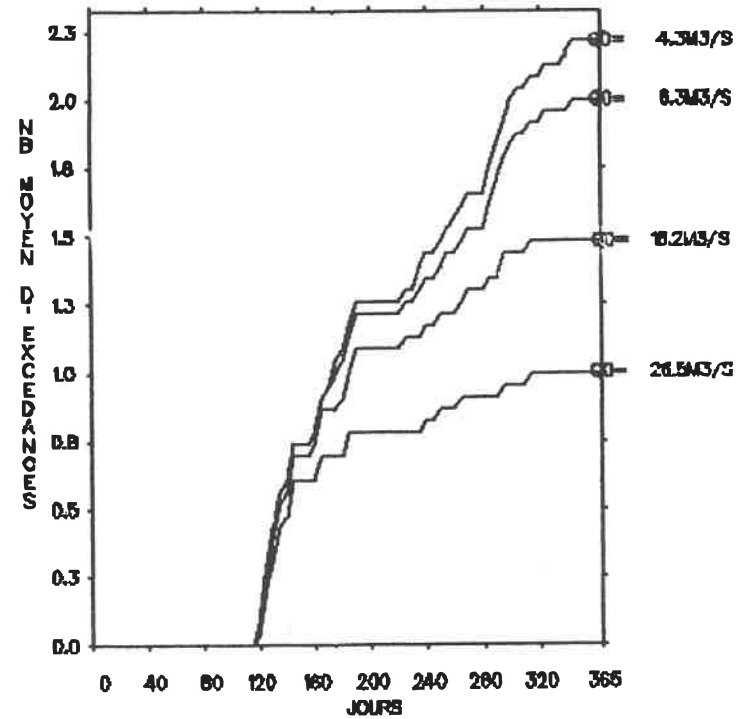


D22.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

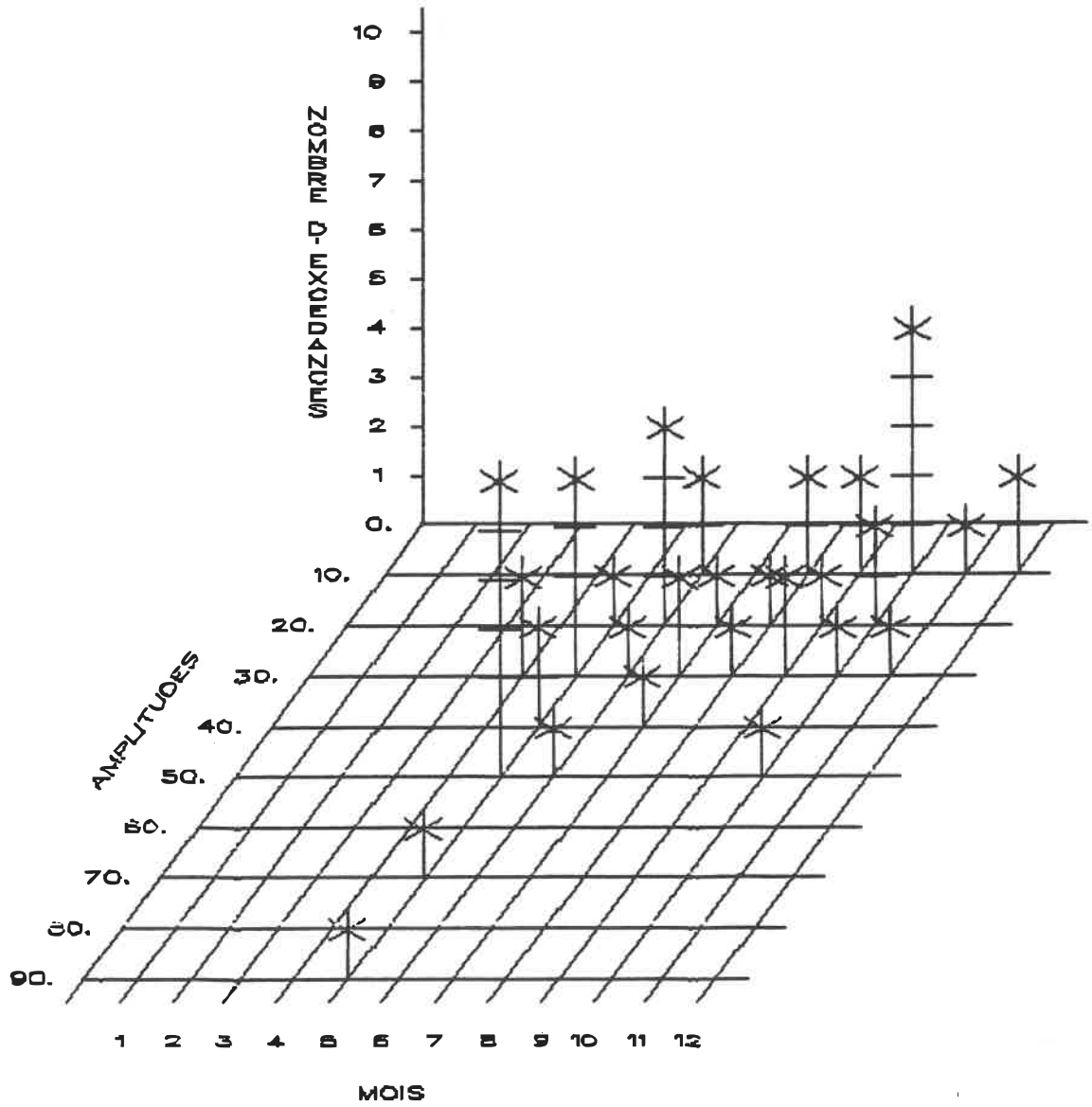


D23.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

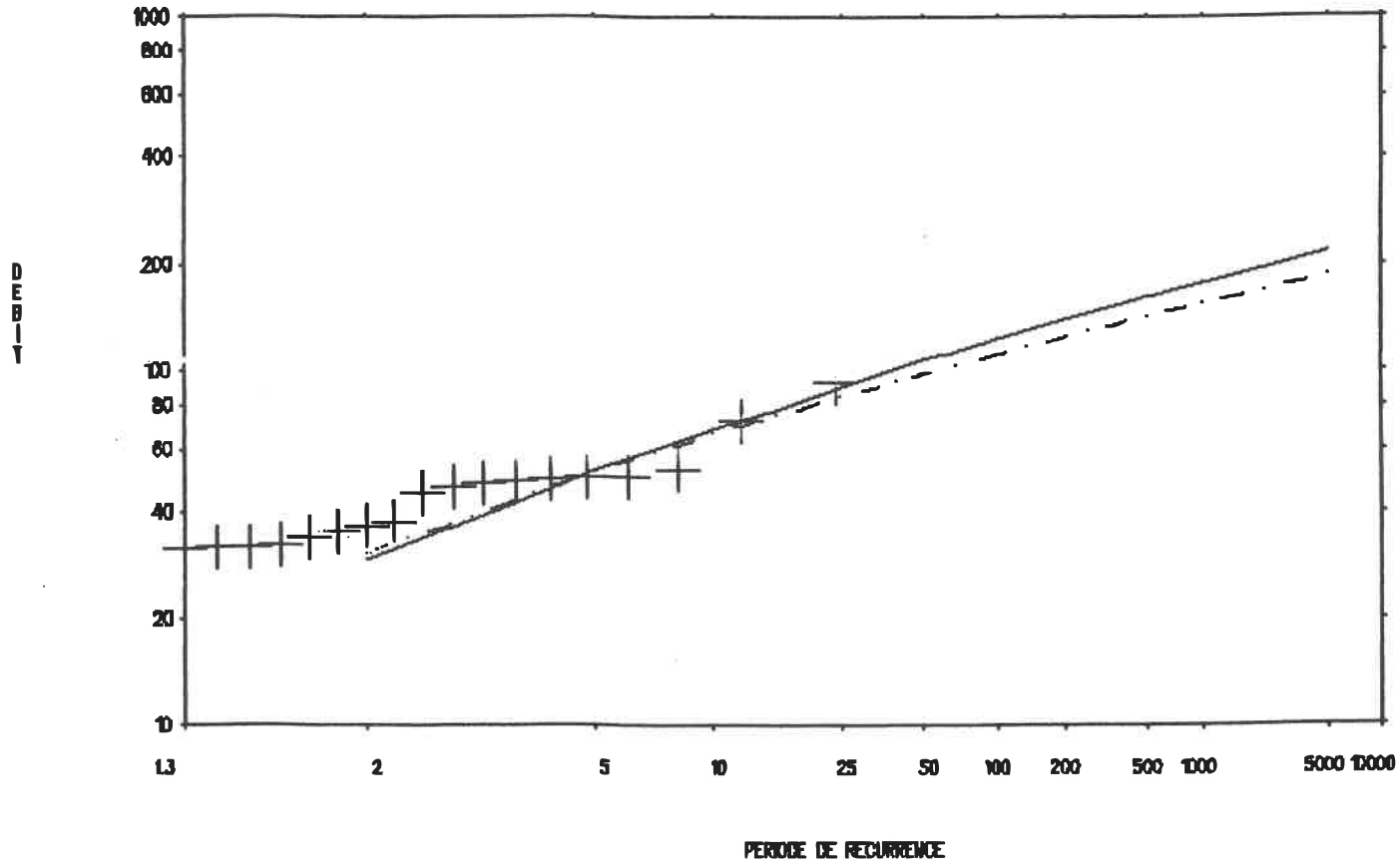


D23.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure D23 - Station 05QE009



D23.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



D23.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

A N N E X E E

Résultats de l'analyse saisonnière et de l'analyse de fréquence
des stations hydrométriques considérées
dans les provinces des prairies

Tableau E.1 - Résultats de l'analyse de fréquence des stations hydrométriques considérées dans les provinces des prairies

No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage		Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v	
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson				
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2				
1. 05AA022 (92)	107.0	1.0	1	01 mai -30 juin	39	A	A	A	1.00	0.0156	1.355	
				01 juil-31 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
2. 05AA023 (93)	76.7	1.0	1	01 avr -30 juin	33	A	A	A	0.94	0.0174	1.046	
				01 juil-31 août	2	*	*	*	0.06	0.0162		
				01 sept-31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
3. 05AD003 (94)	82.4	1.49	1	01 mai -30 juin	79	A	A	R	1.39	0.0196	1.451	
				01 juil-31 déc	6	A	*	*	0.11	0.0249		
				01 jan -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
	82.4	1.49	2	Fonte de neige	59	A	R	A	1.04	0.0275	1.452	
				01 mai -30 juin Pcum ≤ 25 mm								
				Fonte et pluie	20	A	A	A	0.35	0.0106		
				01 mai -30 juin Pcum > 25 mm								
				Pluie	6	A	*	*	0.11	0.0249		
				01 juil-30 avr								
4. 05BA001 (95)	41.9	1.48	1	15 mai -15 juil	30	A	A	A	1.03	0.0653	1.337	
				16 juil-31 août	12	A	*	*	0.41	0.1690		
				01 sept-14 mai	1	*	*	*	0.03	0.5882		
5. 05BB001 (96)	150.0	1.5	1	01 mai -20 juil	109	A	A	R	1.47	0.0172	0.817	
				21 juil-30 sept	2	*	*	*	0.03	0.0476		
				01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
6. 05BJ005 (97)	43.0	1.02	1	01 avr -30 juin	37	A	A	A	0.84	0.0307	1.034	
				01 juil-31 août	7	A	*	*	0.16	0.0320		
				01 sept-31 mars	1	*	*	*	0.00	0.0000		
7. 05CE001 (98)	286.0	0.97	1	20 mars-31 juil	29	A	A	A	0.88	0.0040	0.762	
				01 août-30 sept	3	*	*	*	0.09	0.0020		
				01 oct -19 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		

Tableau E.1 - Suite

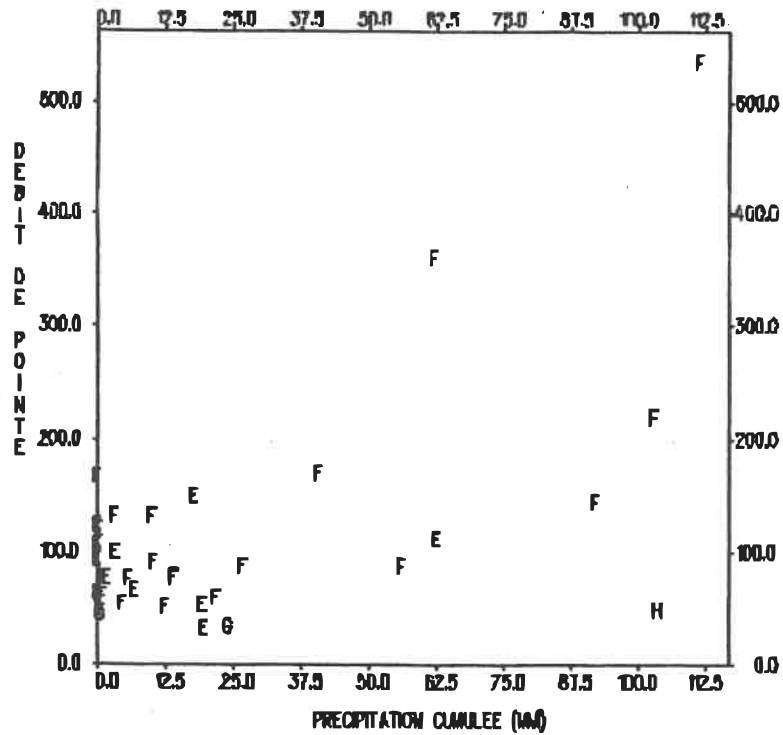
No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson				
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2				
8. 05DB001 (99)	115.0	0.97	1	01 mai -30 juin	23	A	A	A	0.59	0.0076	1.464	
				01 juil-30 sept	15	A	A	A	0.38	0.0110		
				01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
9. 06AD006 (100)	90.6	1.0	1	01 avr -31 mai	16	A	A	A	0.55	0.0136	1.287	
				01 juin-31 juil	11	A	*	*	0.38	0.0094		
				01 août-31 oct	2	*	*	*	0.07	0.0230		
				01 nov -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
10. 07AA002 (101)	388.0	1.5	1	15 mai -31 juil	43	A	A	A	1.34	0.0111	0.959	
				01 août-30 sept	5	A	*	*	0.16	0.0215		
				01 oct -14 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000		
11. 07AF002 (102)	122.0	1.0	1	01 mai -31 juil	27	A	A	A	0.90	0.0069	1.372	
				01 août-30 sept	3	*	*	*	0.10	0.0035		
				01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
12. 07AG001 (103)	274.0	1.0	1	15 avr -10 juil	28	A	A	A	0.78	0.0037	1.175	
				11 juil-30 sept	8	A	*	*	0.22	0.0035		
				01 oct -14 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
13. 07AG003 (104)	34.3	1.0	1	01 avr -31 mai	10	A	*	*	0.33	0.0480	1.186	
				01 juin-31 août	20	A	A	A	0.67	0.0213		
				01 sept-31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
14. 07BB002 (105)	126.0	1.0	1	01 avr -15 juil	33	A	A	A	0.87	0.0063	1.013	
				16 juil-30 sept	5	A	*	*	0.13	0.0074		
				01 oct -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
15. 07BC002 (106)	158.0	1.48	1	01 avr -31 mai	16	A	A	A	0.70	0.0067	0.983	
				01 juin-31 août	18	A	A	A	0.78	0.0056		
				01 sept-31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
16. 07BE001 (107)	1400.0	1.49	1	01 avr -31 mai	12	A	*	*	0.24	0.0019	1.086	
				01 juin-31 juil	50	A	A	R	0.98	0.0012		
				01 août-30 sept	14	A	*	*	0.27	0.0031		
				01 oct -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		

Tableau E.1 - Suite

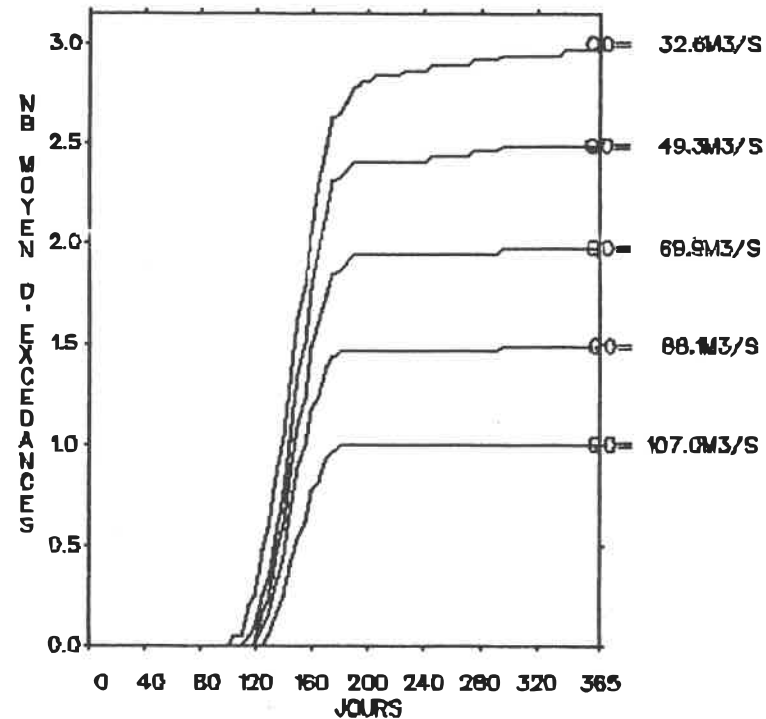
No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson				
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2				
17. 07BK006 (108)	175.0	1.0	1	01 avr -31 juil	17	A	R	A	0.81	0.0323	0.572	
				01 août-30 sept	4	*	*	*	0.19	0.0466		
				01 oct -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
18. 07CD001 (109)	291.0	1.48	1	01 avr -31 juil	32	A	A	A	1.19	0.0060	0.886	
				01 août-30 sept	7	A	*	*	0.26	0.0086		
				01 oct -31 mars	1	*	*	*	0.04	0.0435		
19. 07GJ001 (110)	1850.0	1.0	1	01 avr -31 mai	10	A	*	*	0.29	0.0016	1.147	
				01 juin-31 août	25	A	A	A	0.71	0.0007		
				01 sept-31 mars	1	*	*	*	0.00	0.0000		
20. 07HC001 (111)	106.0	1.43	1	01 avr -31 mai	19	A	A	A	0.83	0.0077	0.890	
				01 juin-31 juil	12	A	*	*	0.52	0.0076		
				01 août-31 mars	2	*	*	*	0.09	0.0090		
21. 05FE001 (112)	19.8	1.5	1	01 avr -31 mai	30	A	A	R	1.00	0.0132	1.258	
				01 juin-31 août	12	A	*	*	0.40	0.0423		
				01 sept-30 nov	2	*	*	*	0.07	0.0602		
				01 déc -31 mars	1	*	*	*	0.03	0.1351		
22. 05KG002 (113)	30.0	1.0	1	01 fév -31 mai	4	*	*	*	0.16	0.0521	0.829	
				01 juin-31 juil	17	A	A	R	0.68	0.0260		
				01 août-31 oct	4	*	*	*	0.16	0.0107		
				01 nov -31 jan	0	*	*	*	0.00	0.0000		
23. 04AC005 (114)	150.0	0.73	1	01 juin-30 sept	29	A	A	R	0.62	0.0095	0.694	
				01 oct -28 fév	5	A	*	*	0.11	0.0101		
				01 mars-31 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000		
24. 05LC004 (115)	45.9	1.5	1	01 avr -31 juil	25	A	A	R	1.14	0.0171	1.098	
				01 août-30 nov	8	A	*	*	0.36	0.1739		
				01 déc -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		

Tableau E.1 - Suite et fin

No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson				
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2				
25. 05LE001 (116)	21.1	1.48	1	20 mars-31 mai	23	A	A	A	0.85	0.0155	1.089	
				01 juin-31 août	13	A	*	*	0.48	0.0345		
				01 sept-30 nov	4	*	*	*	0.15	0.1231		
				01 déc -19 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
26. 05MD005 (117)	11.6	1.0	1	20 mars-31 mai	23	A	A	A	0.79	0.0860	1.052	
				01 juin-31 juil	6	A	*	*	0.21	0.0794		
				01 août-19 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
27. 05OE004 (118)	11.8	1.0	1	20 mars-31 mai	20	A	A	A	0.83	0.1672	0.891	
				01 juin-31 juil	3	*	*	*	0.13	0.2500		
				01 août-31 oct	1	*	*	*	0.04	0.7692		
				01 nov -19 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
28. 05PH003 (119)	62.5	1.24	1	01 avr -31 mai	22	A	A	A	0.92	0.0180	1.016	
				01 juin-31 juil	11	A	*	*	0.46	0.0509		
				01 août-31 oct	3	*	*	*	0.13	0.0703		
				01 nov -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000		
29. 05TB002 (120)	11.6	1.48	1	01 mai -31 juil	27	A	A	A	1.00	0.0846	0.781	
				01 août-30 nov	11	A	*	*	0.41	0.1419		
				01 déc -30 avr	2	*	*	*	0.07	1.2500		
30. 05TD001 (121)	99.1	1.0	1	01 mai -31 juil	19	A	R	A	0.76	0.0225	0.976	
				01 août-30 nov	4	*	*	*	0.16	0.0939		
				01 déc -30 avr	2	*	*	*	0.08	0.2941		

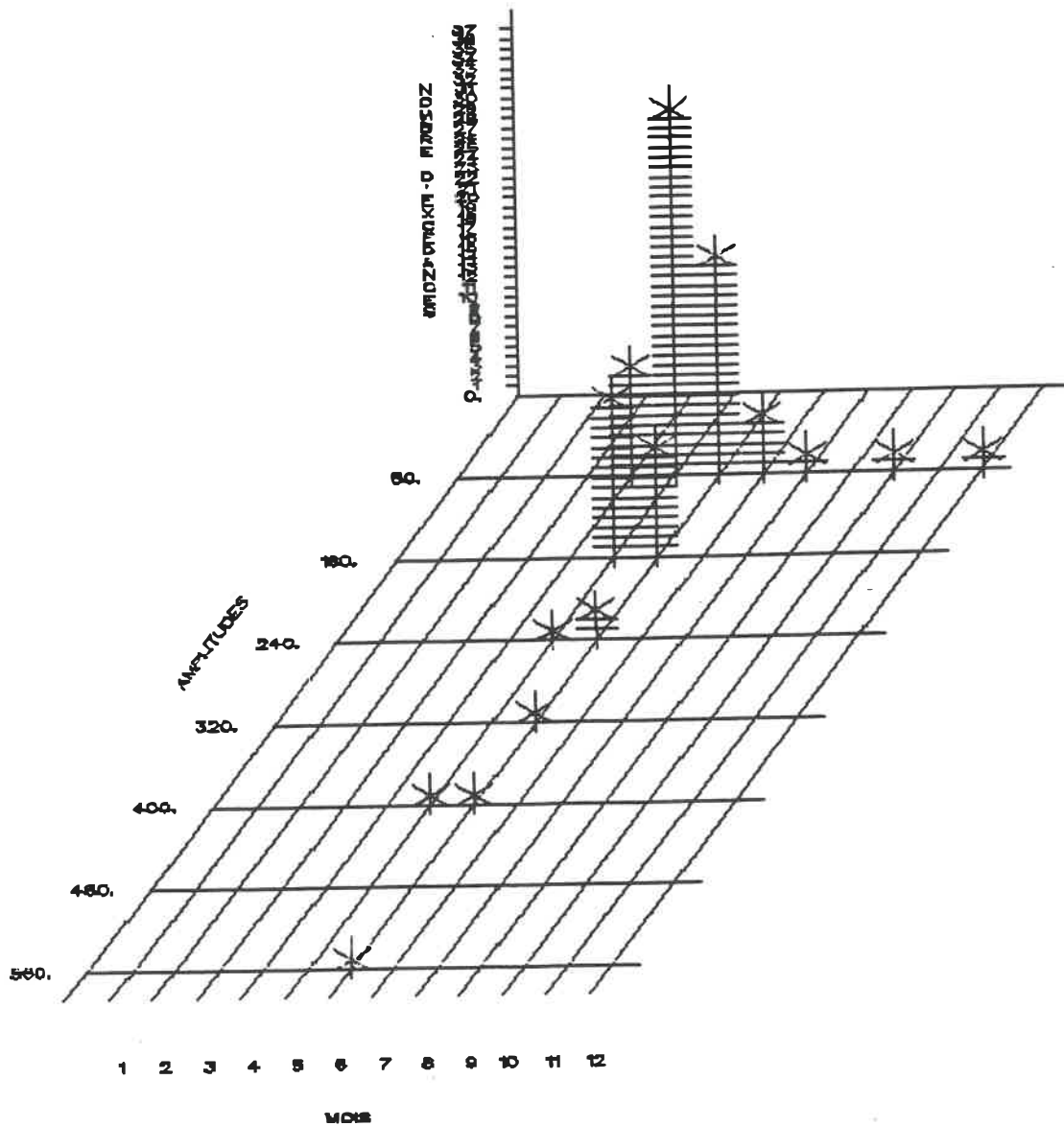


E1.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

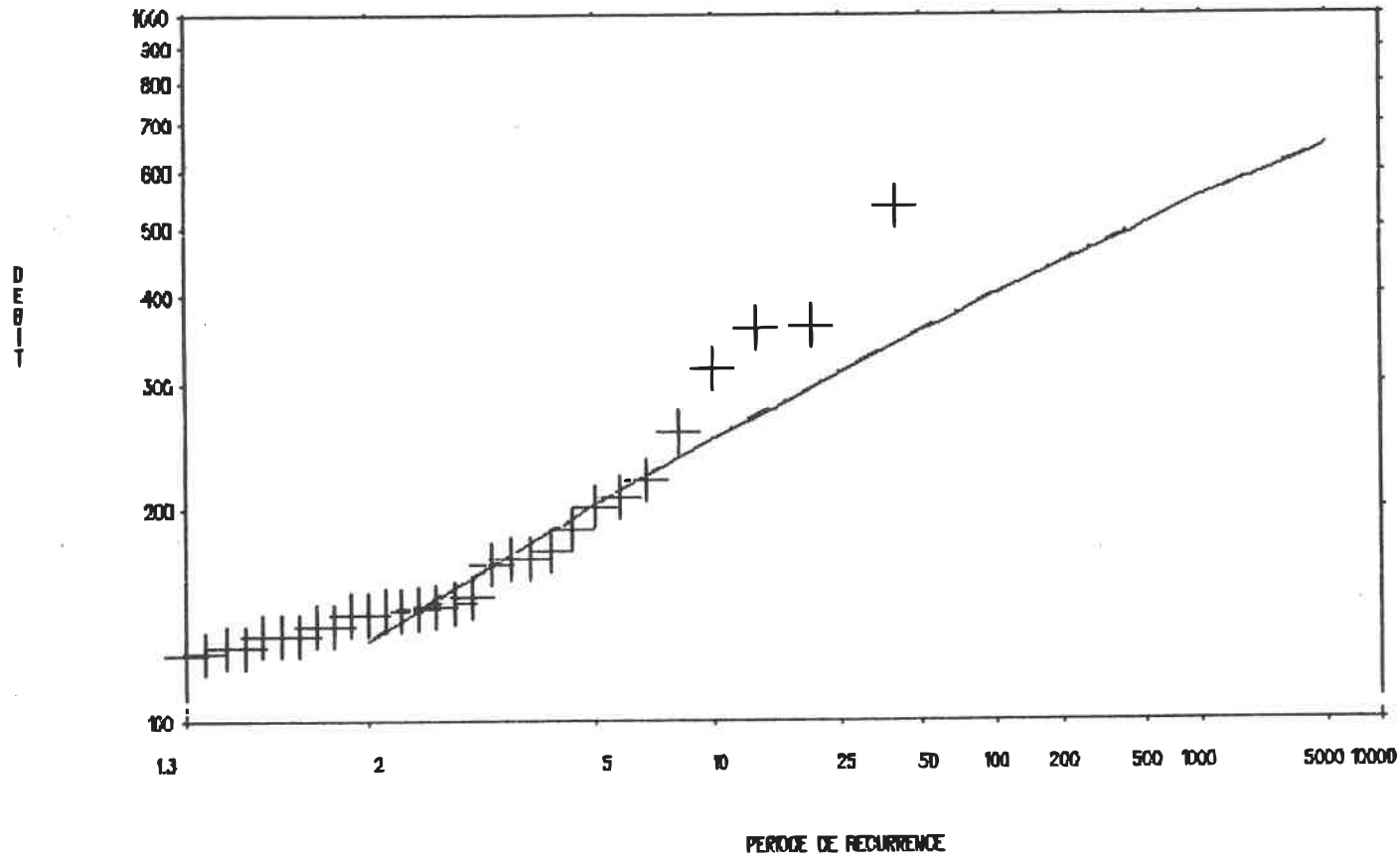


E1.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E1 - Station 05AA022

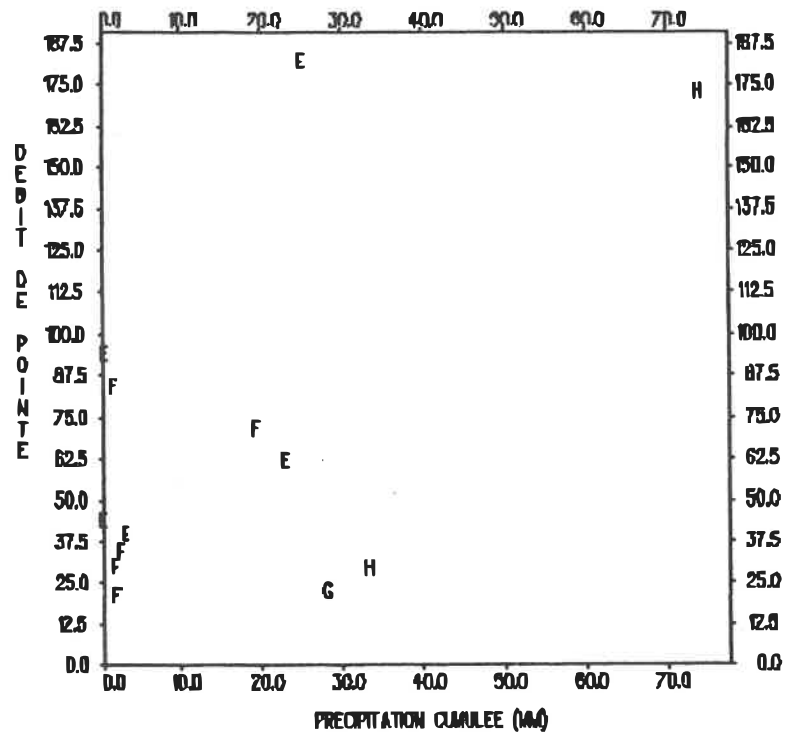


E1.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

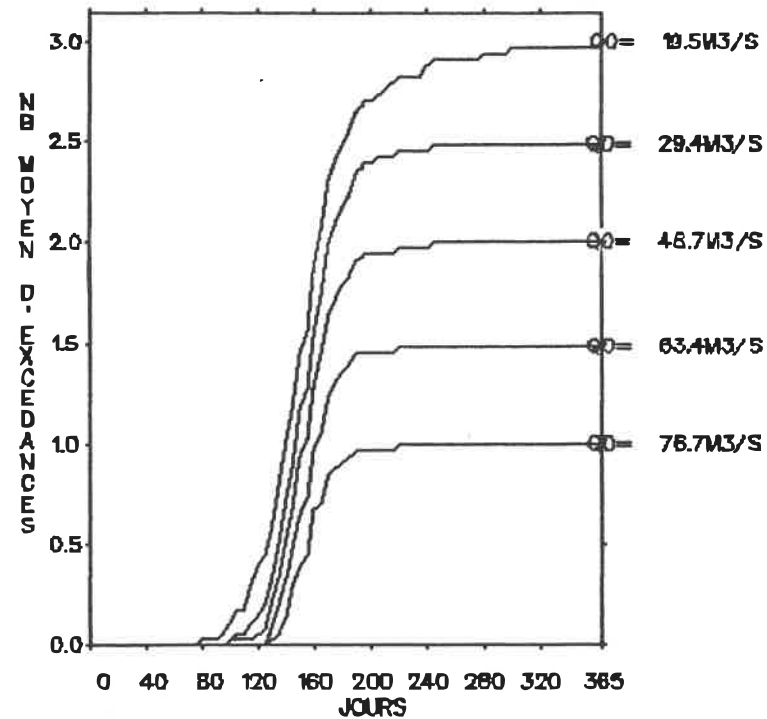


E1.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

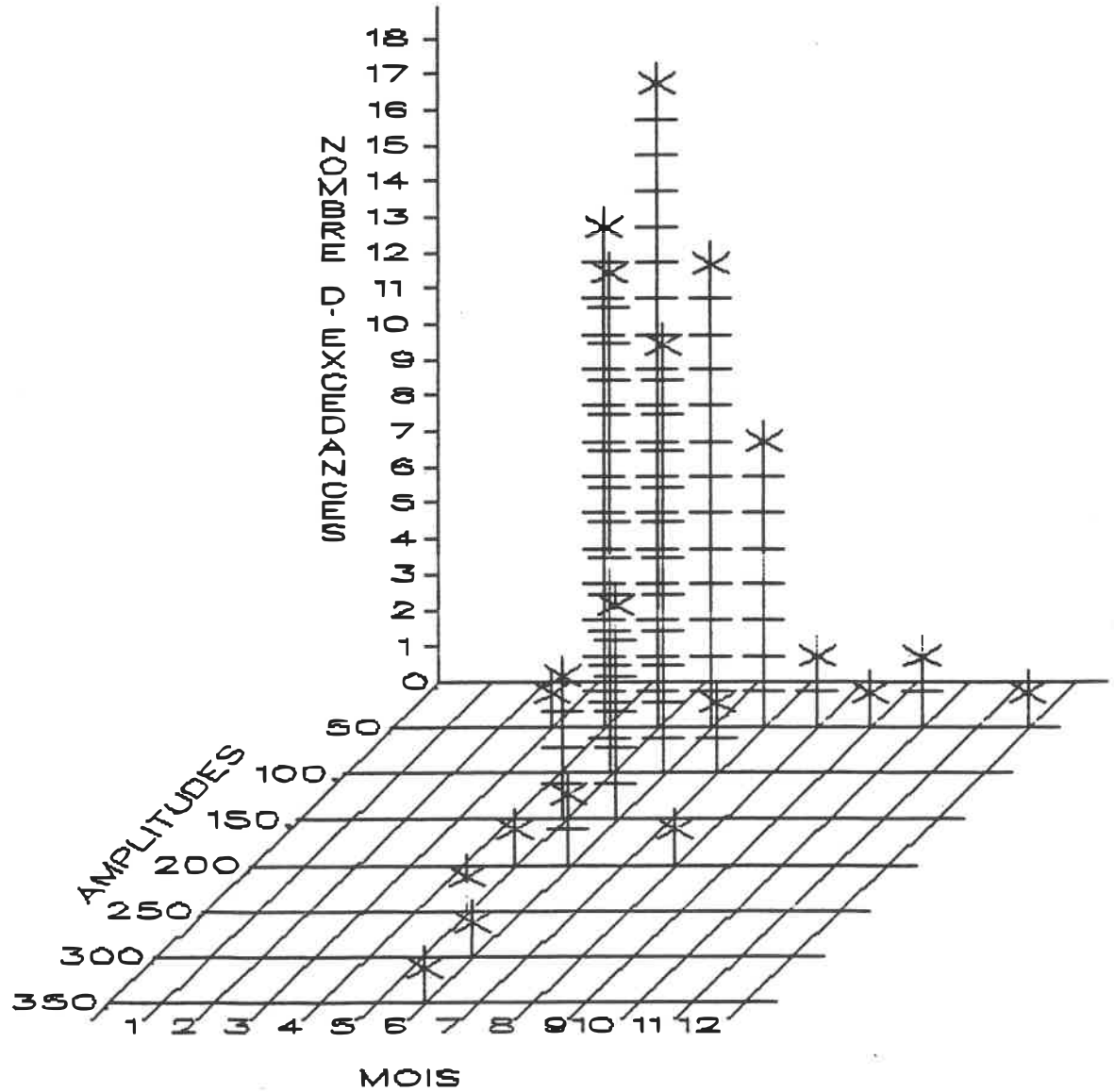


E2.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

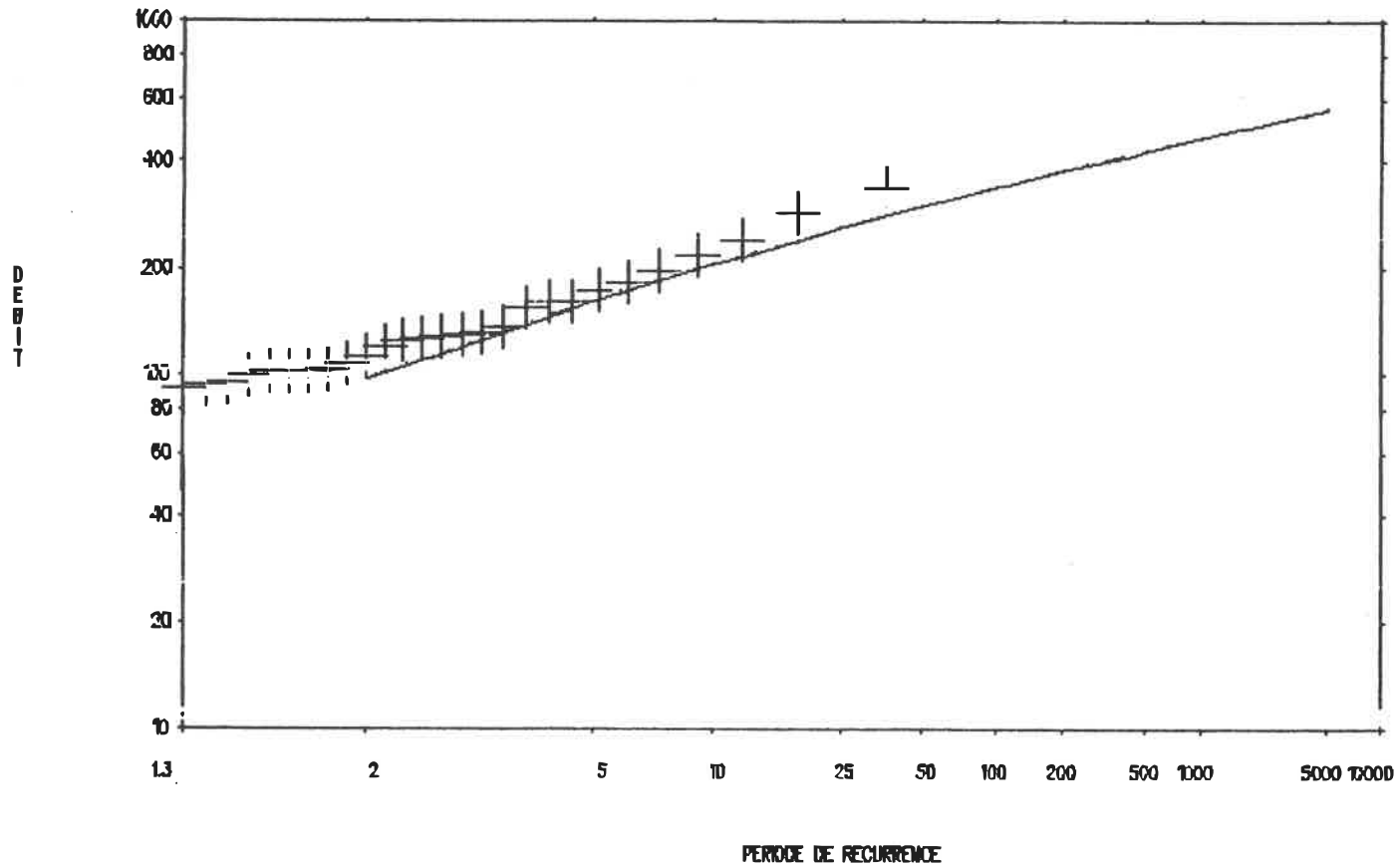


E2.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

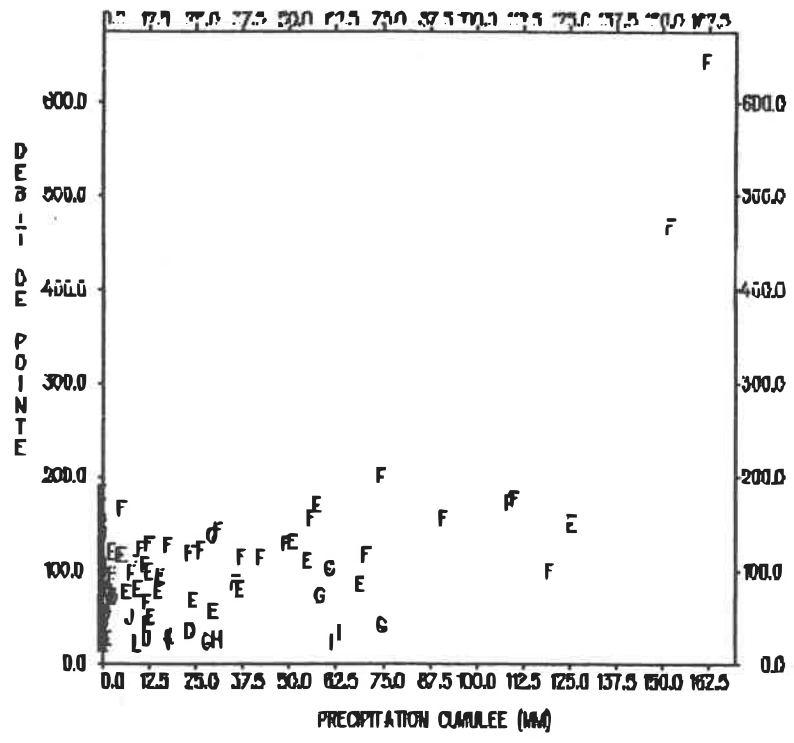
Figure E2 - Station 05AA023



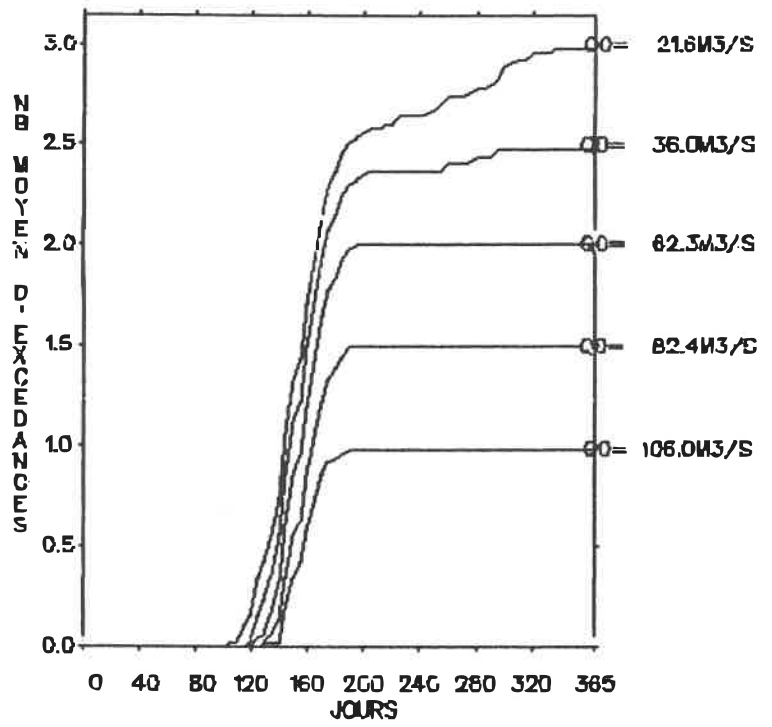
E2.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



E2.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

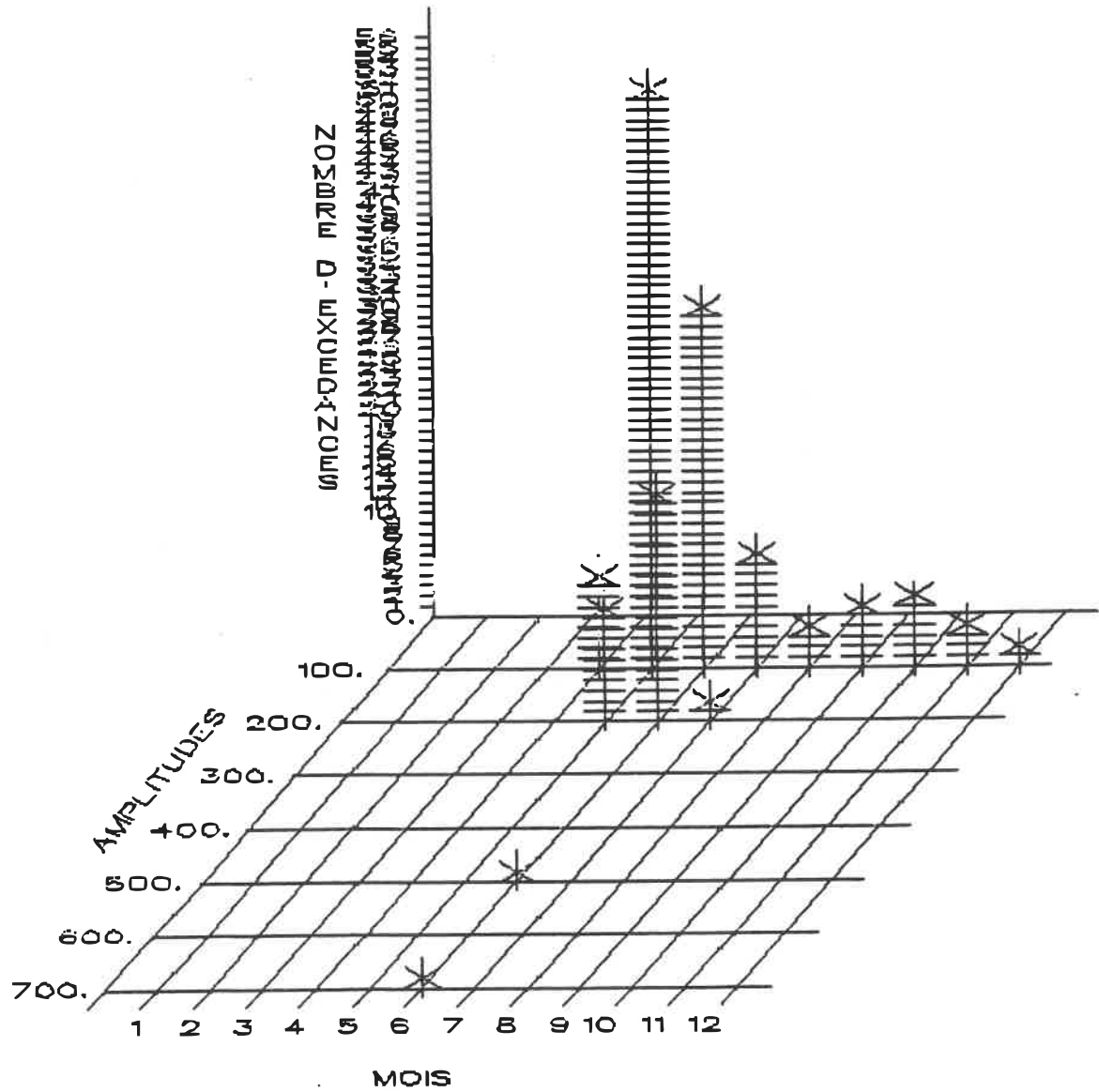


E3.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

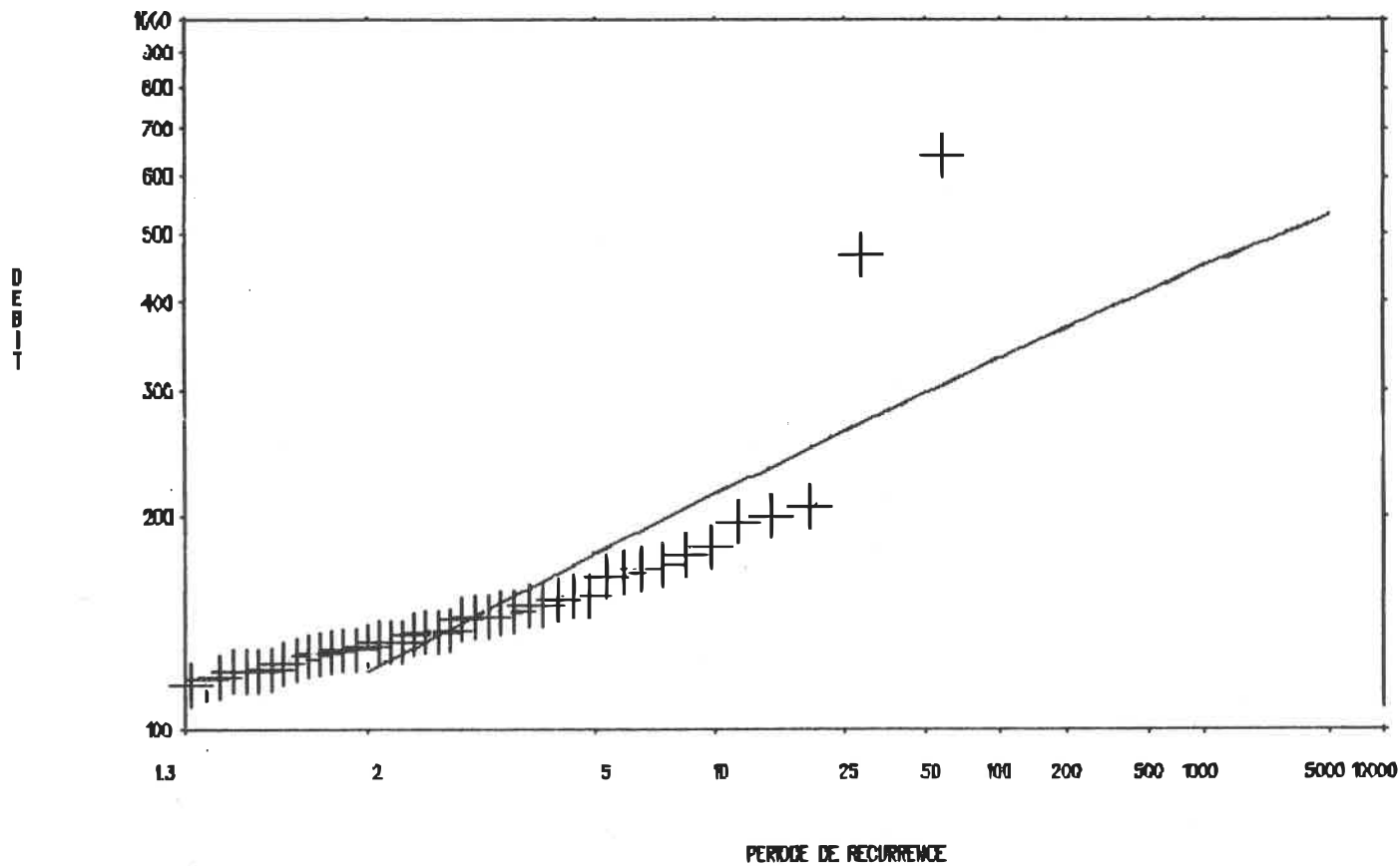


E3.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E3 - Station 05AD003

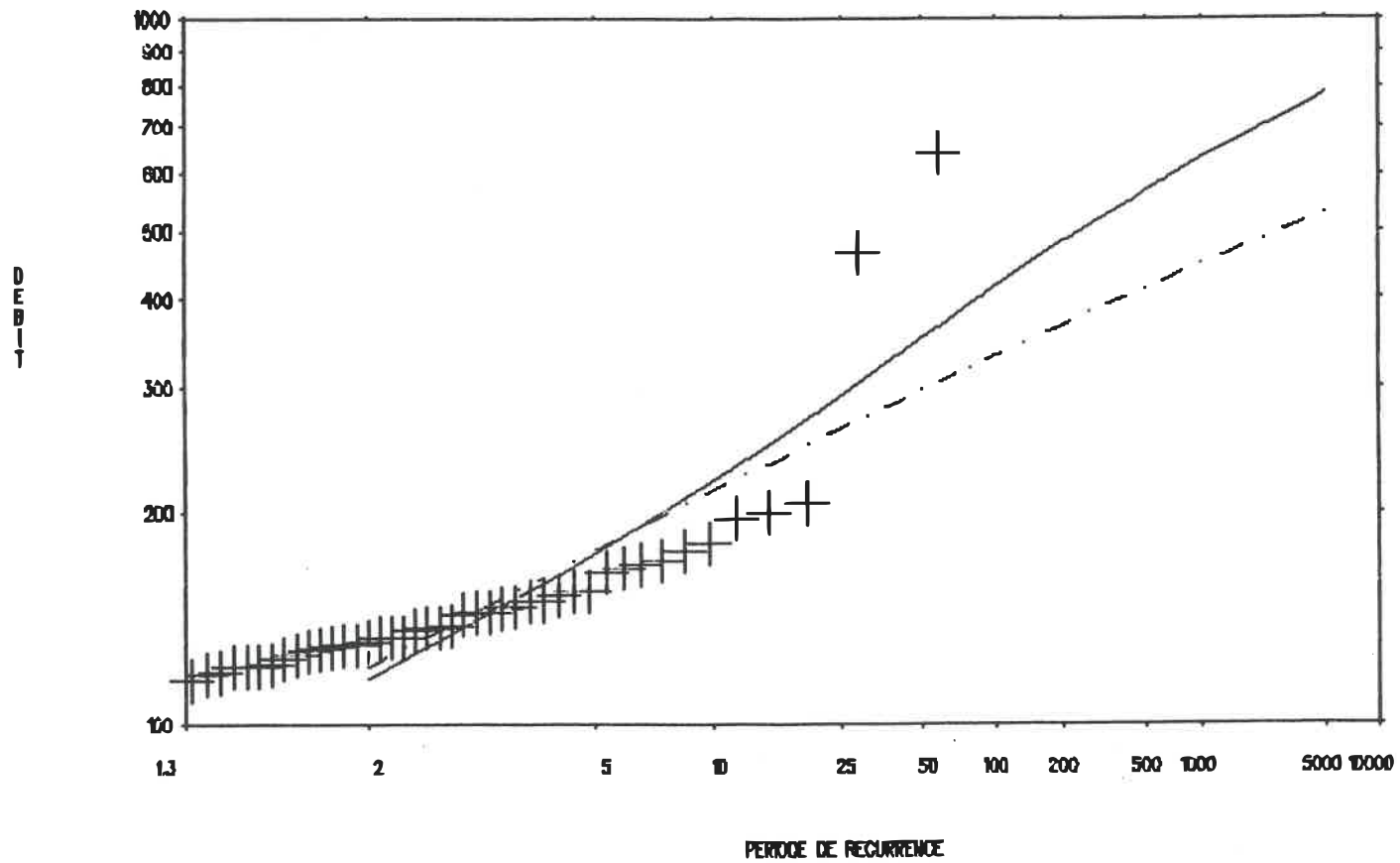


E3.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

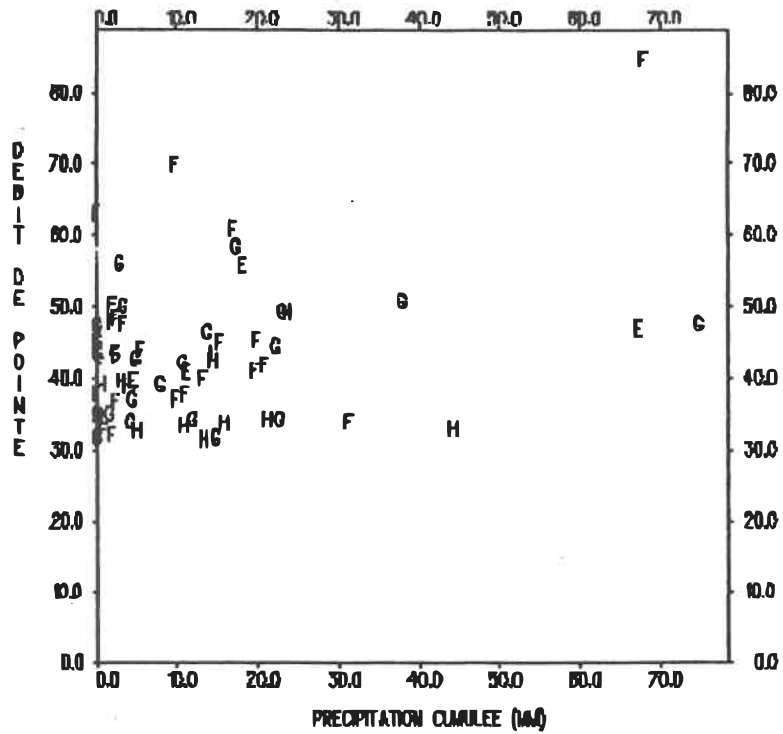


E3.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

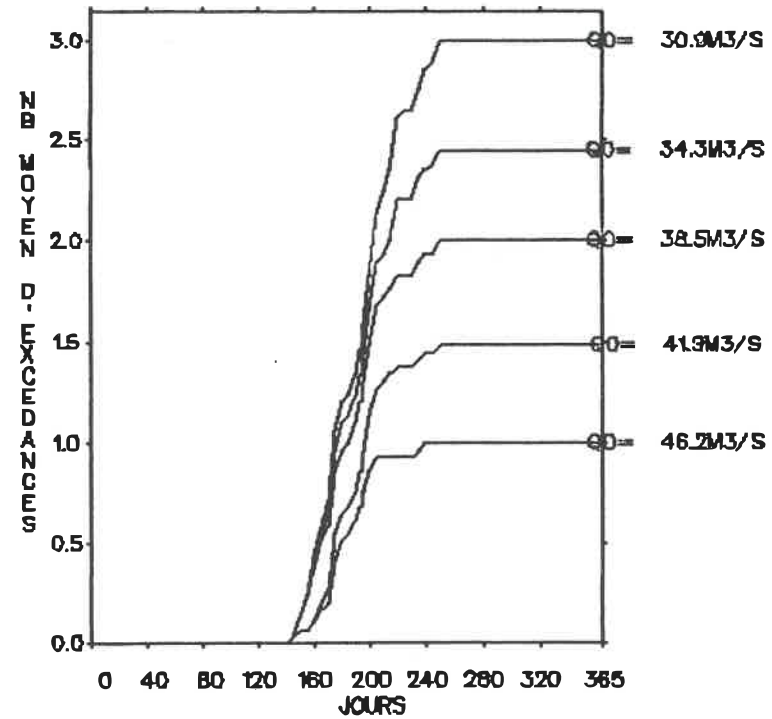
— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle



E3.e - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage selon les phénomènes générateurs
 - - - analyse annuelle

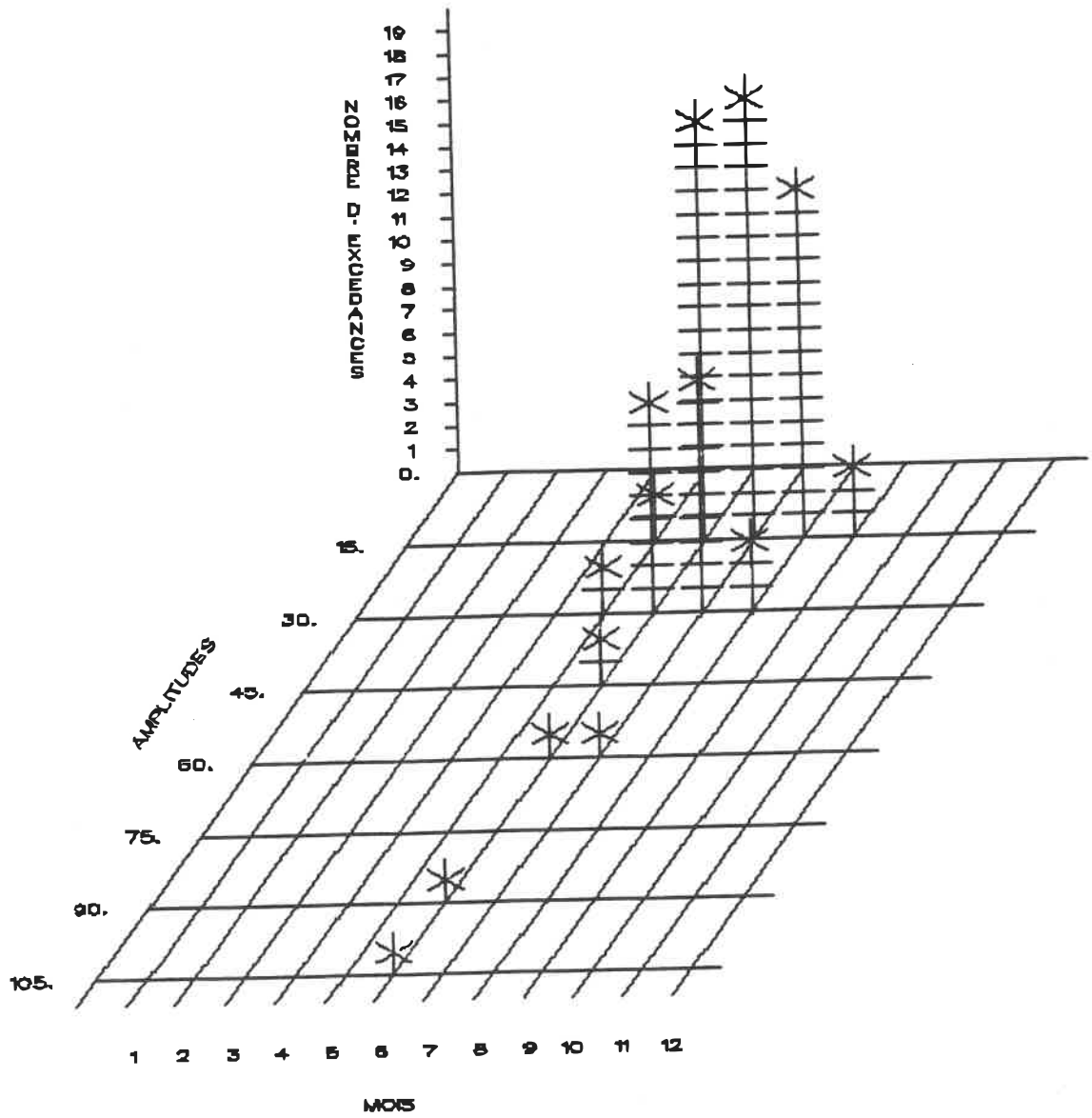


E4.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

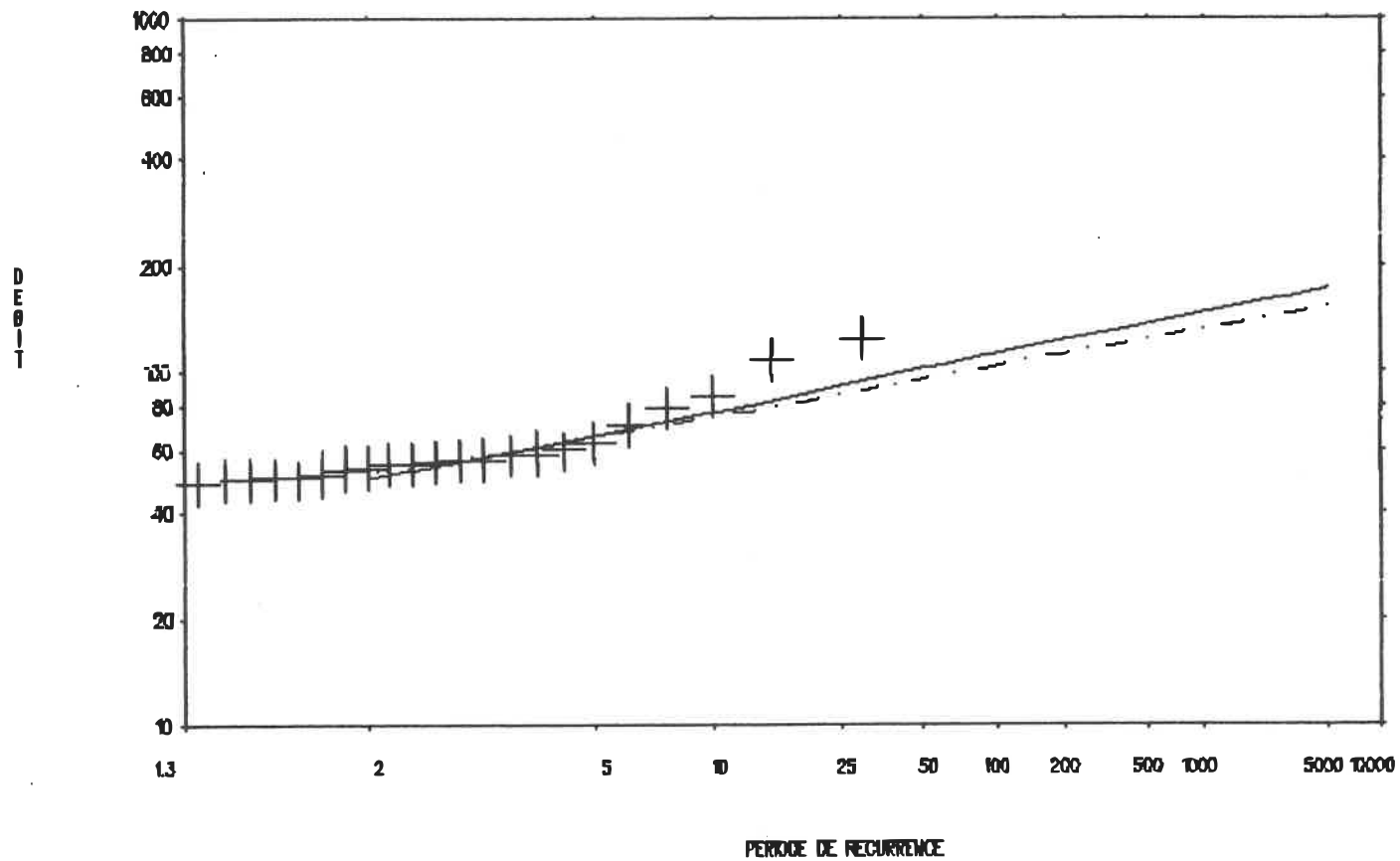


E4.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

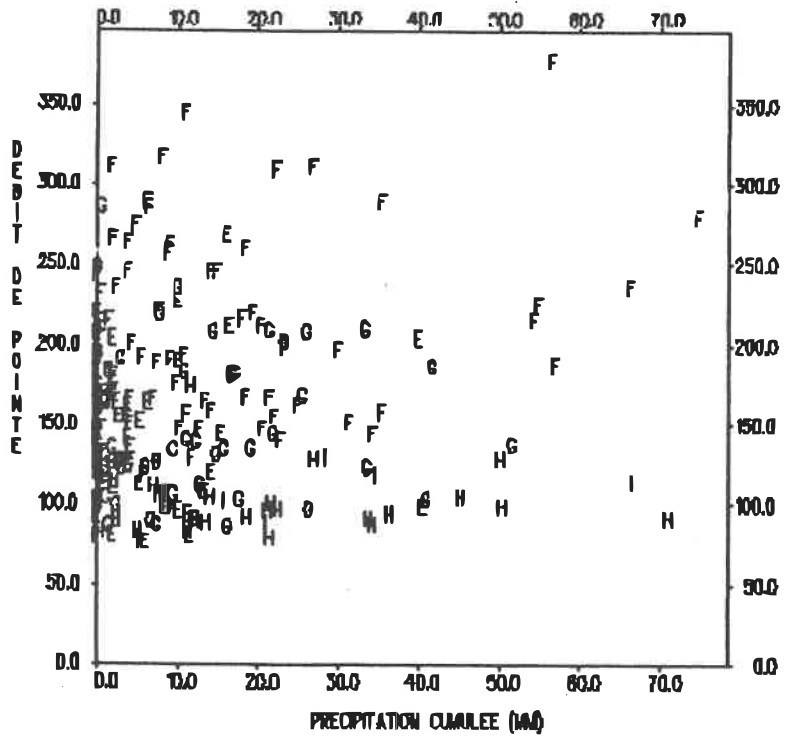
Figure E4 - Station 05BA001



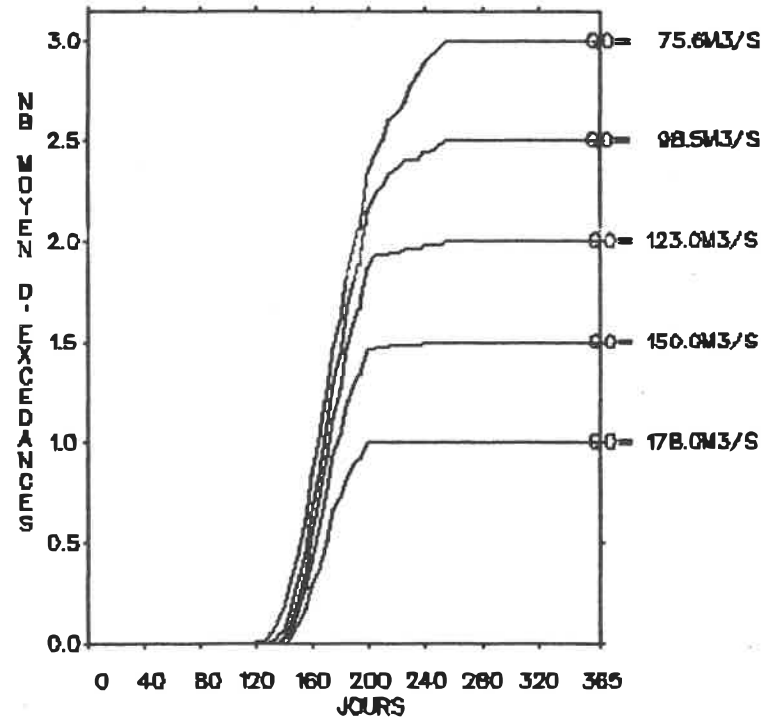
E4.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



E4.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

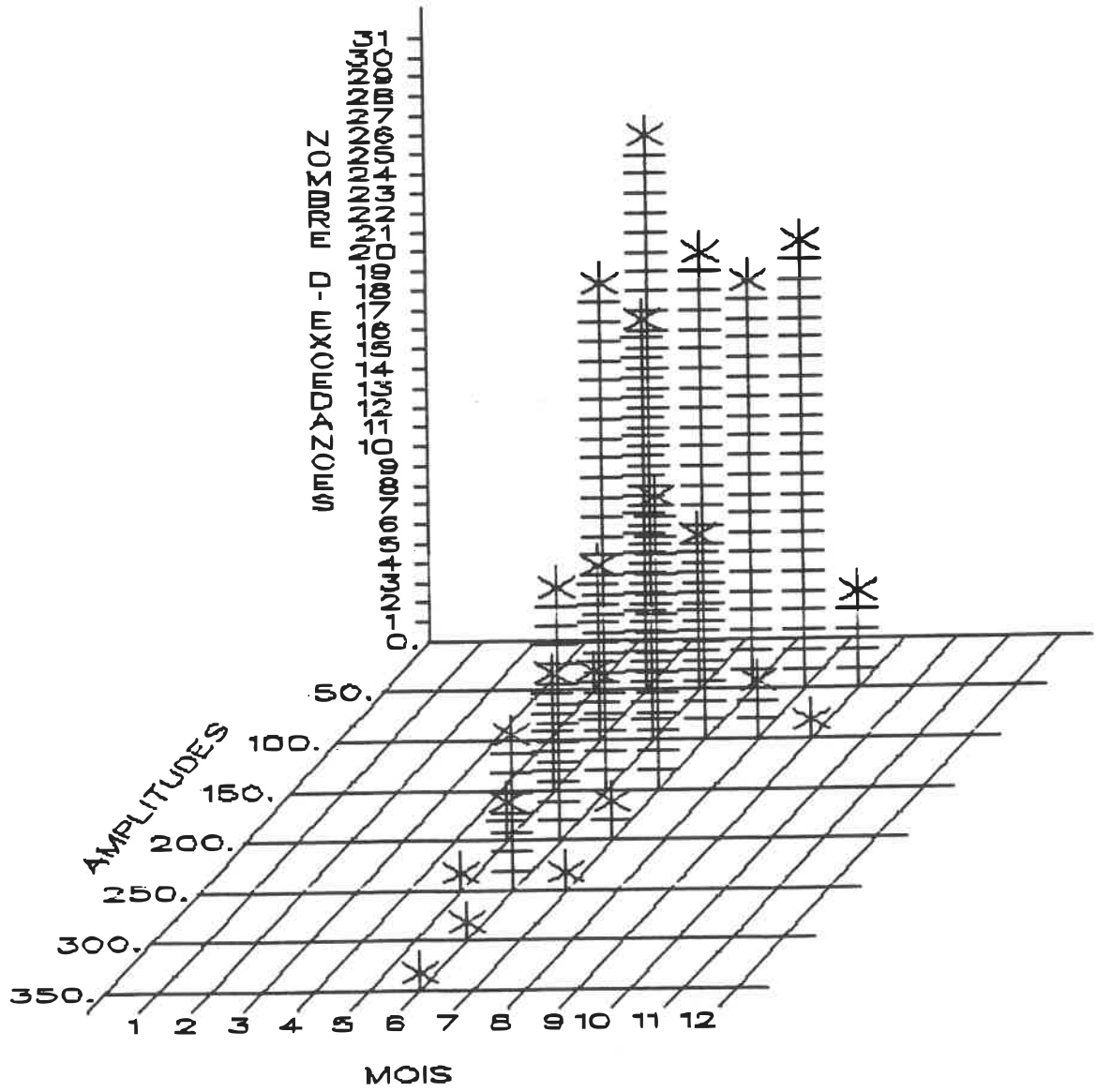


E5.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

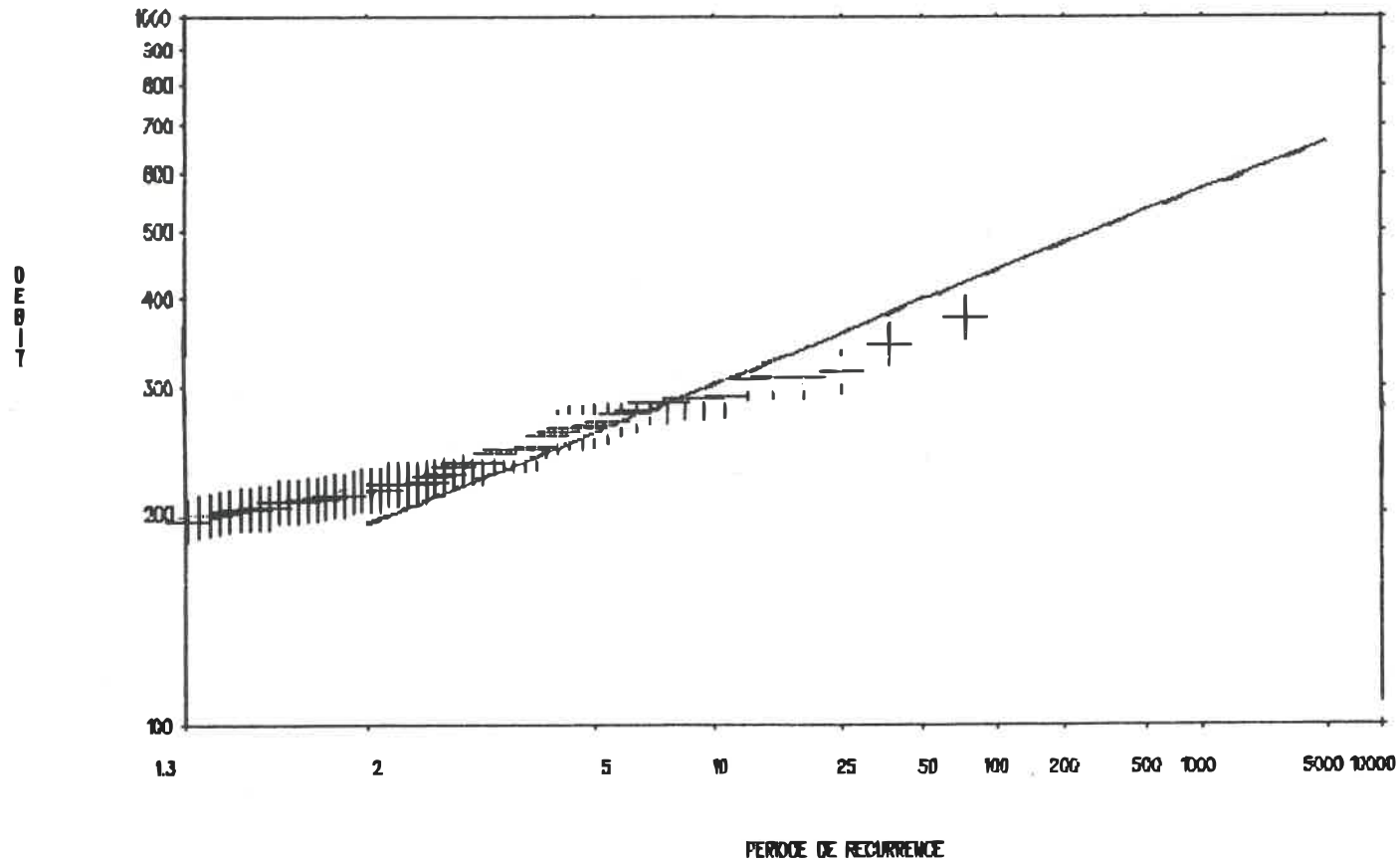


E5.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E5 - Station 05BB001

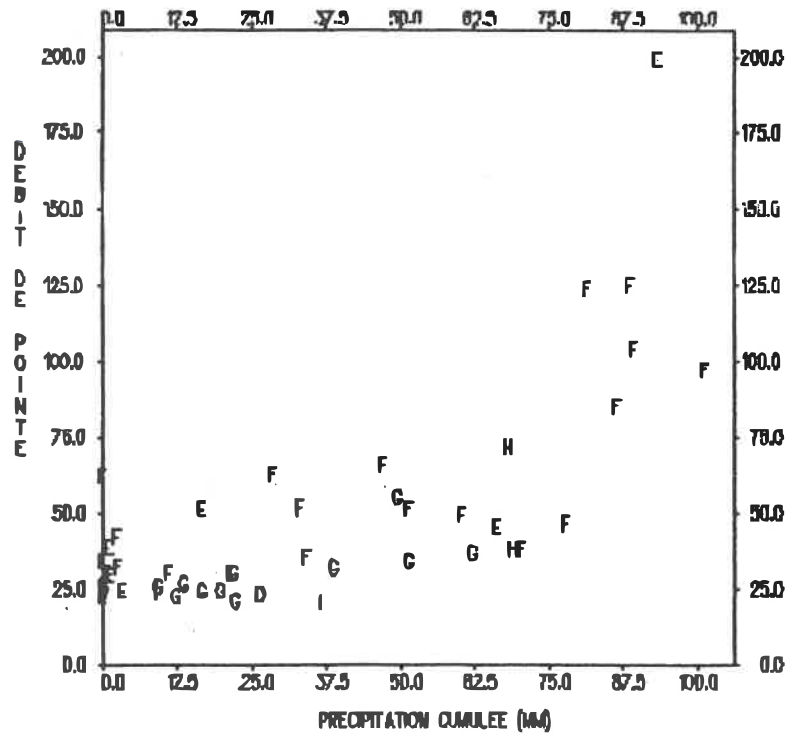


E5.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

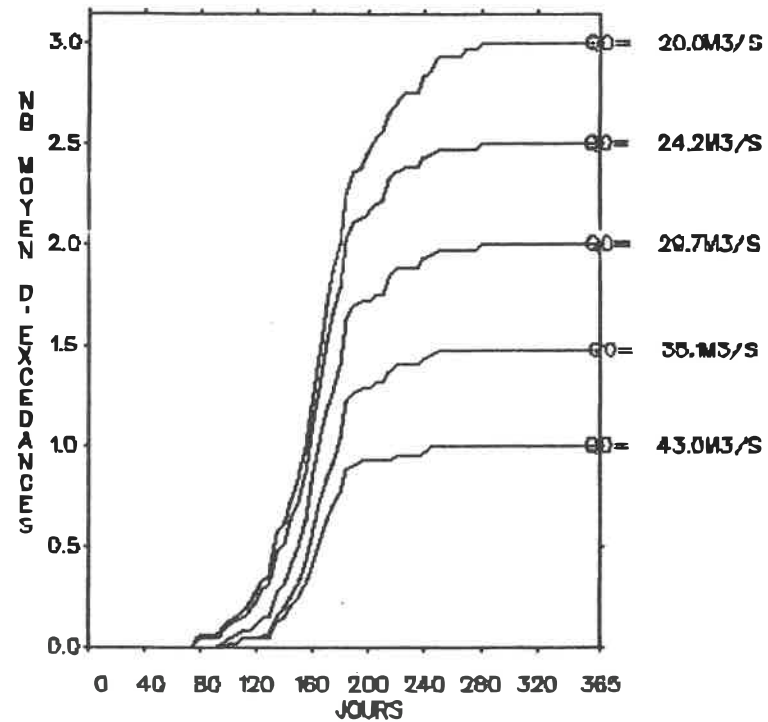


E5.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

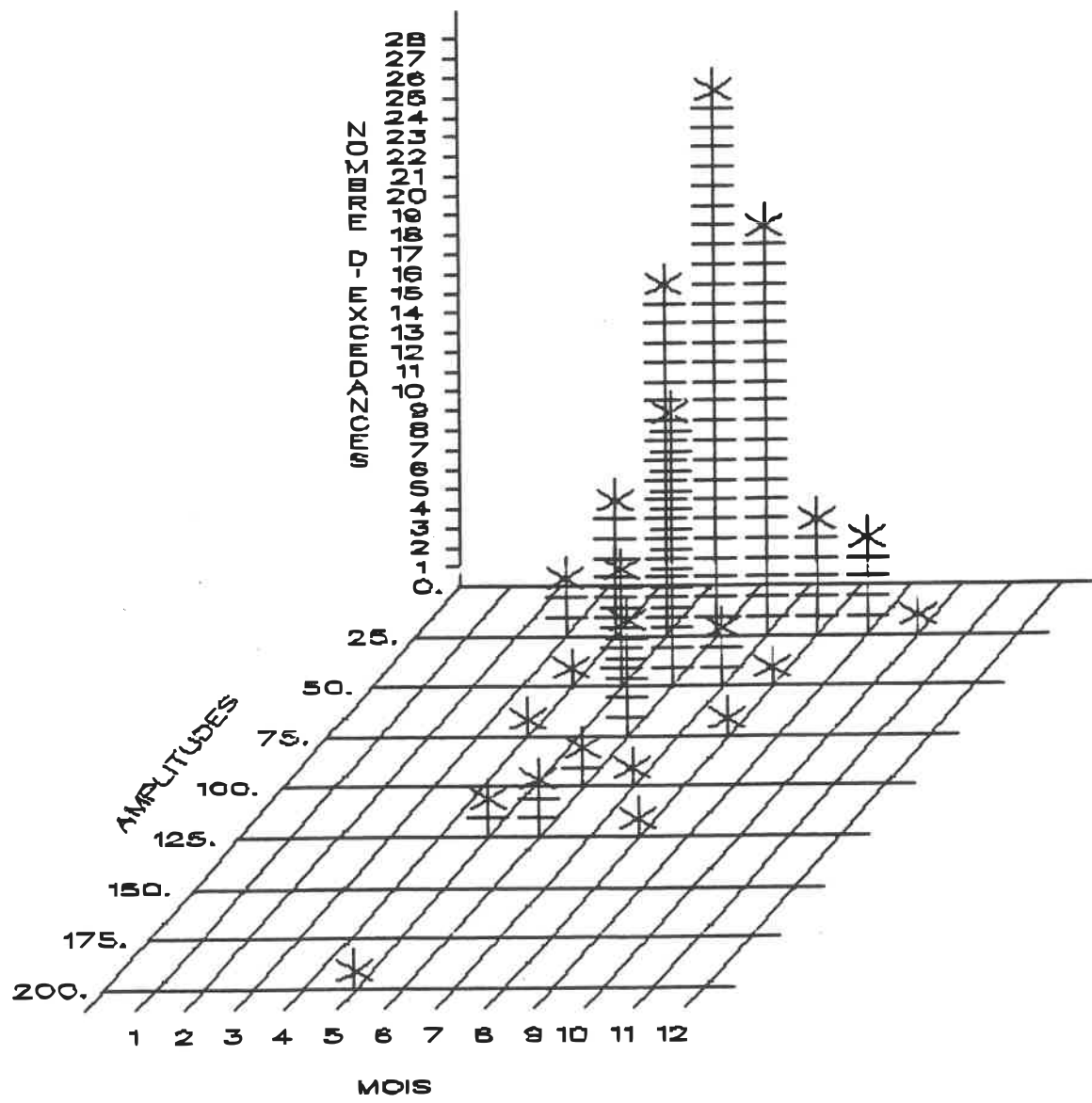


E6.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

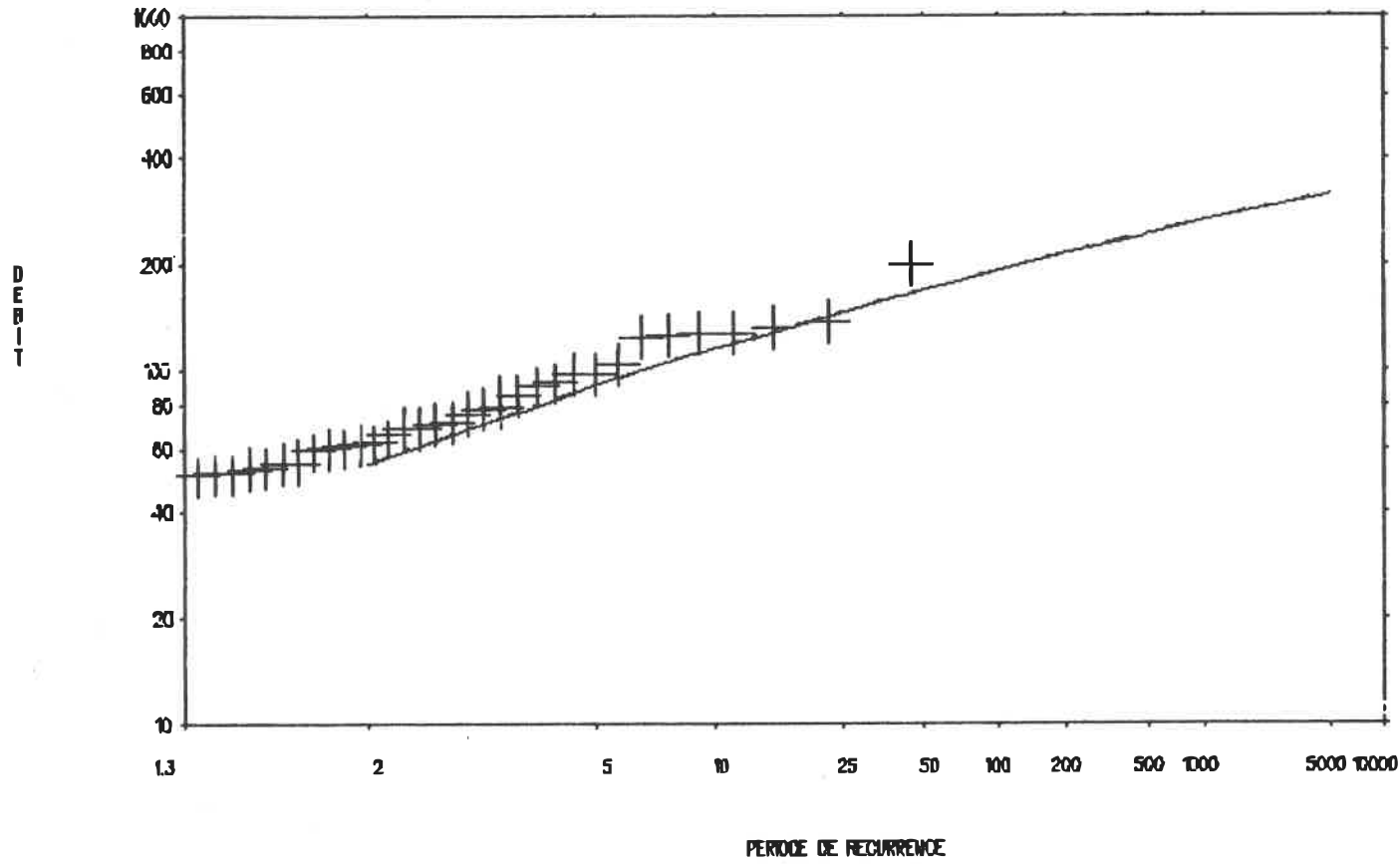


E6.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E6 - Station 05BJ005

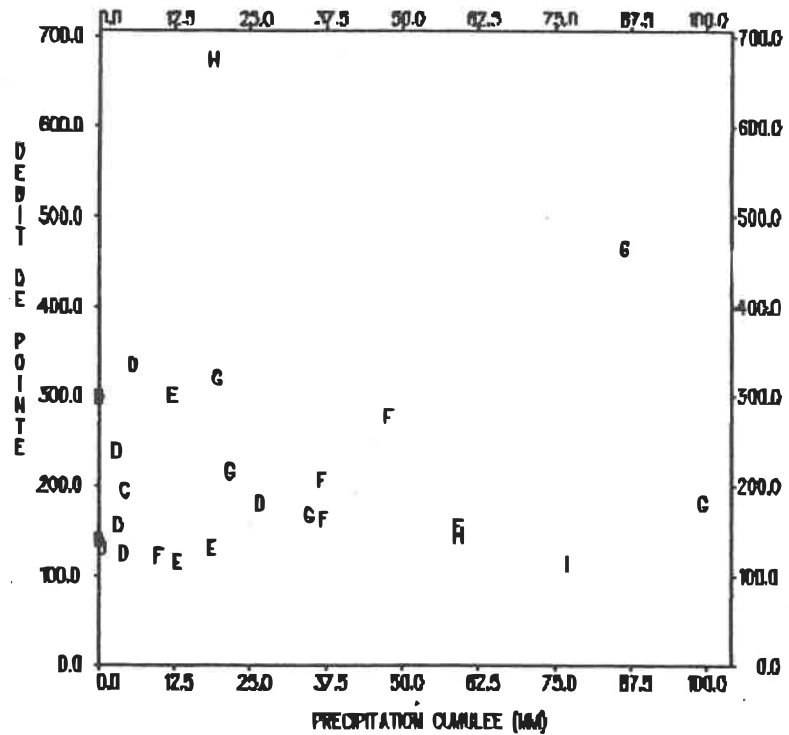


E6.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

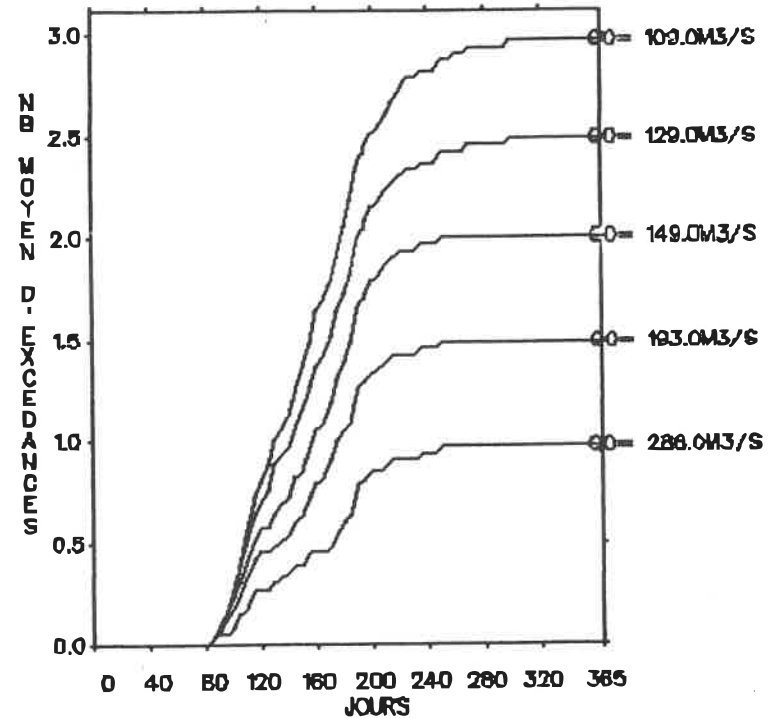


E6.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

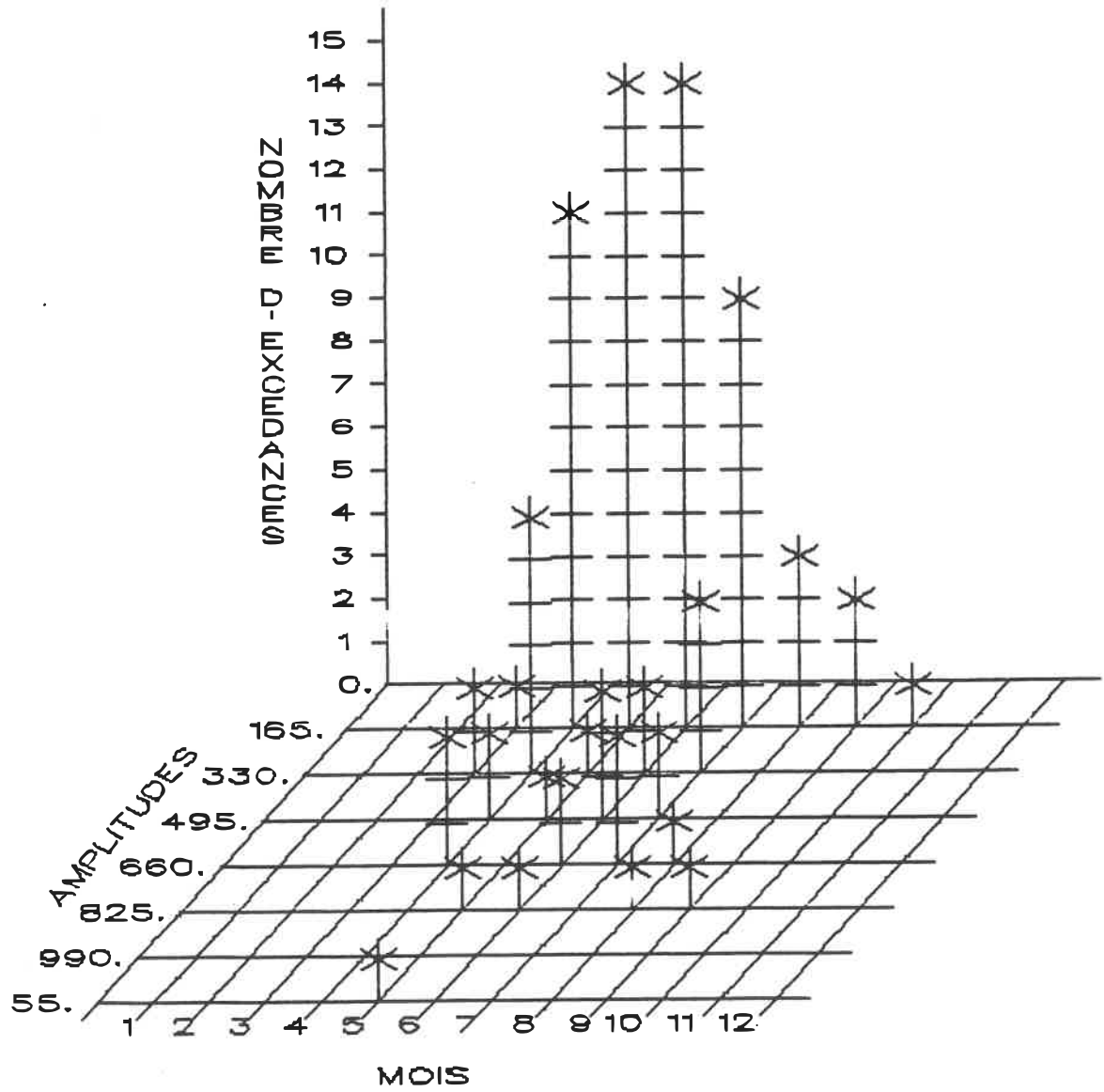


E7.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

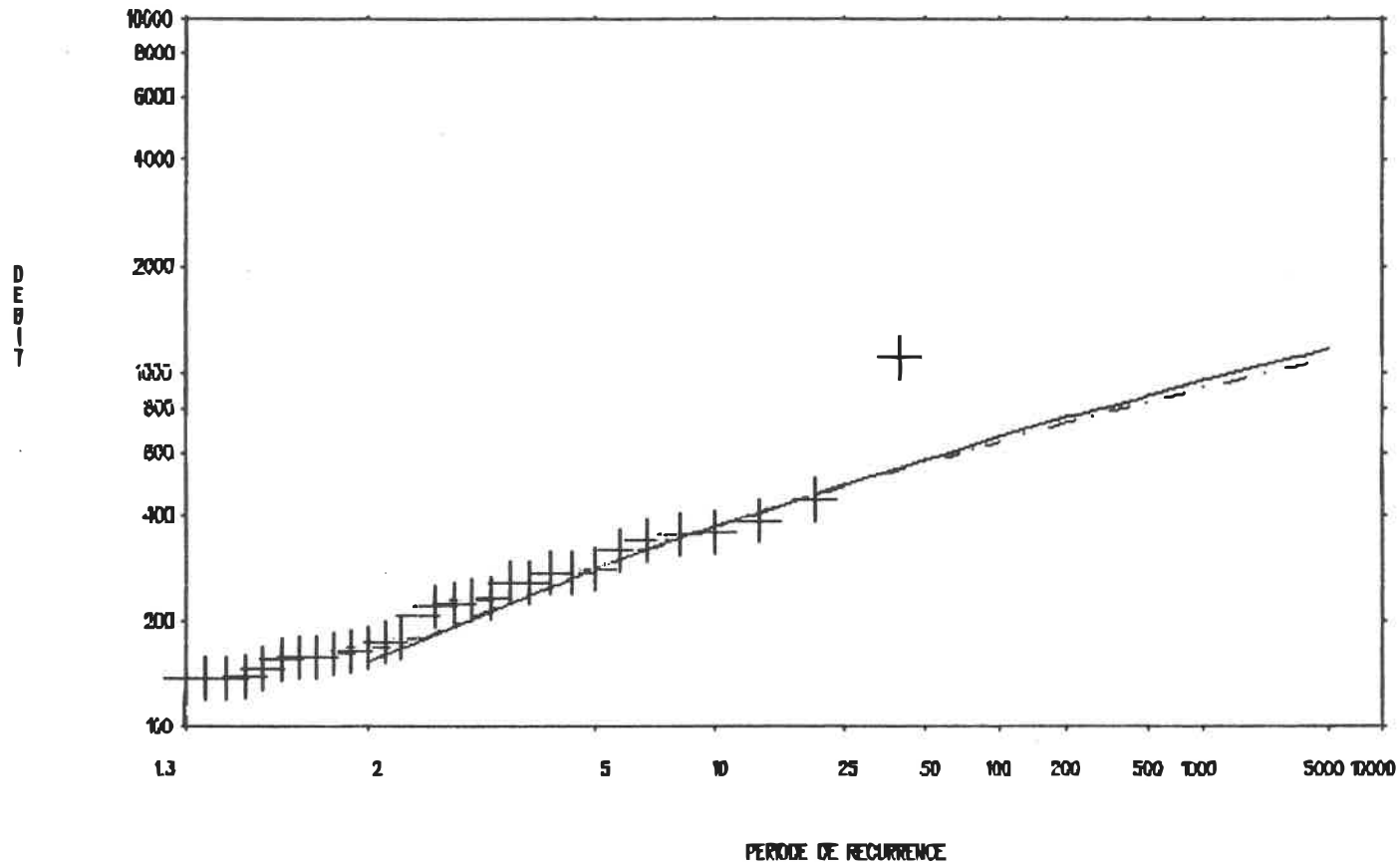


E7.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E7 - Station 05CE001

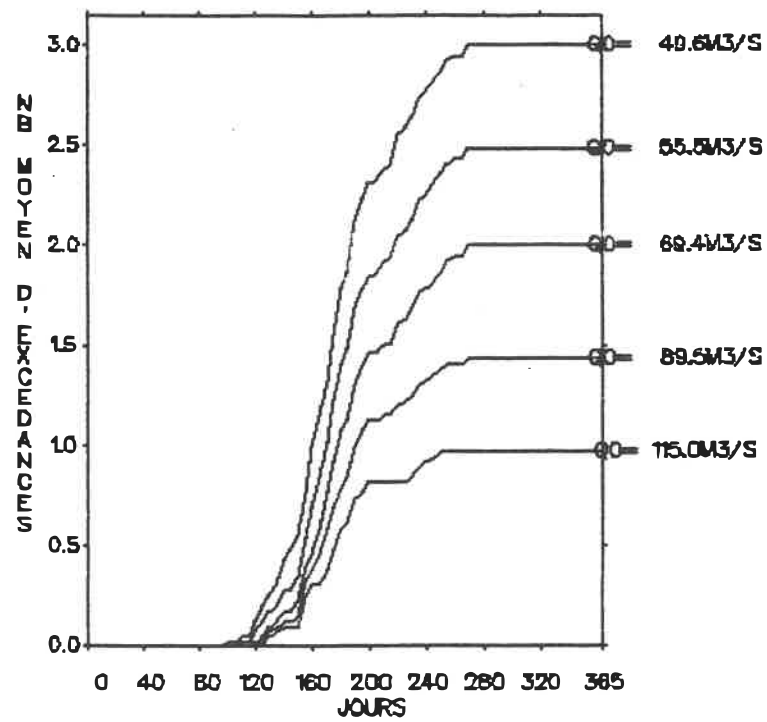


E7.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



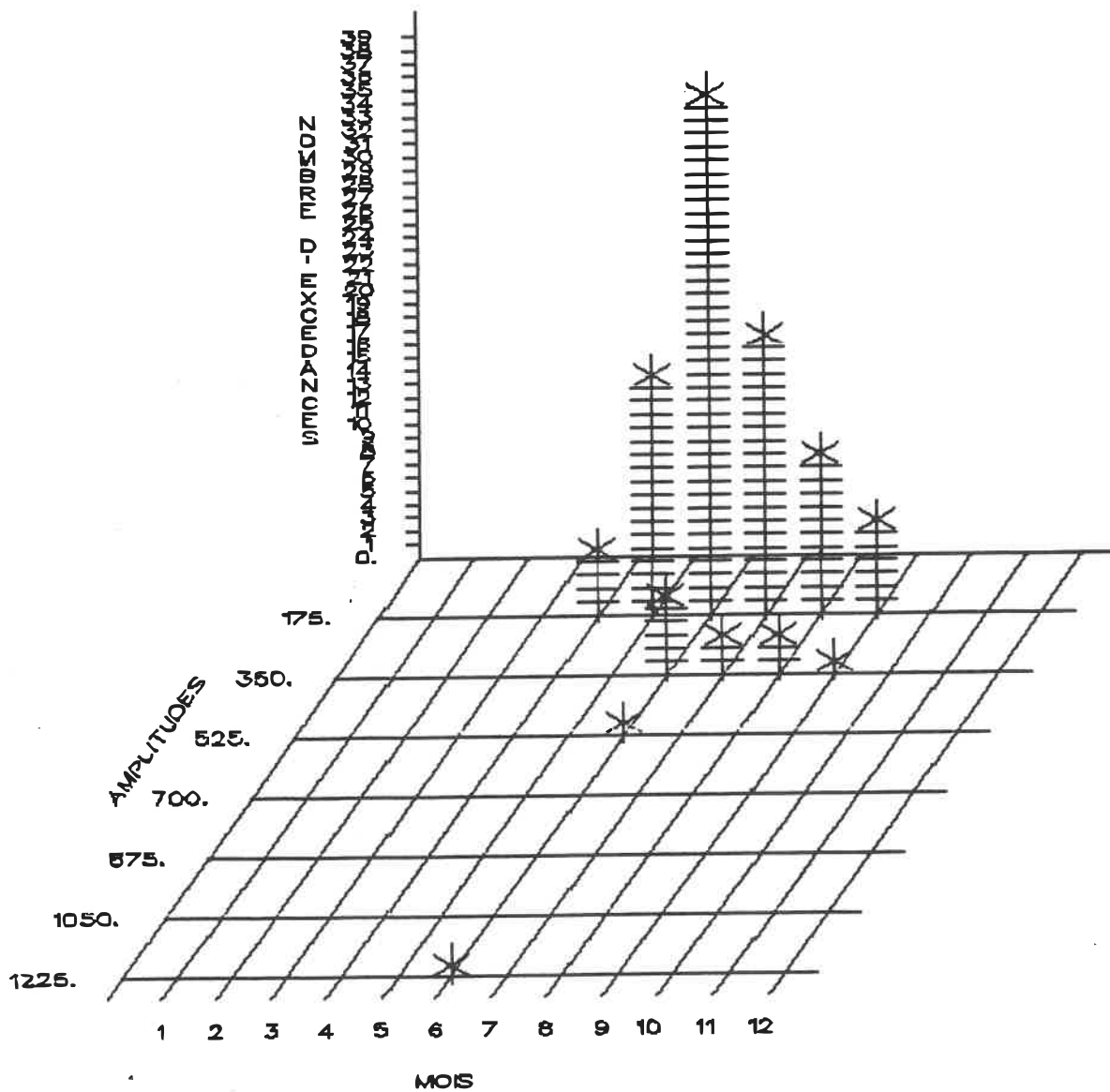
E7.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

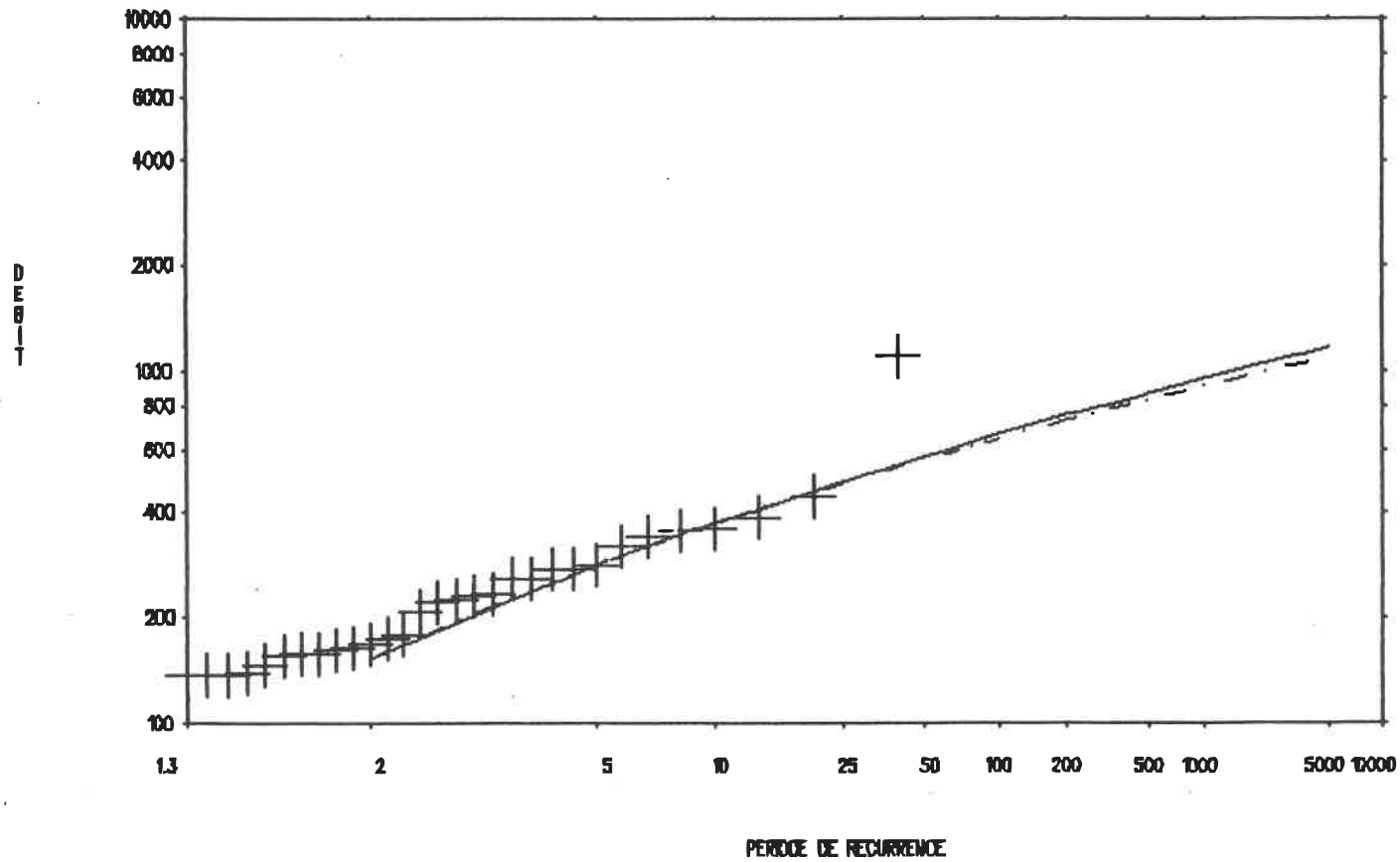


E8.a - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E8 - Station 05DB001

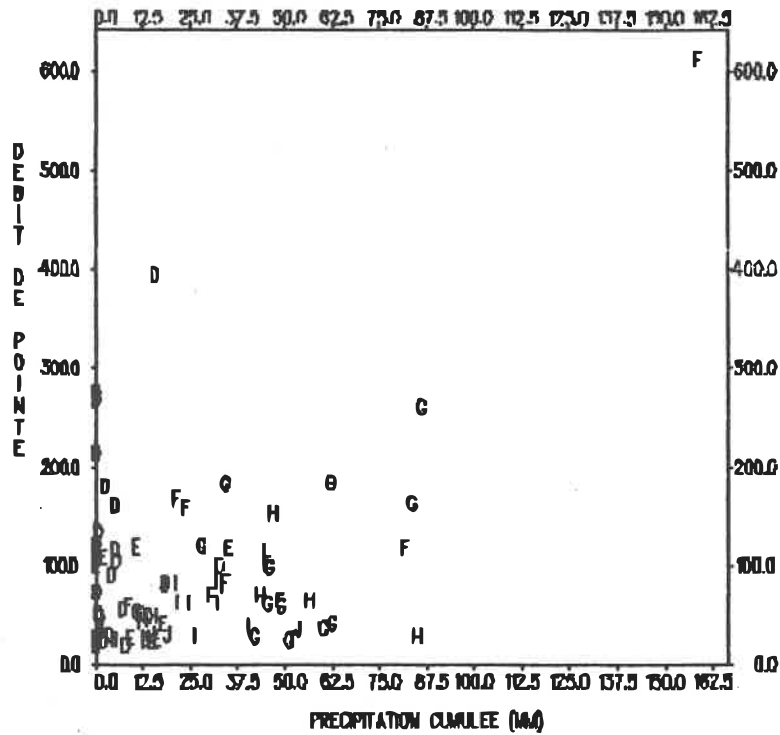


E8.b - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

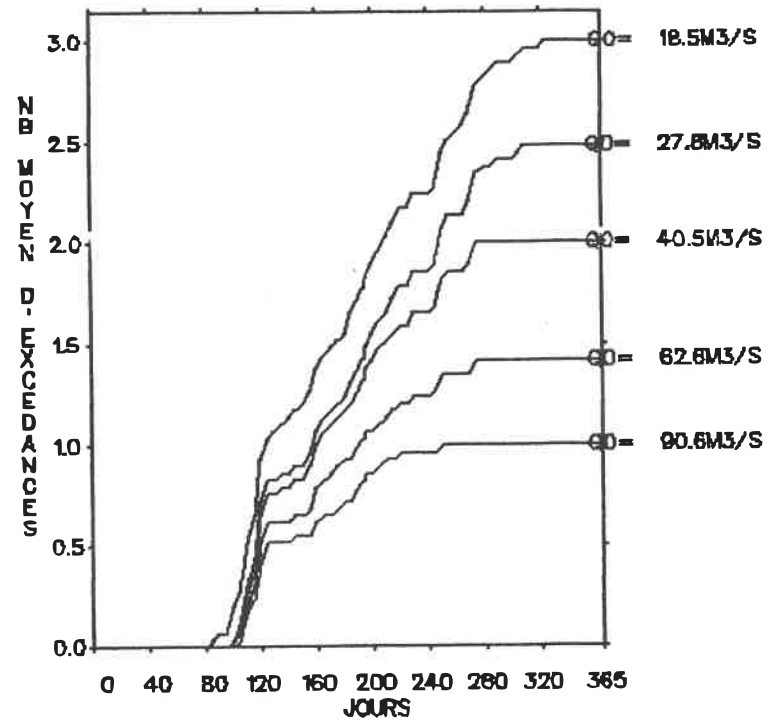


E8.c - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

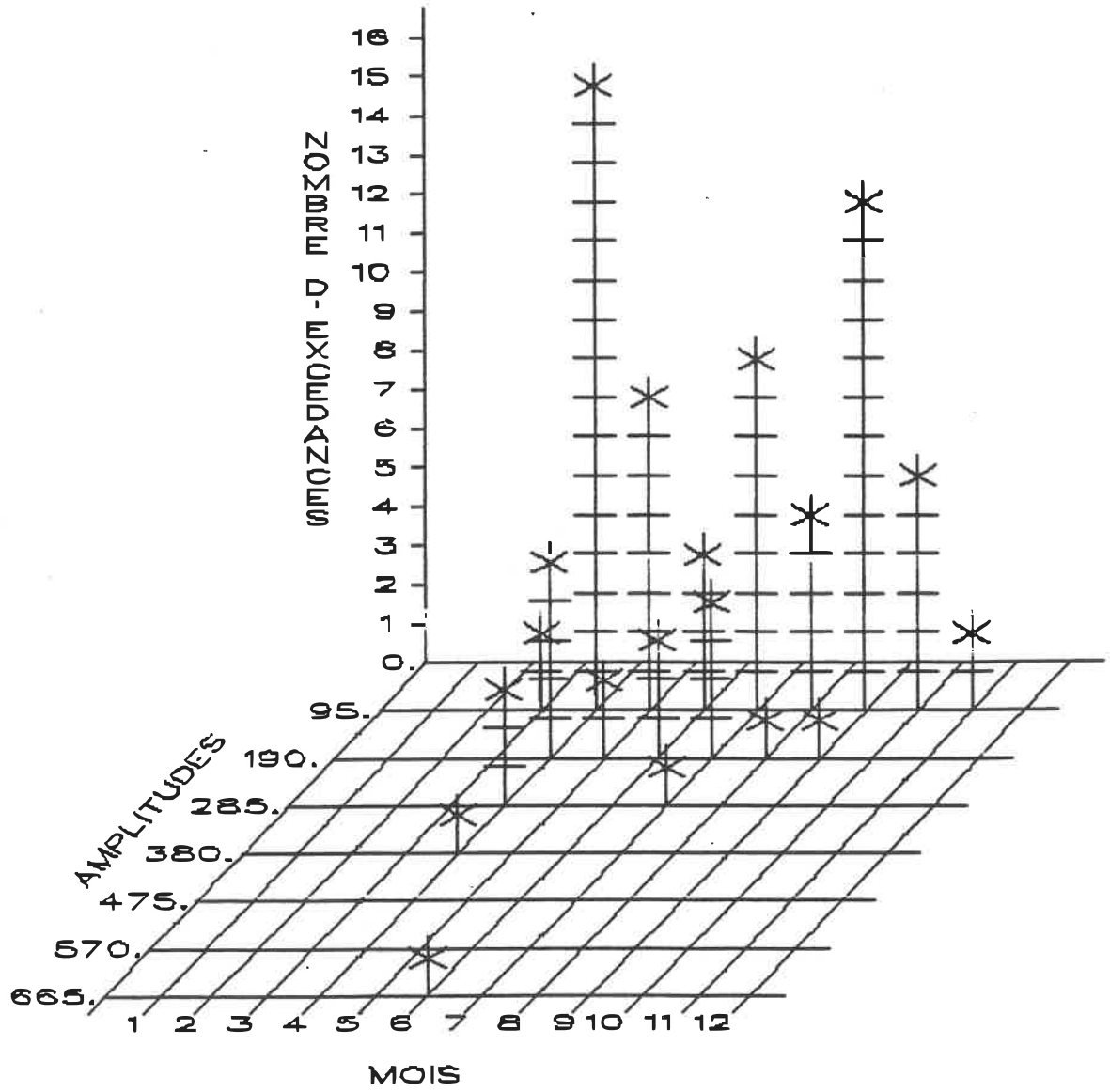


E9.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

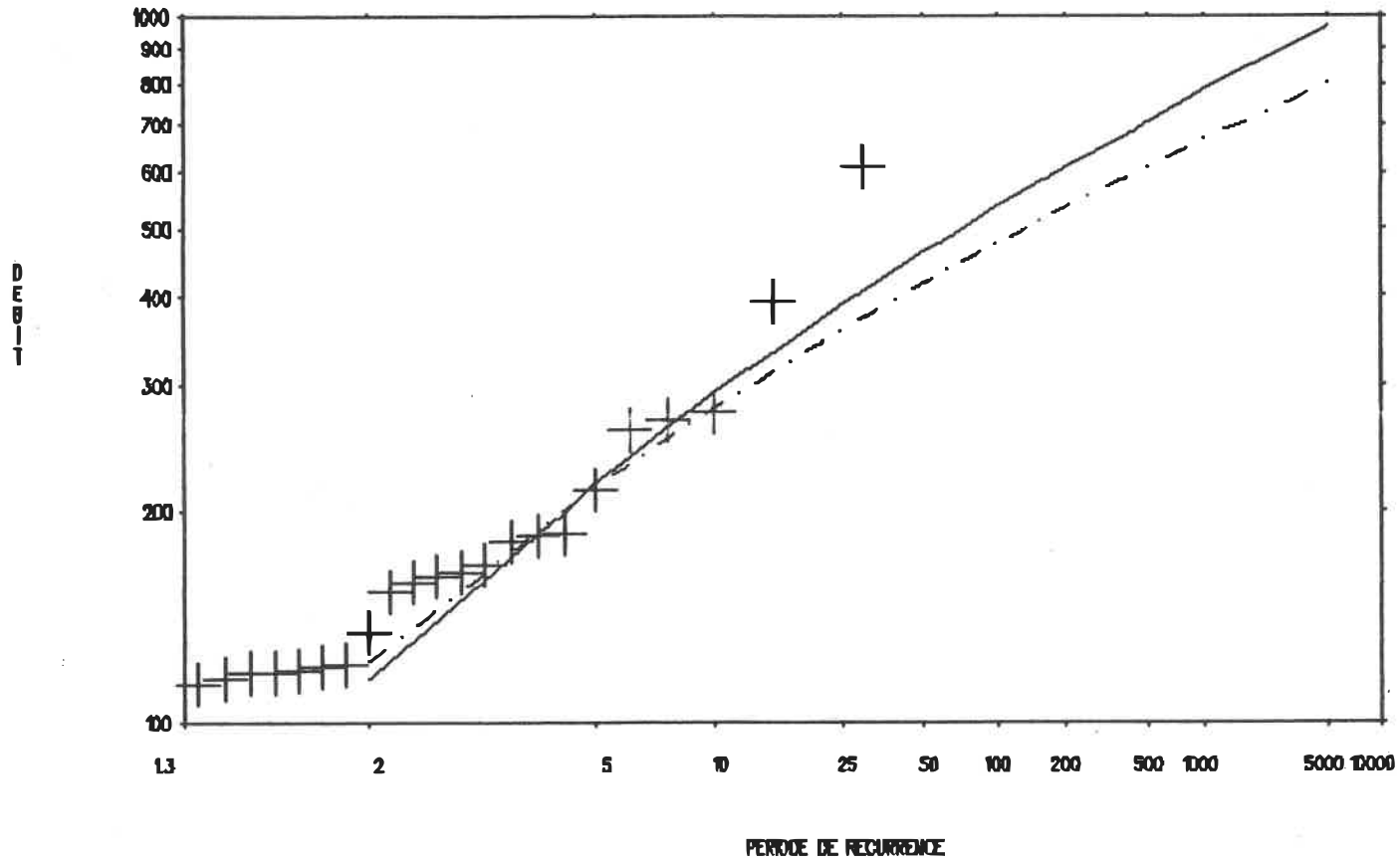


E9.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

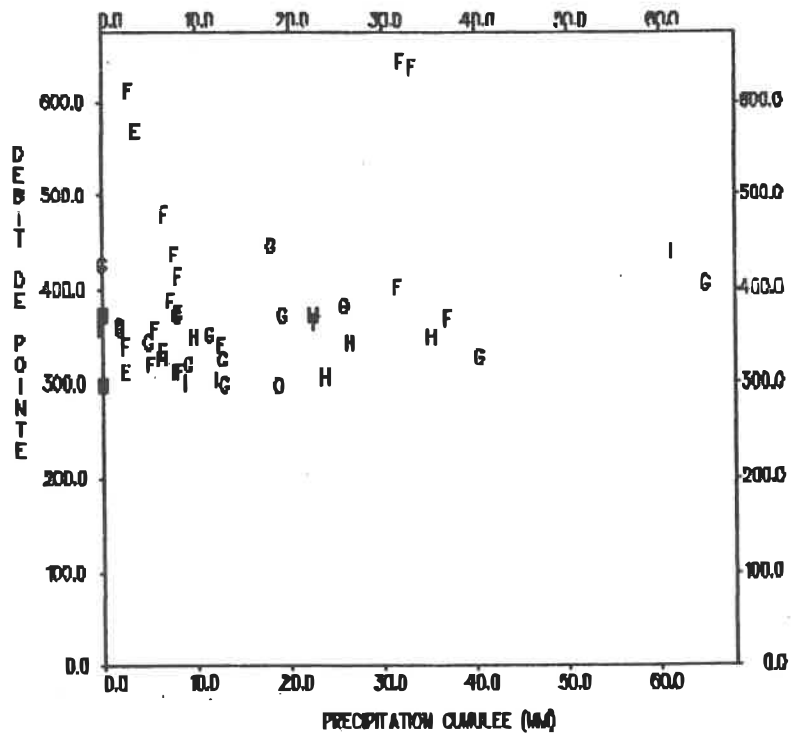
Figure E9 - Station 06AD006



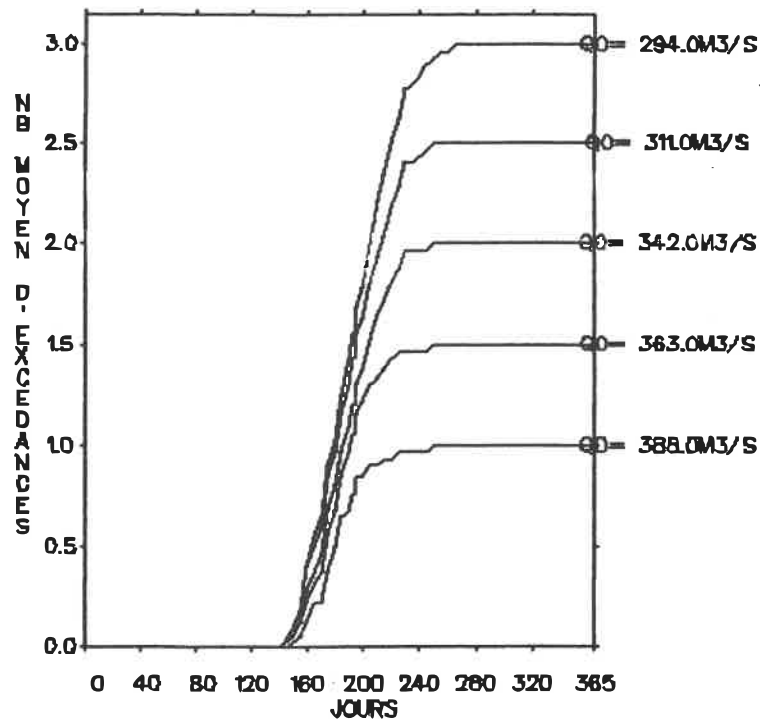
E9.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



E9.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

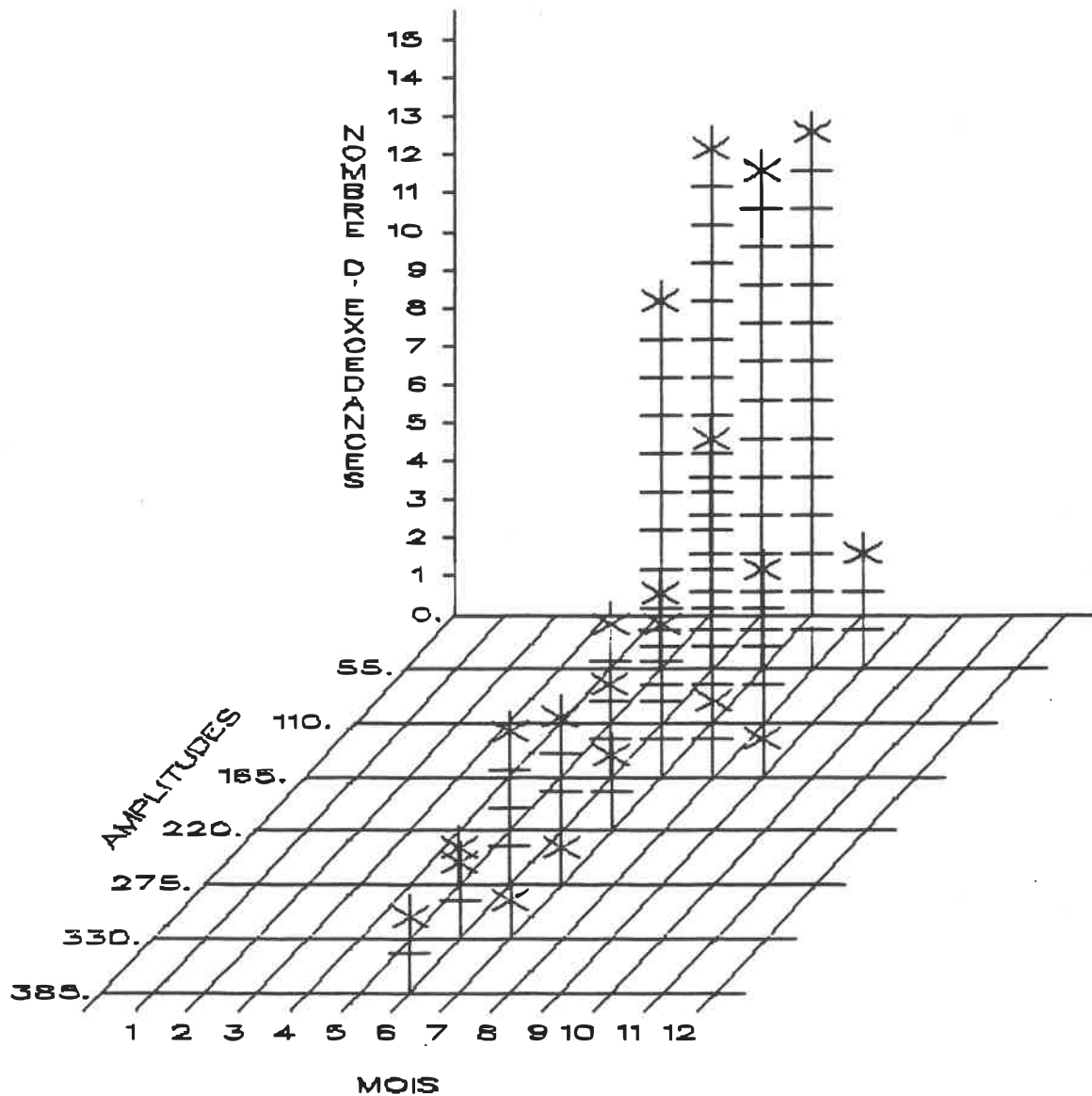


E10.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

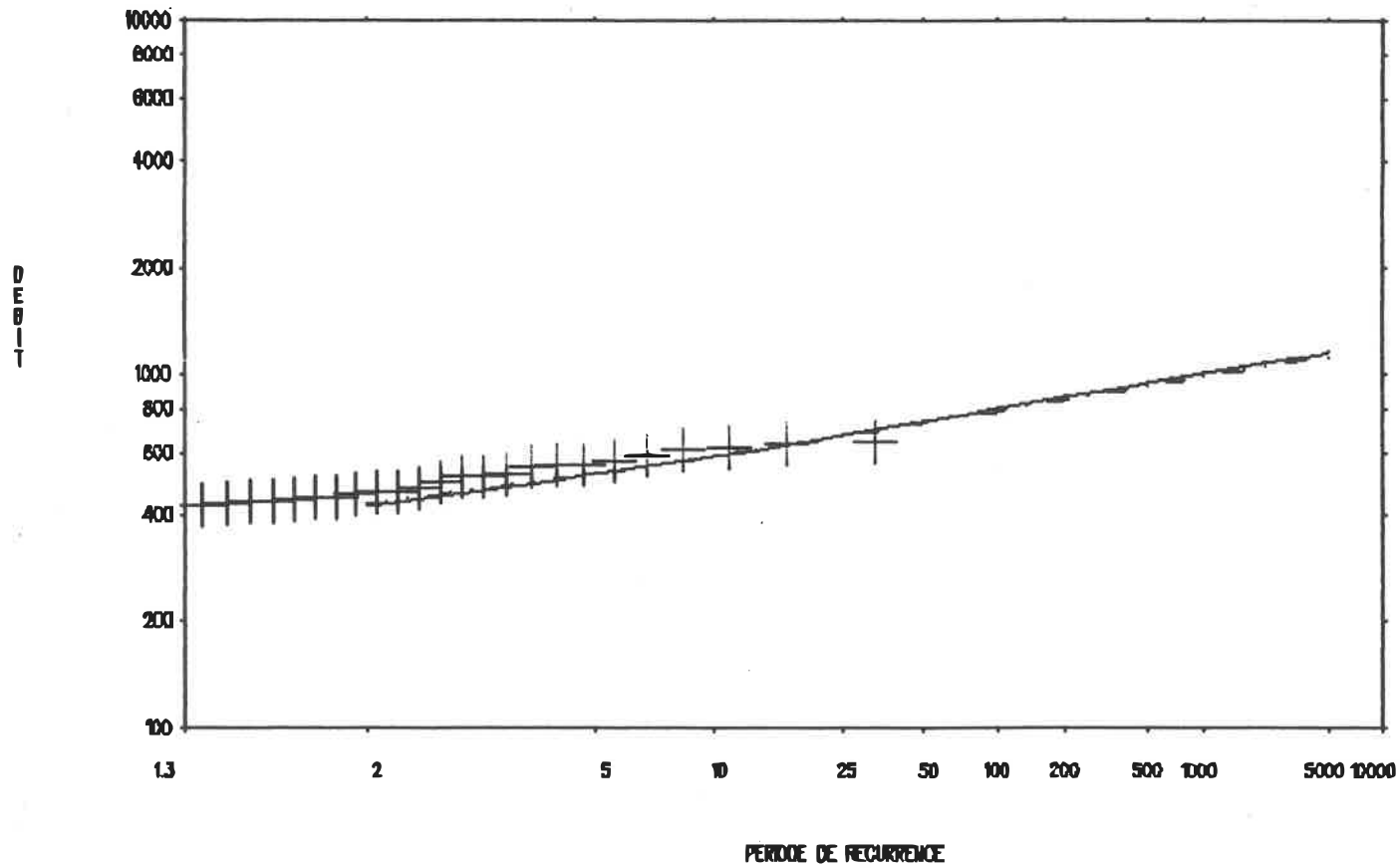


E10.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

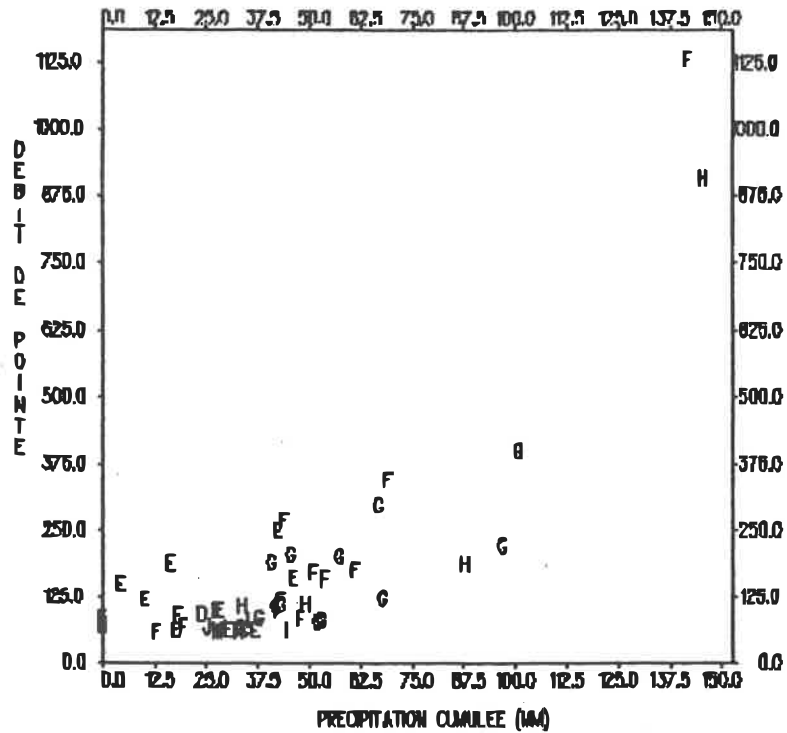
Figure E10 - Station 07AA002



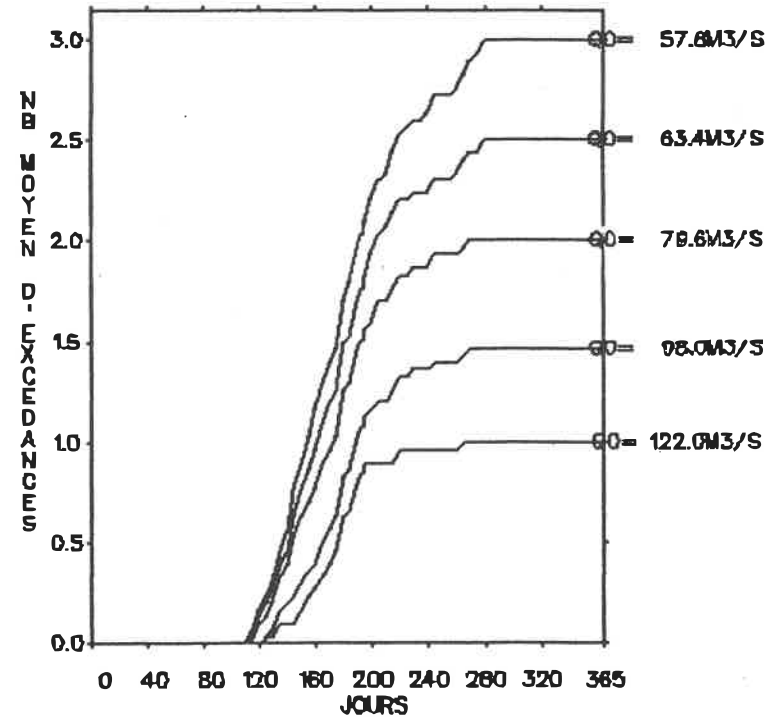
E10.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



E10.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

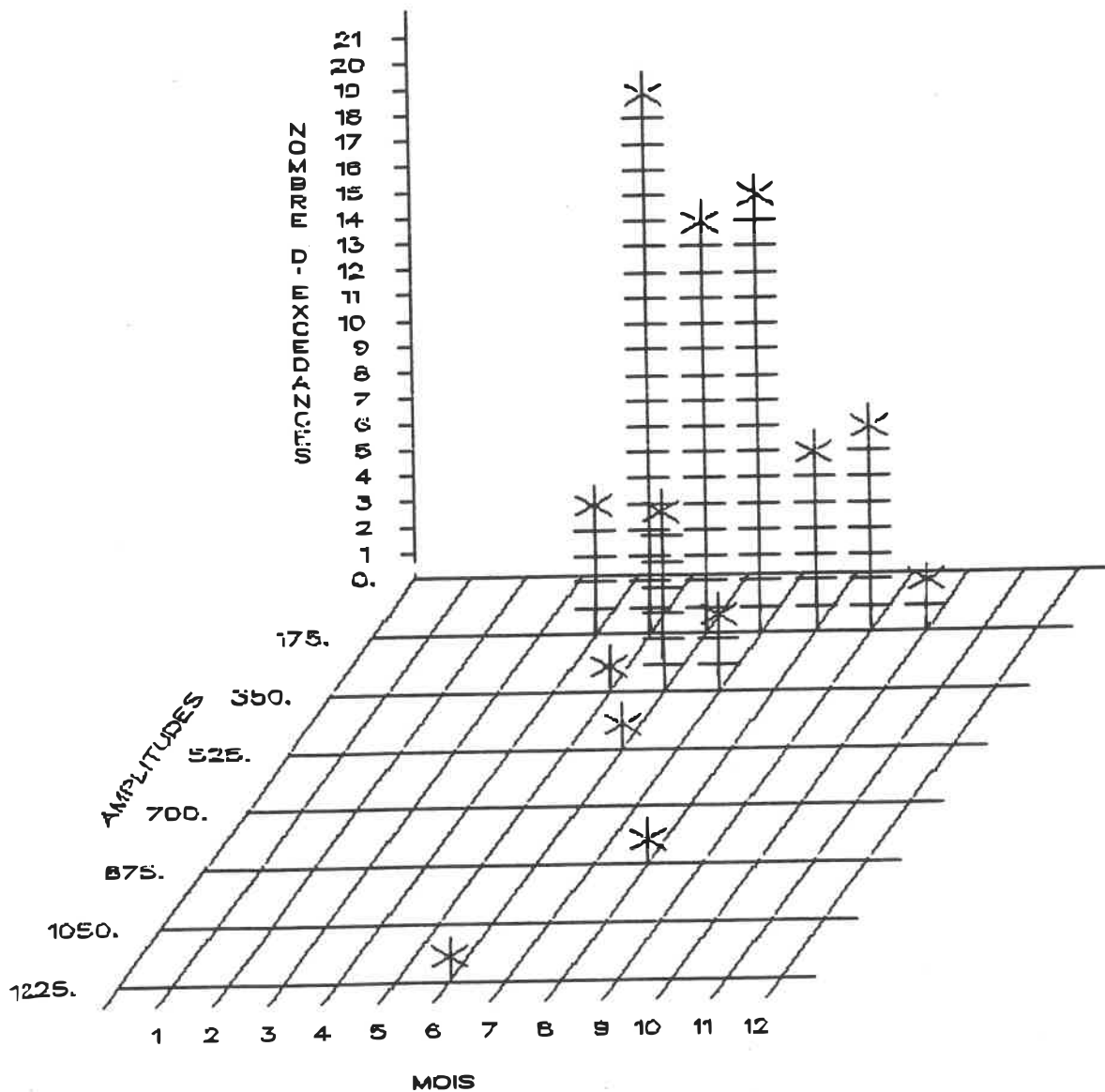


E11.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

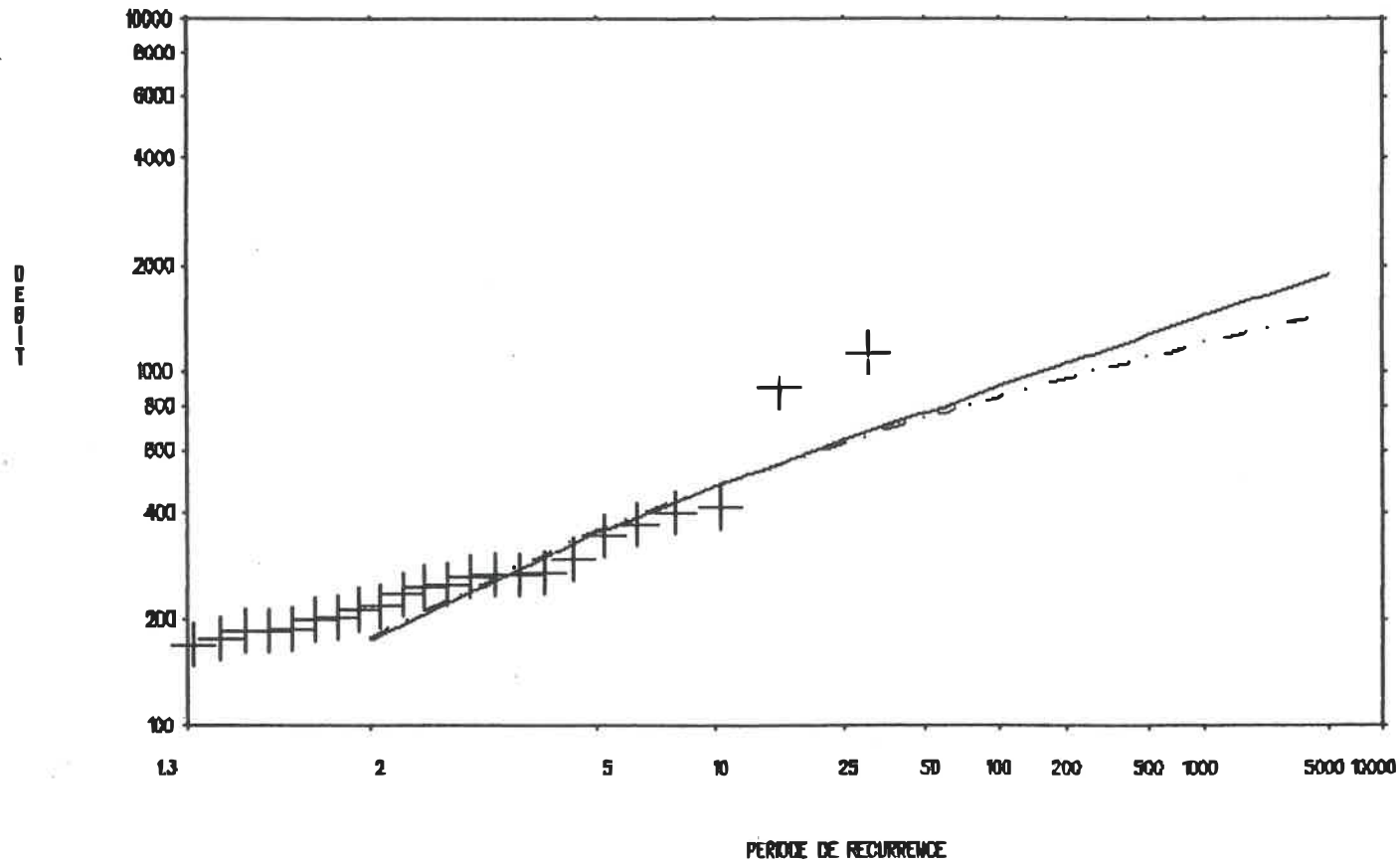


E11.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E11 - Station 07AF002

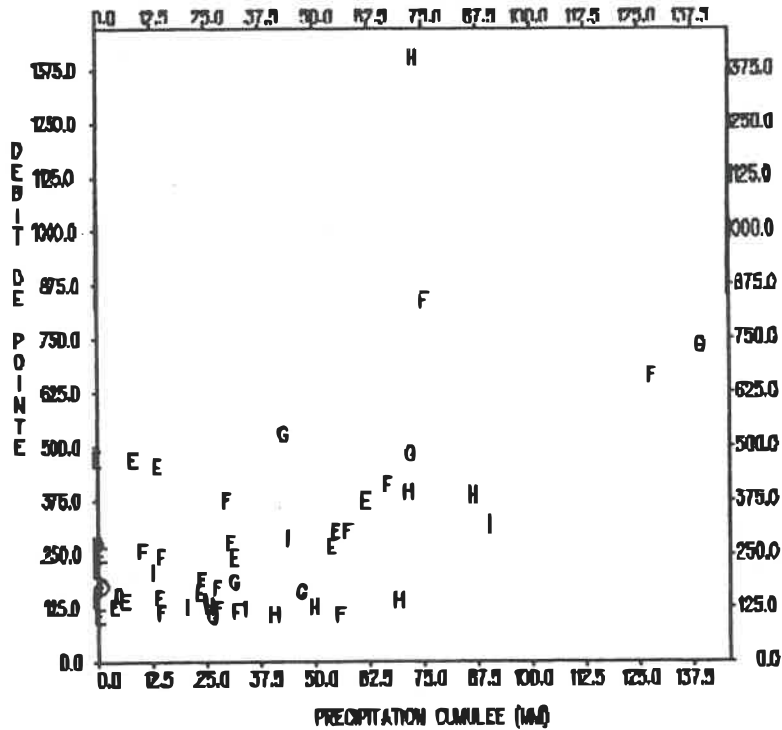


E11.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

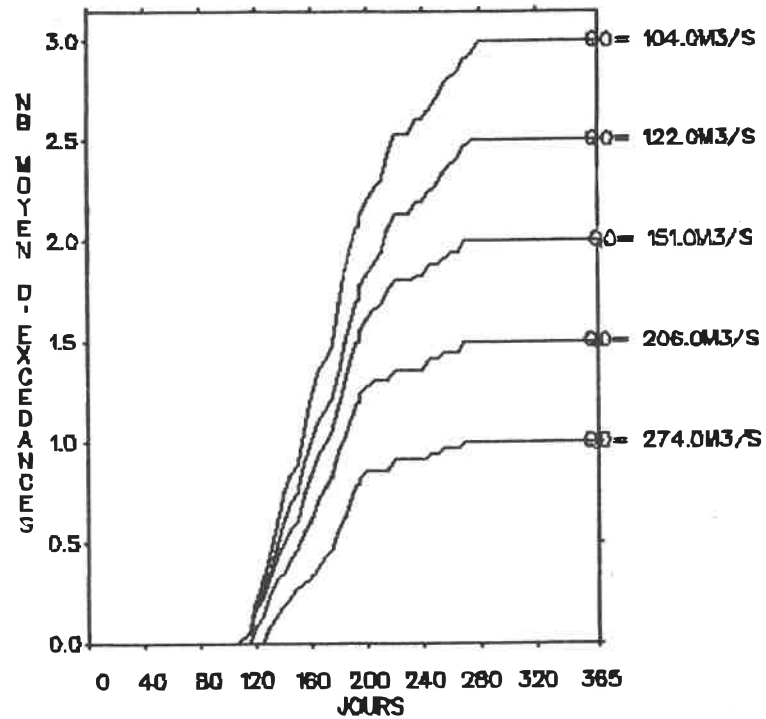


E11.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

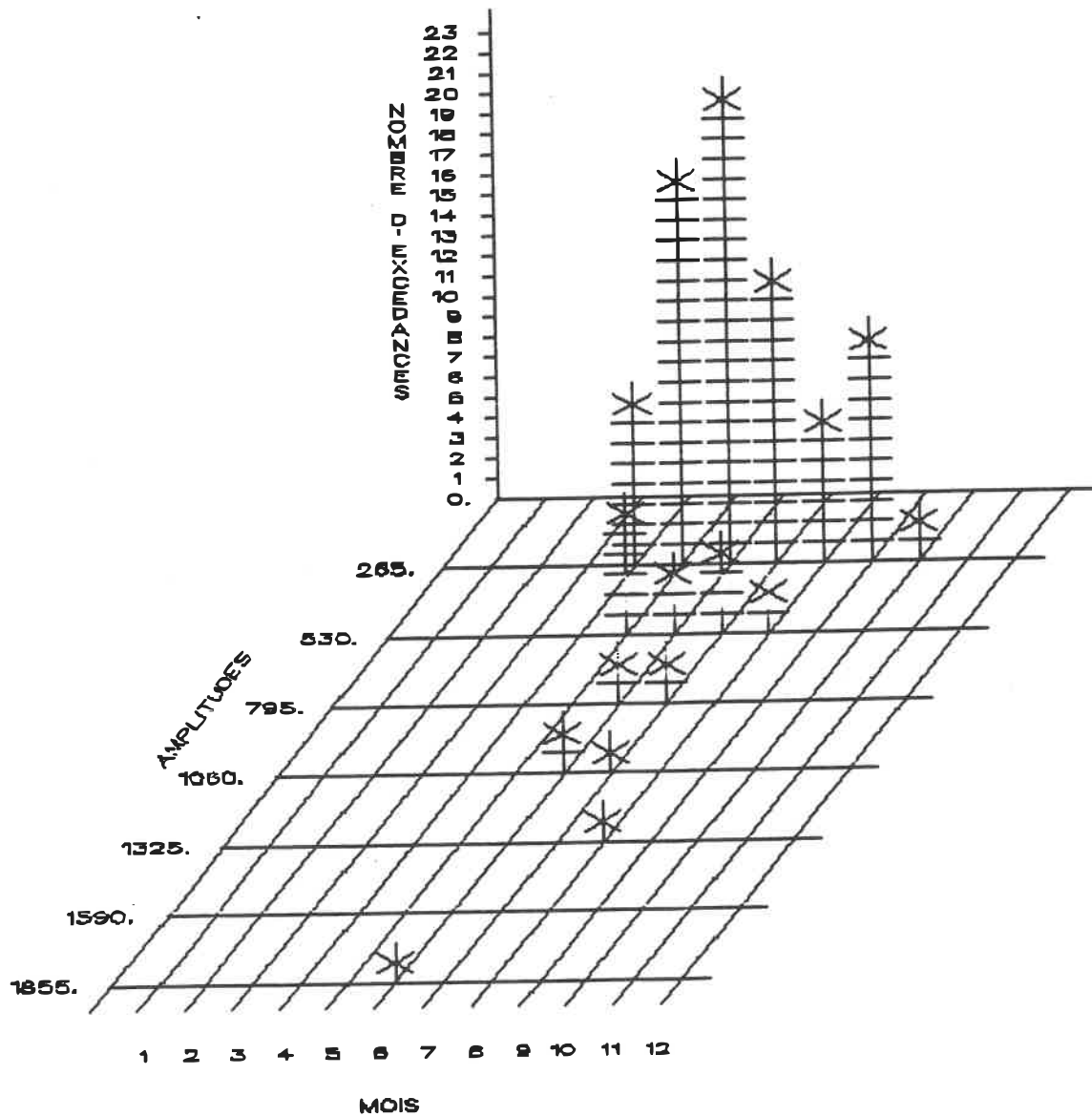


E12.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

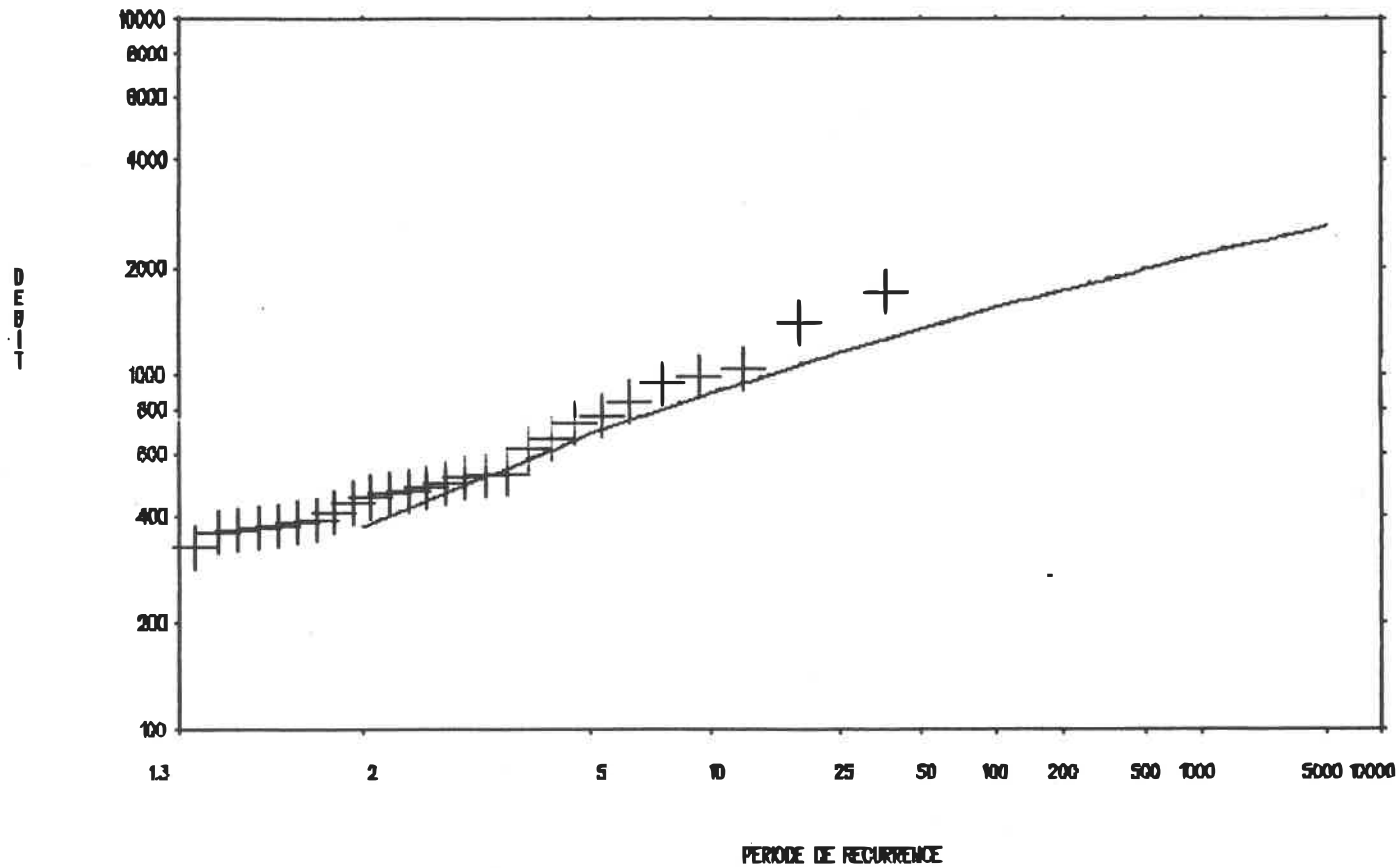


E12.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E12 - Station 07AG001

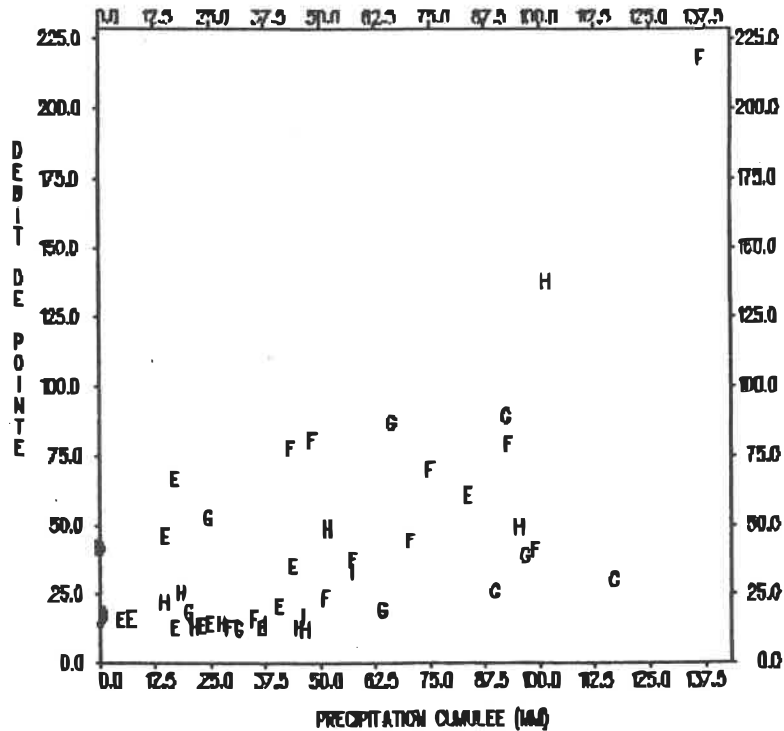


E12.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

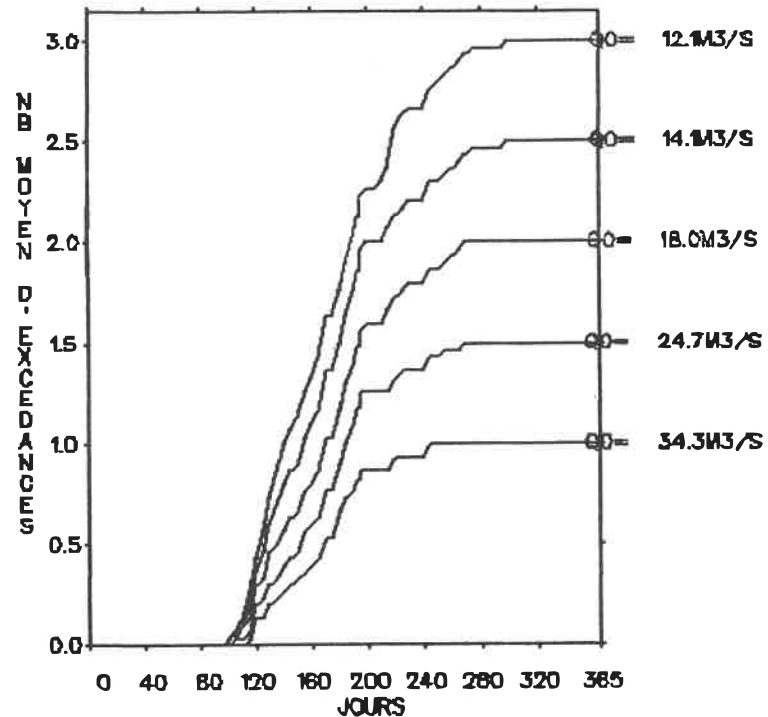


E12.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

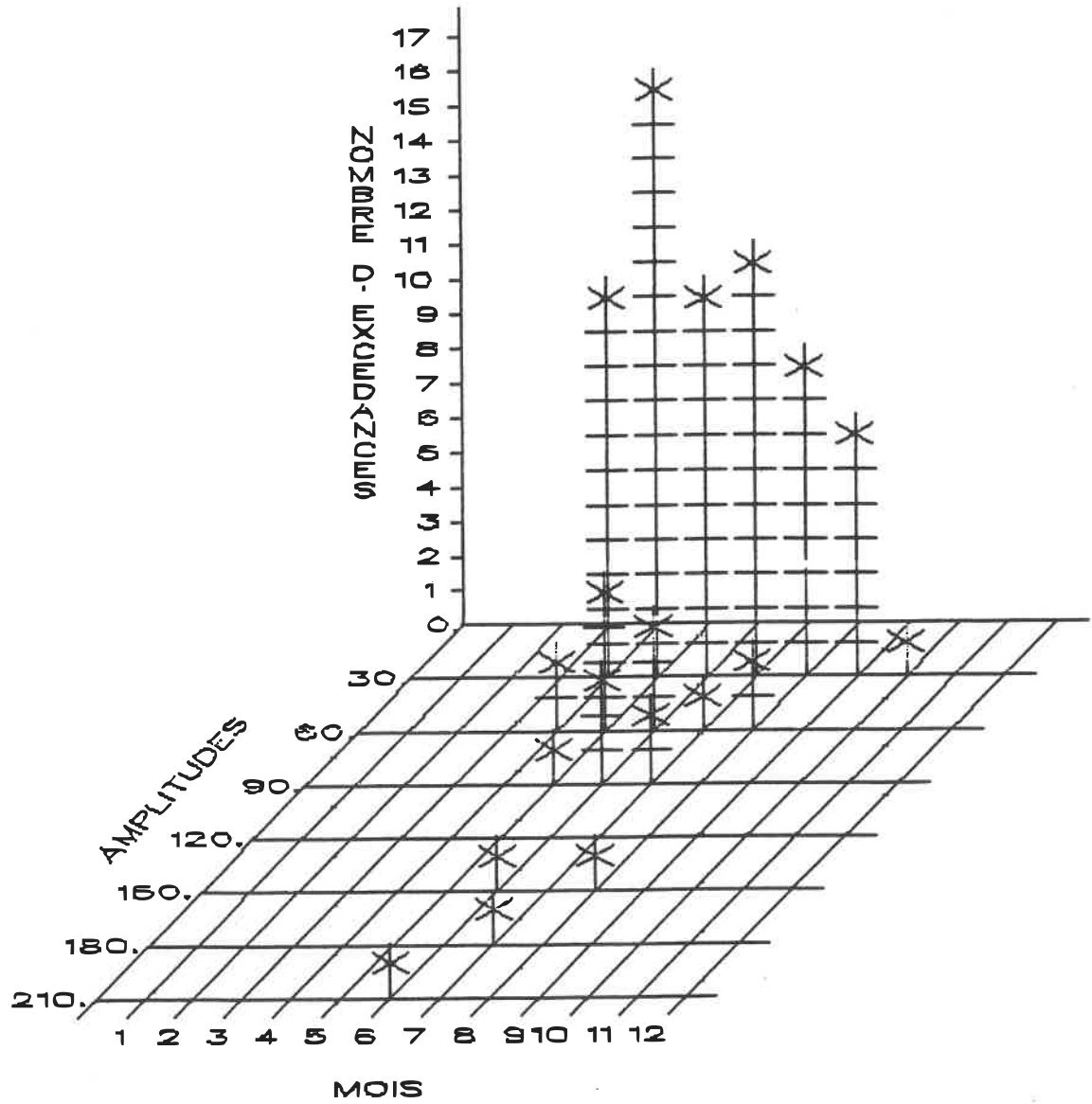


E13.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)



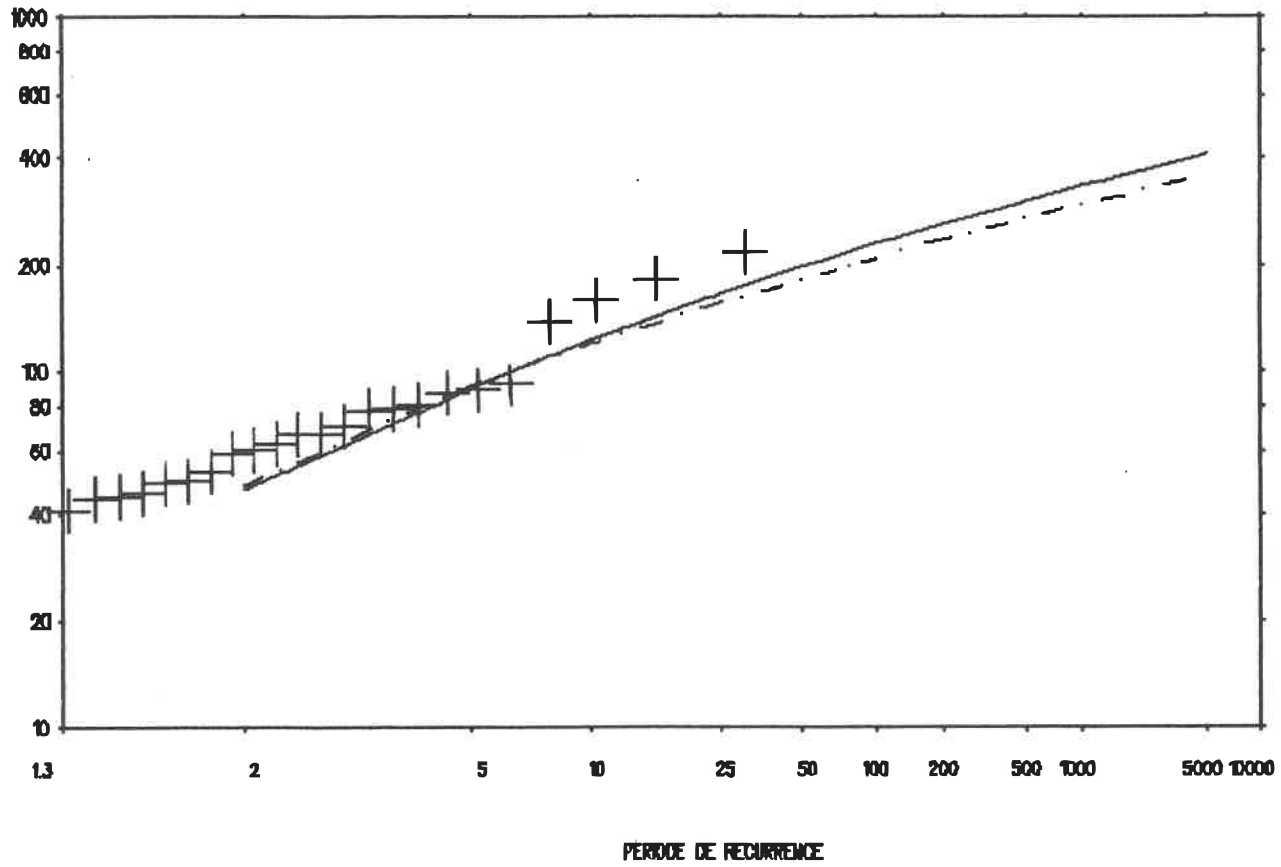
E13.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E13 - Station 07AG003



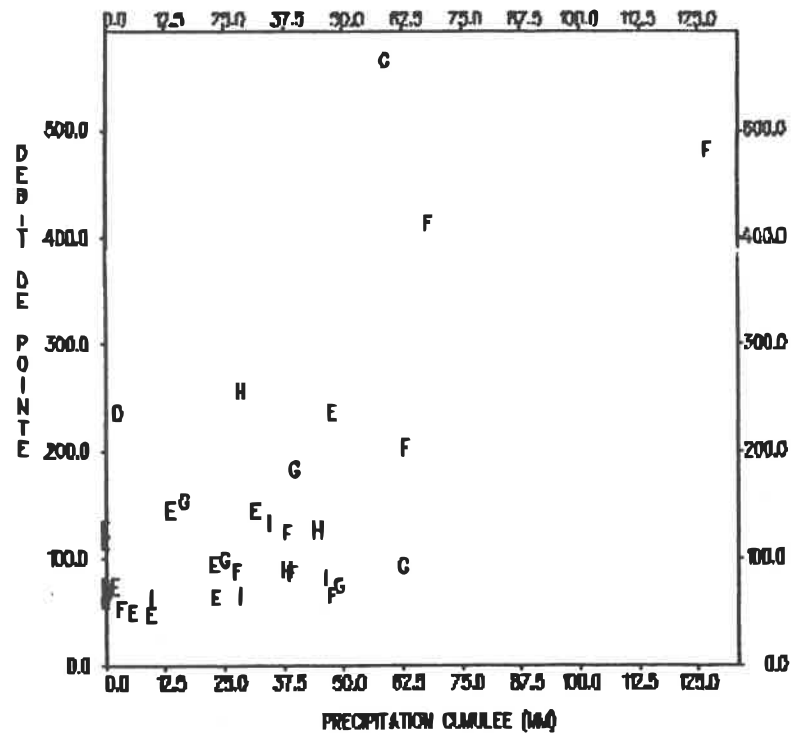
E13.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

DEBIT

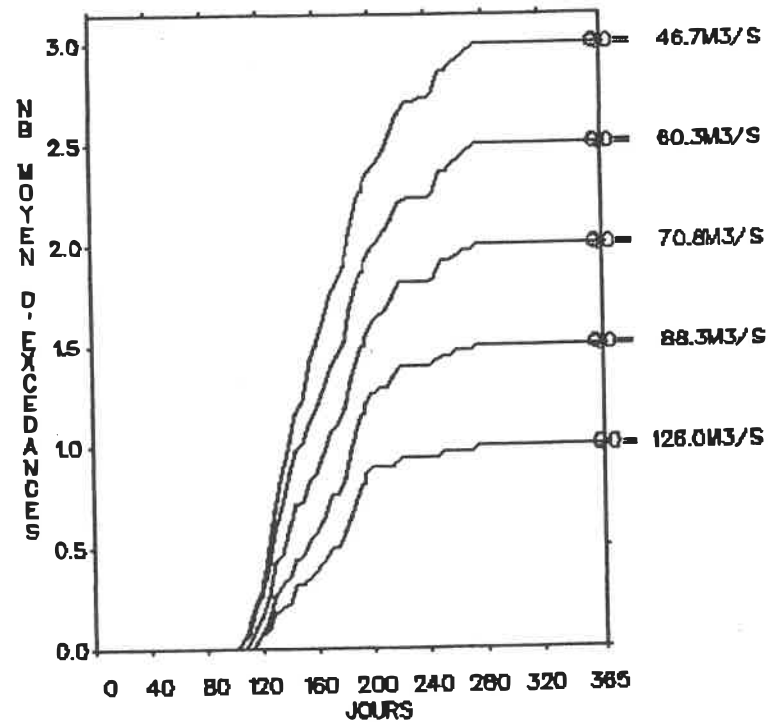


E13.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
-.- analyse annuelle

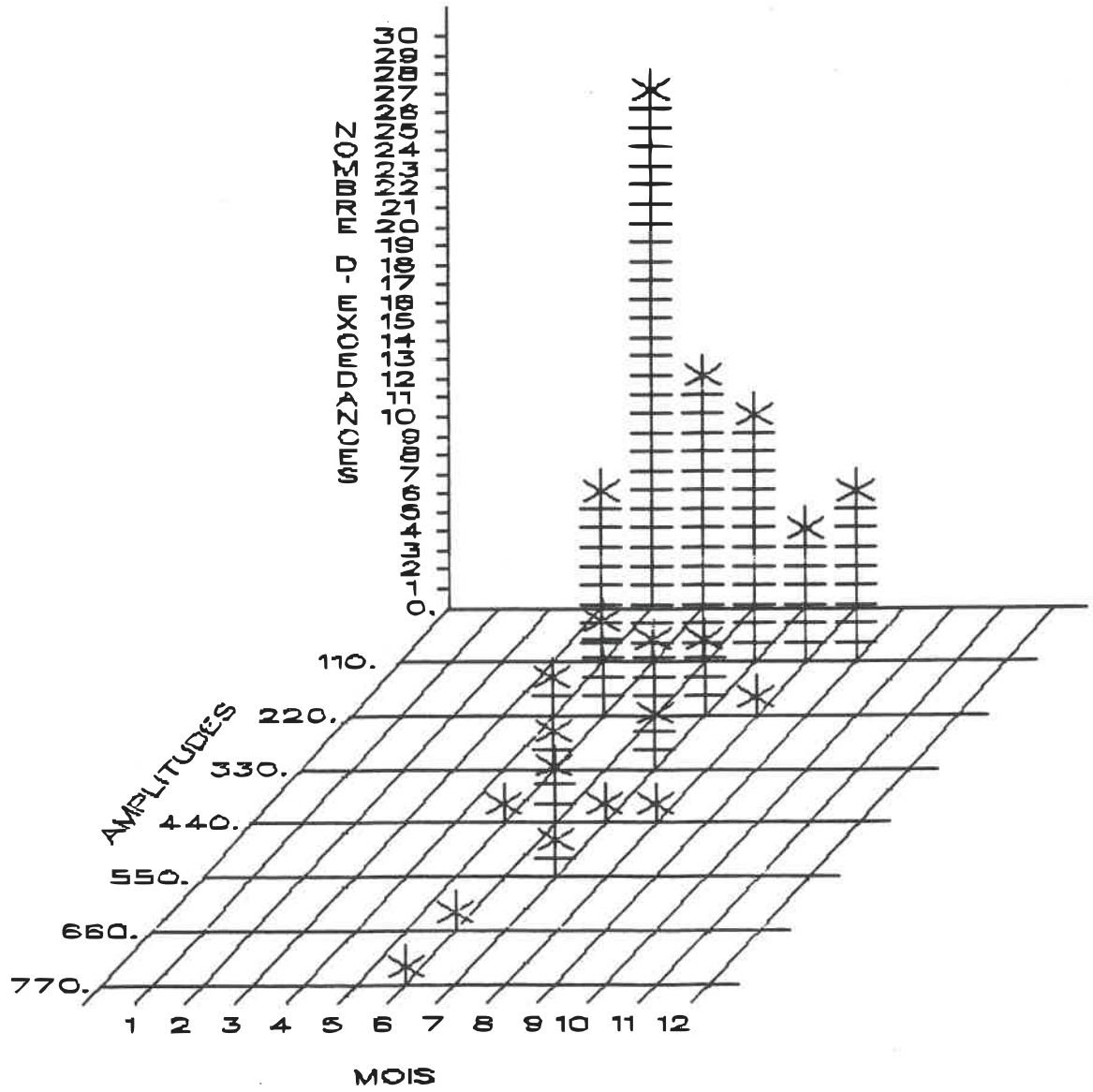


E14.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

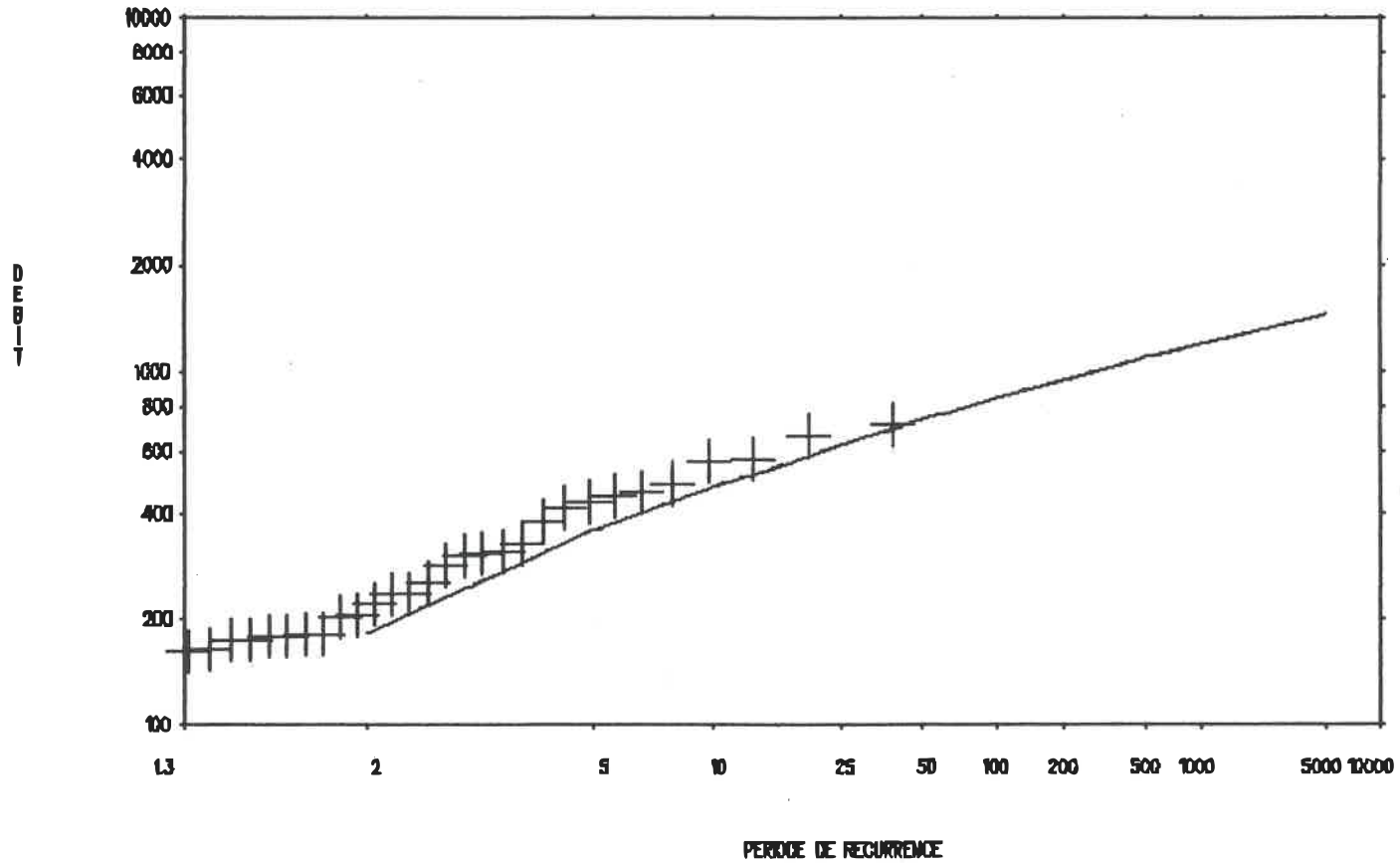


E14.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E14 - Station 07BB002

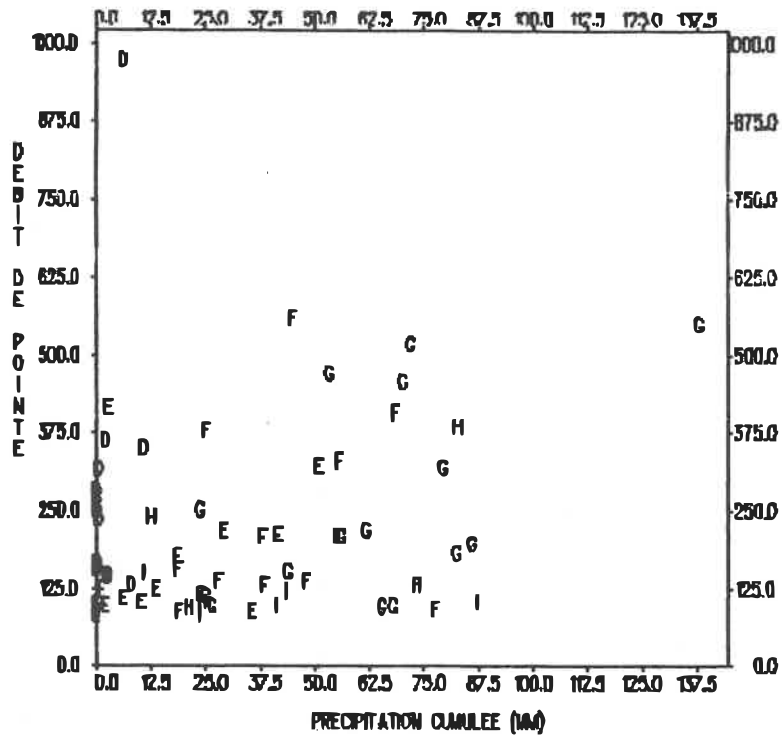


E14.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

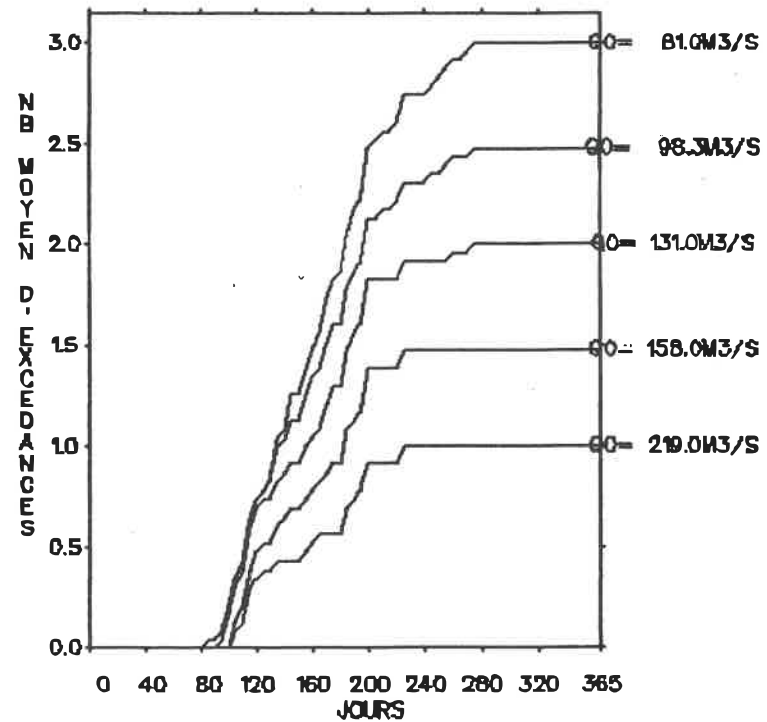


E14.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

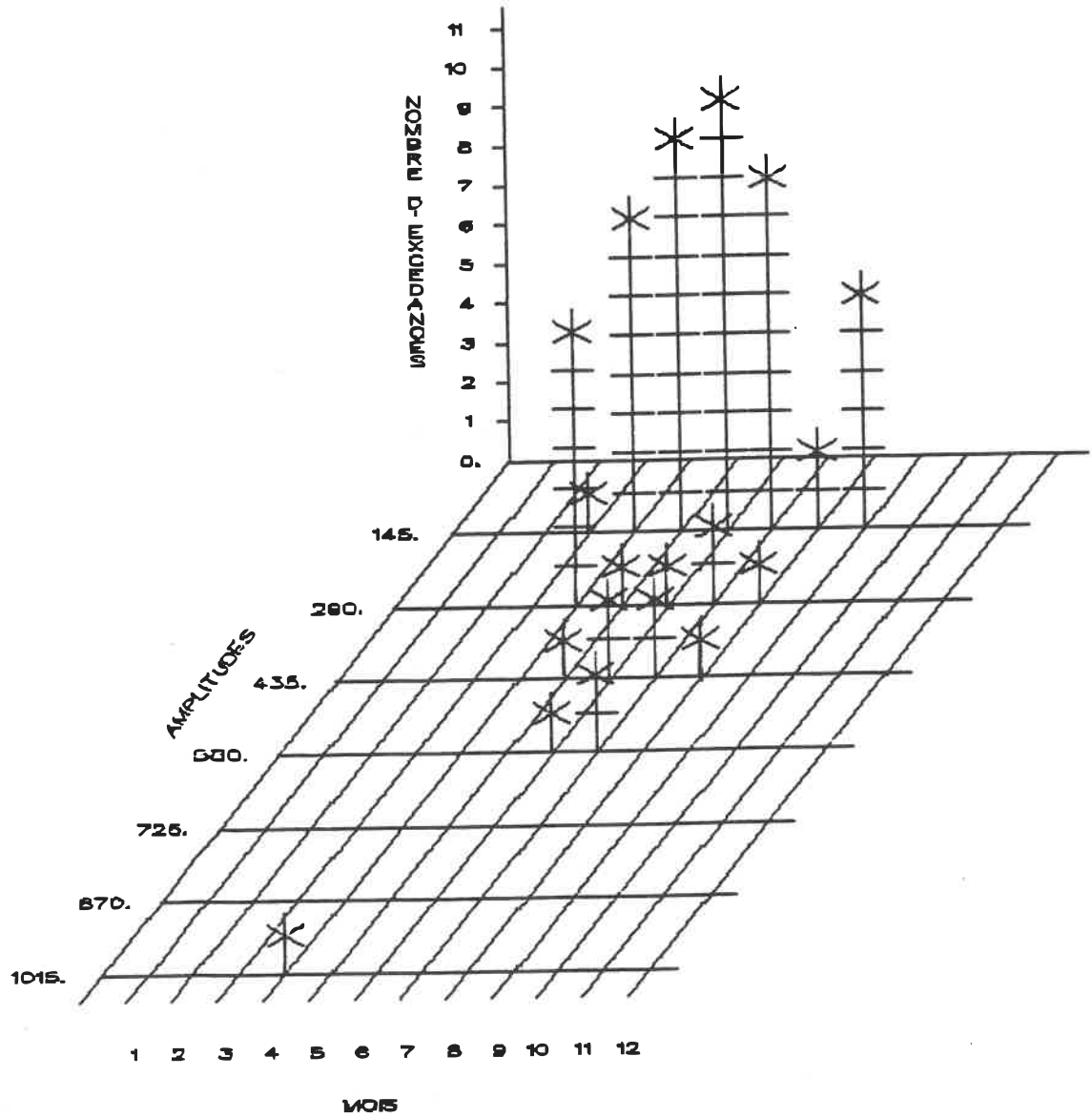


E15.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

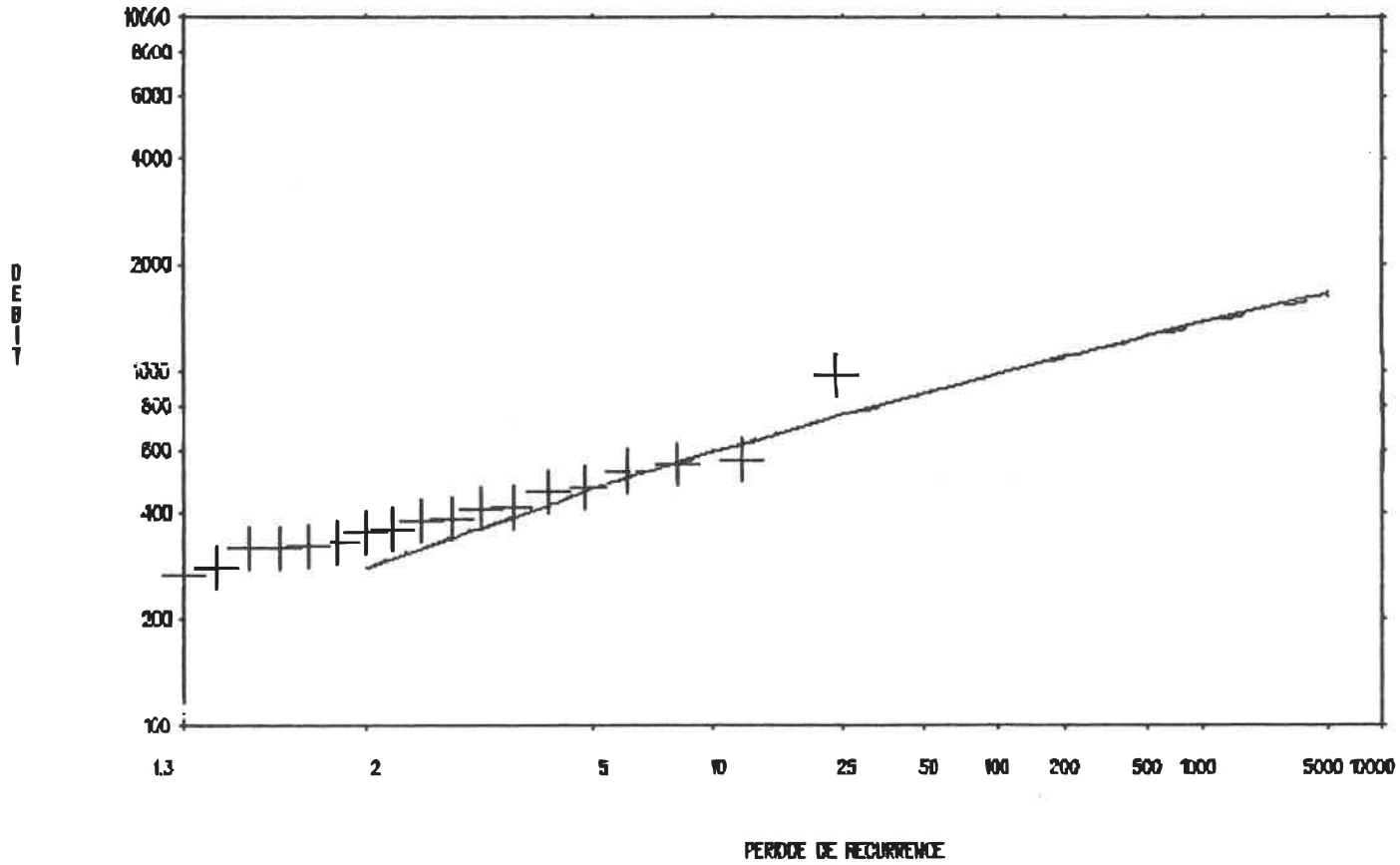


E15.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E15 - Station 07BC002

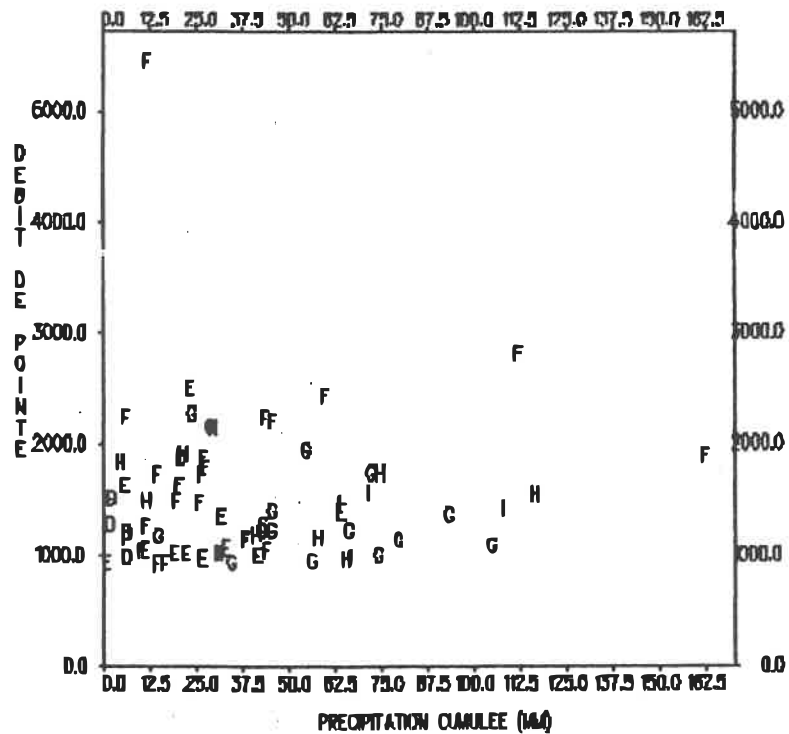


E15.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

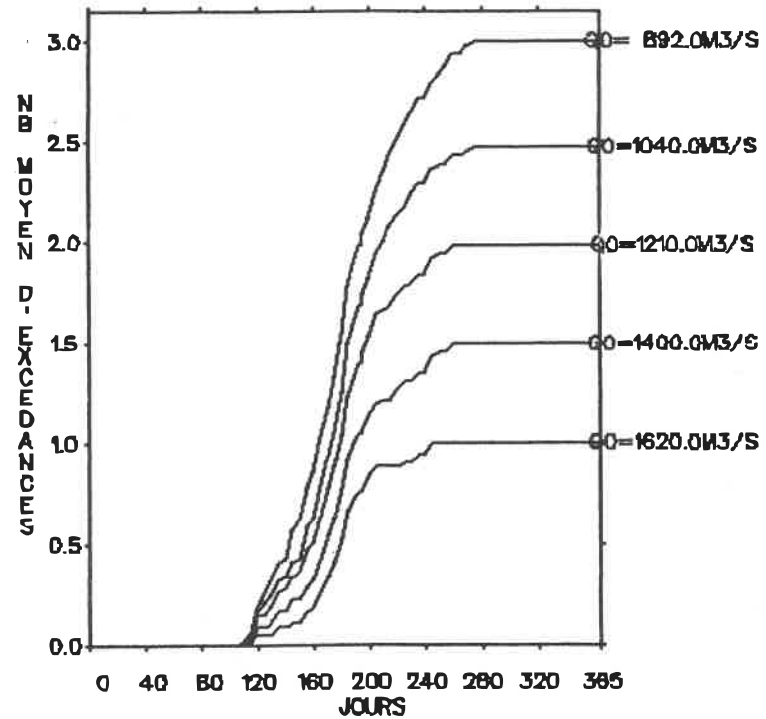


E15.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

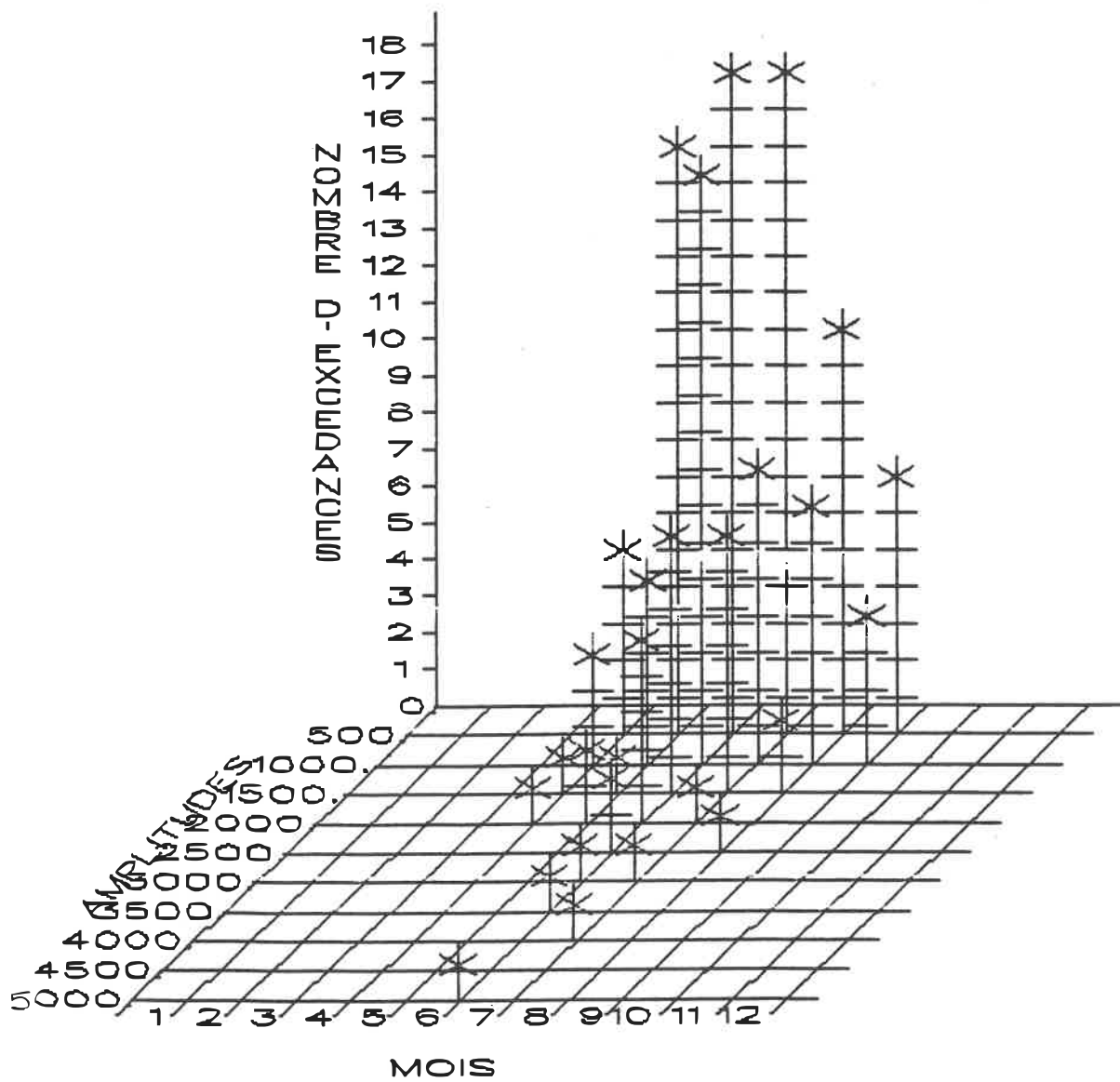


E16.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

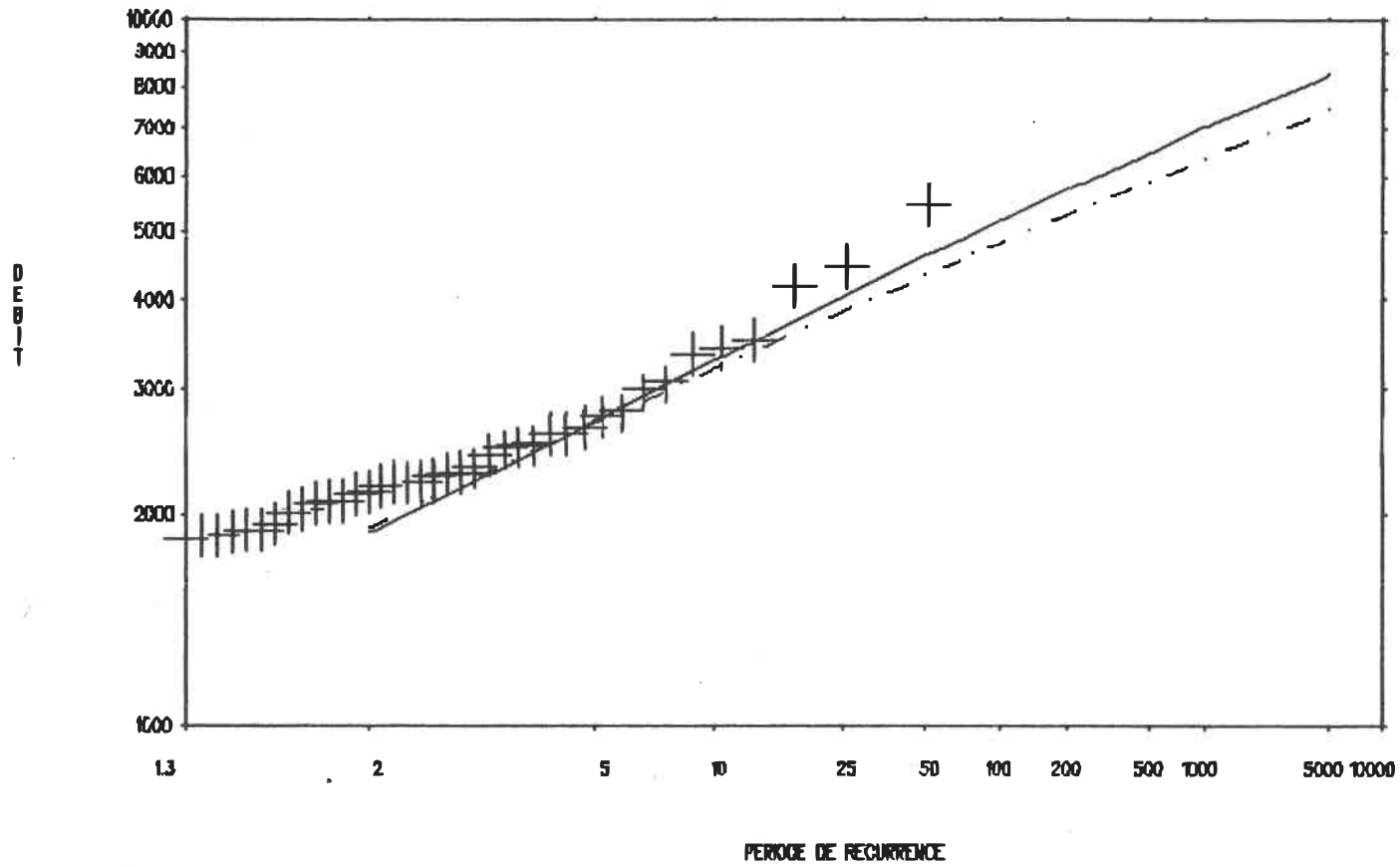


E16.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

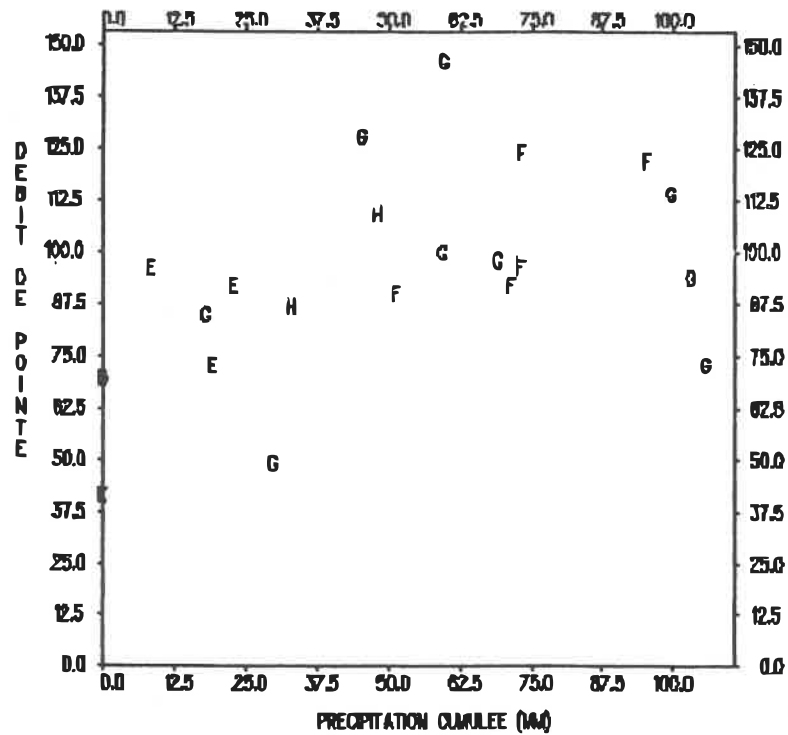
Figure E16 - Station 07BE001



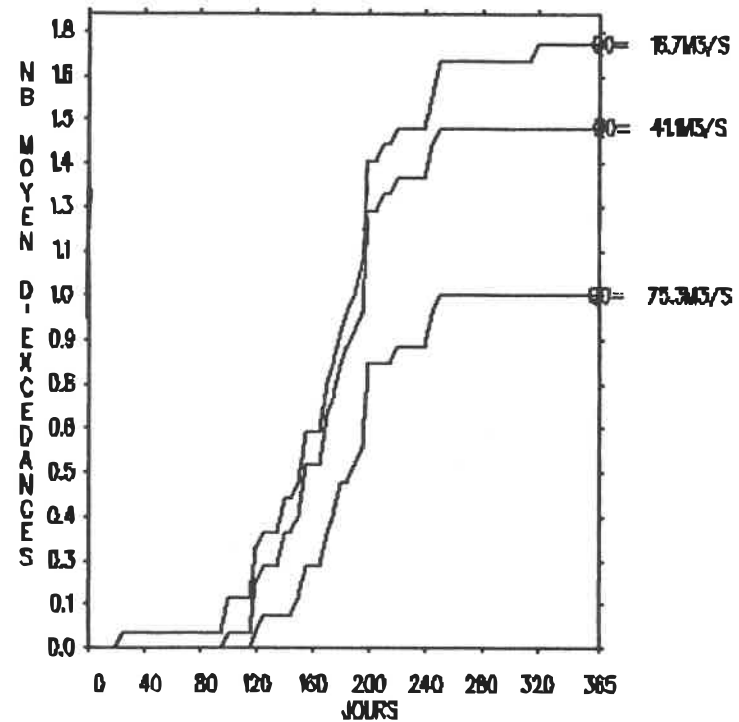
E16.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



E16.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

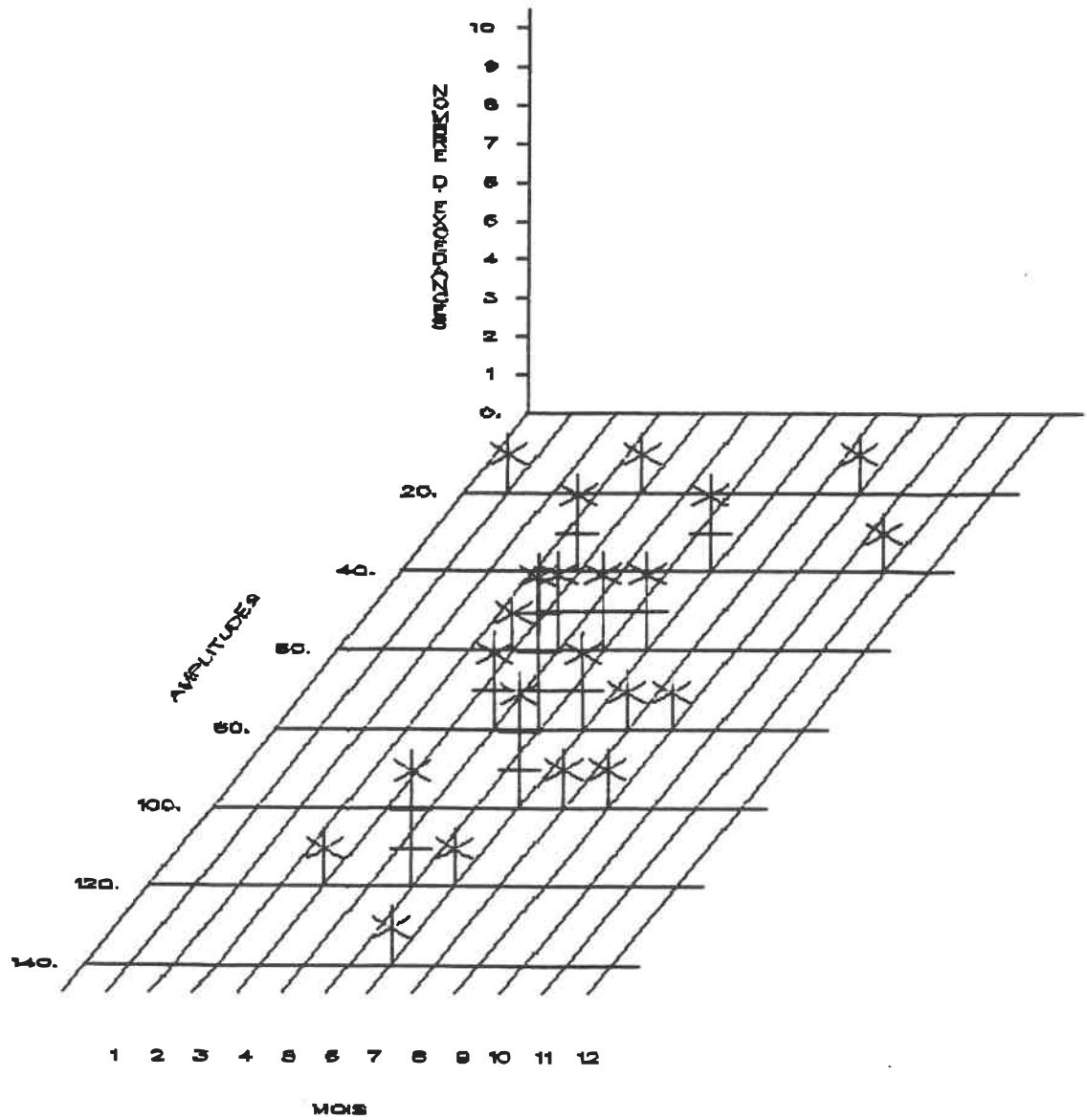


E17.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

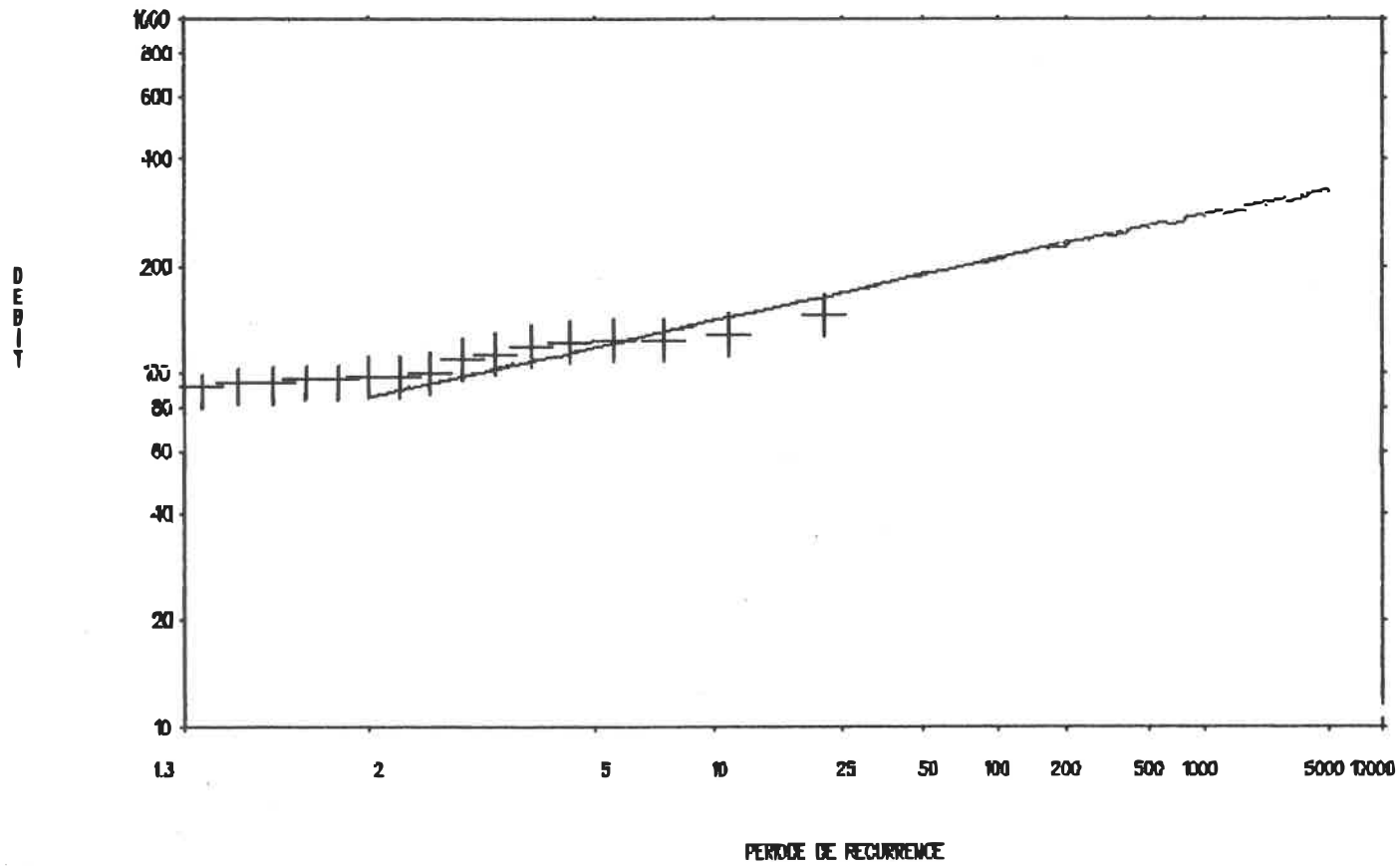


E17.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E17 - Station 07BK006

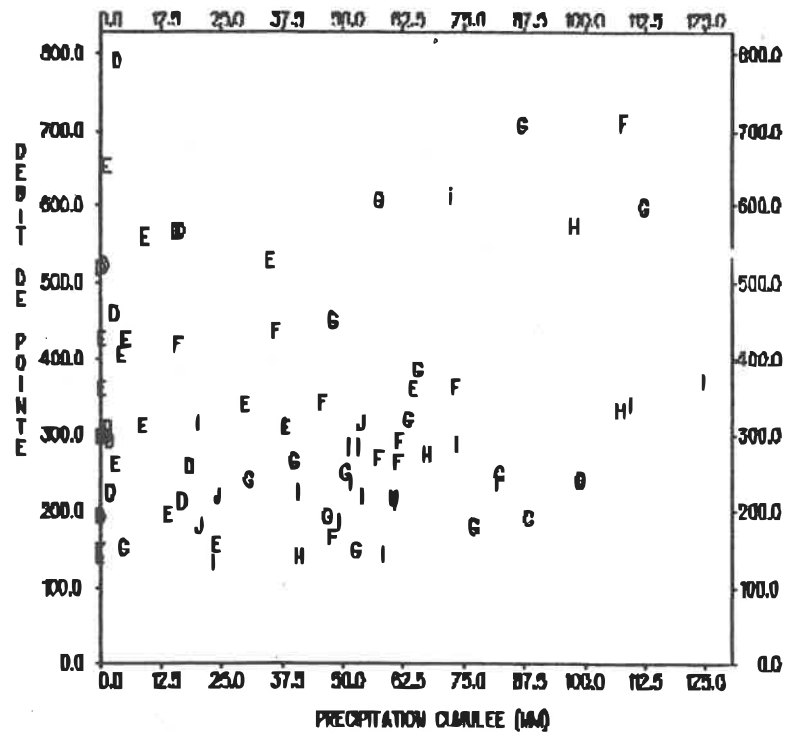


E17.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

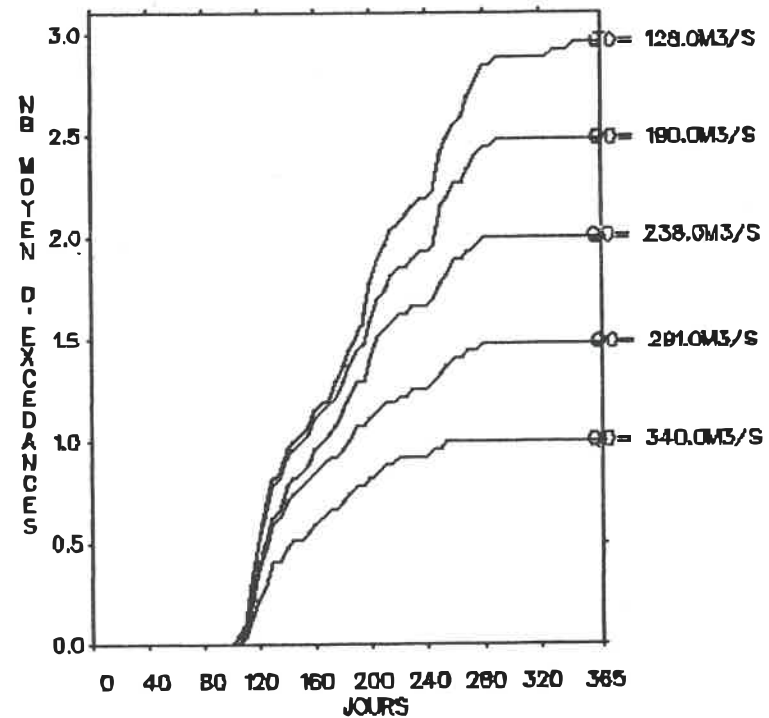


E17.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

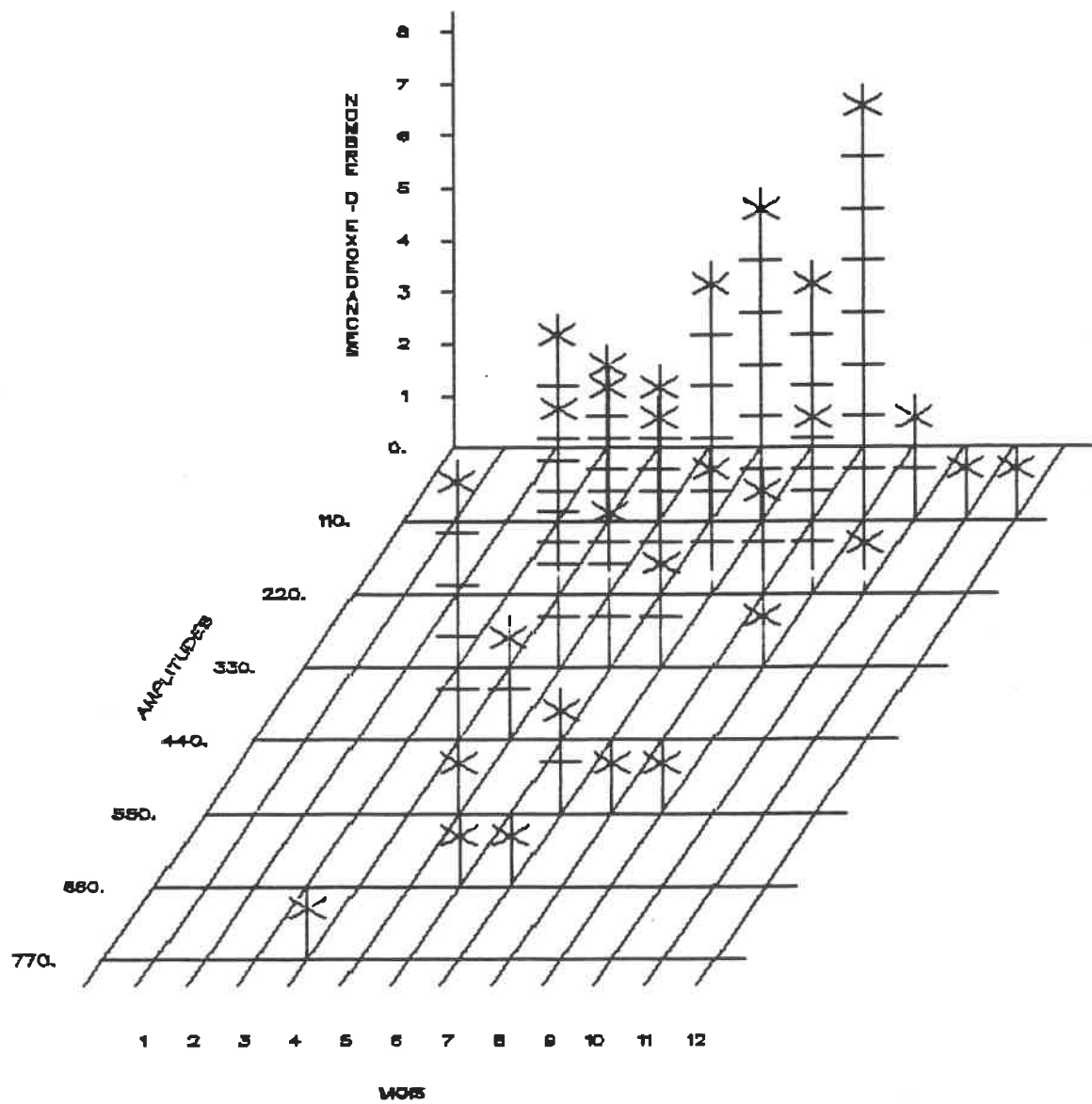


E18.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

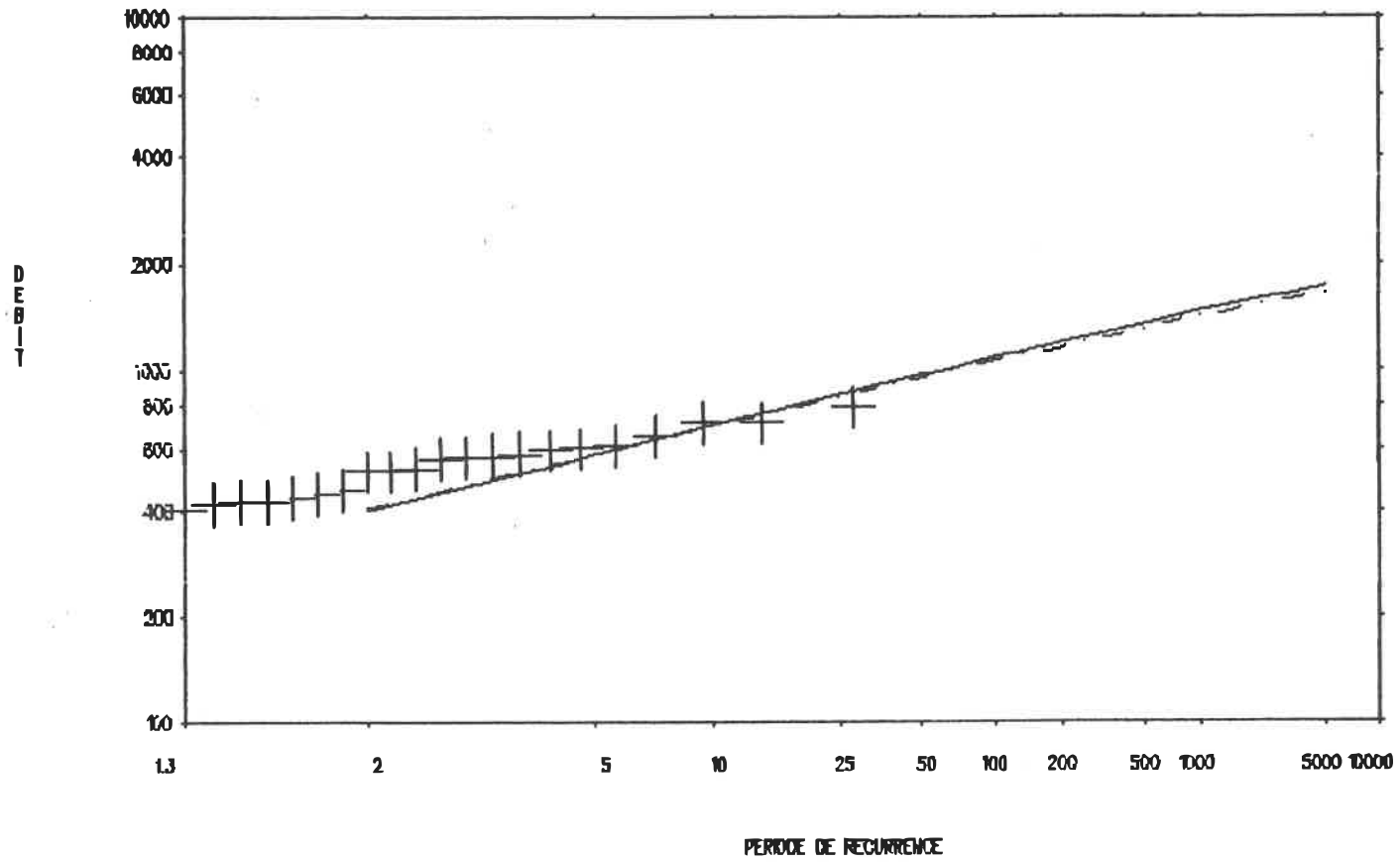


E18.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E18 - Station 07CD001

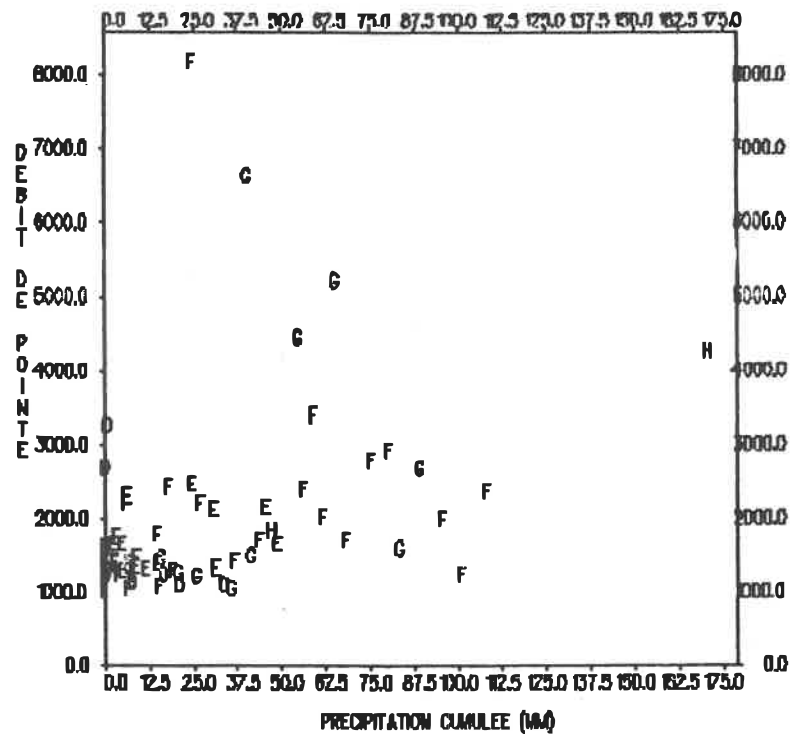


E18.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

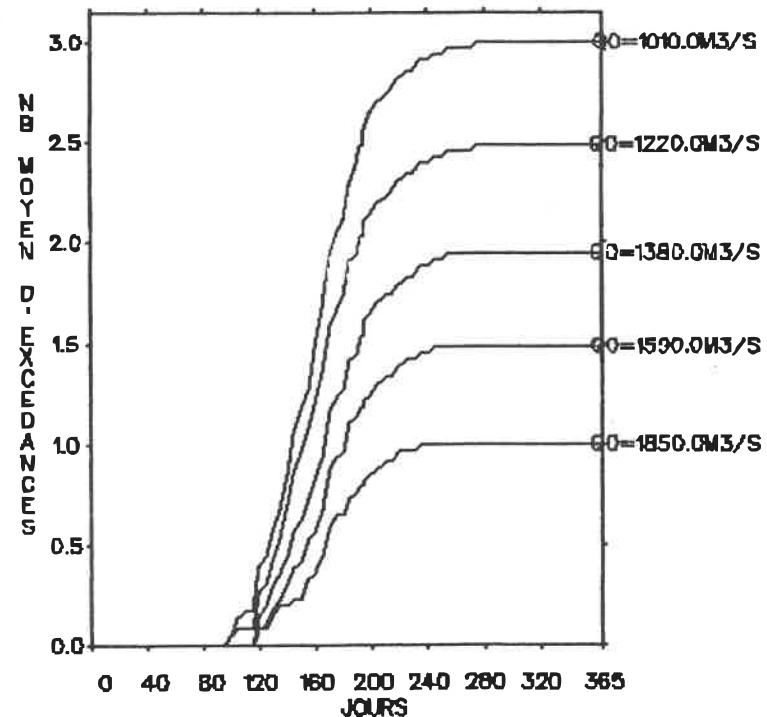


E18.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

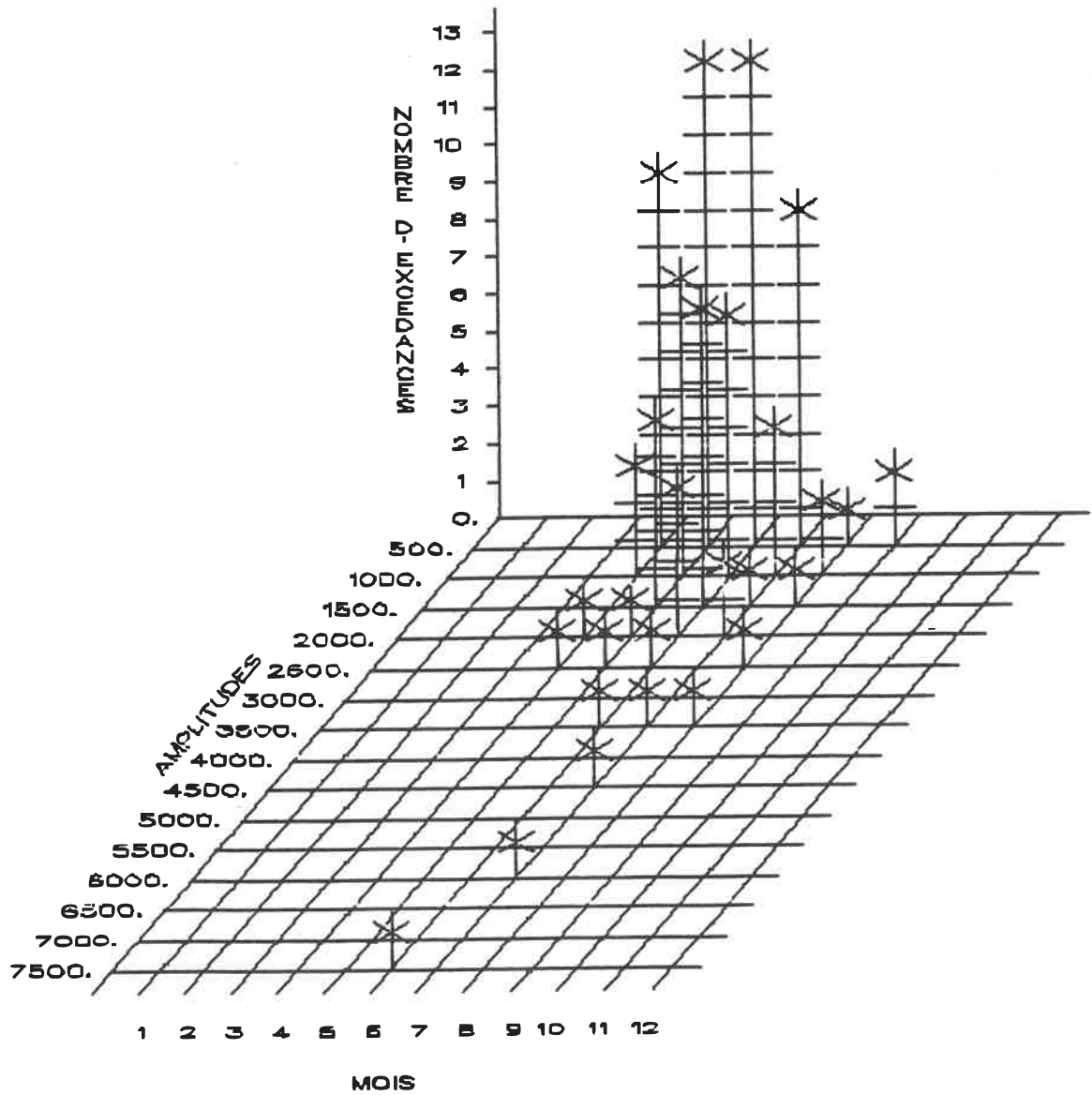


E19.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

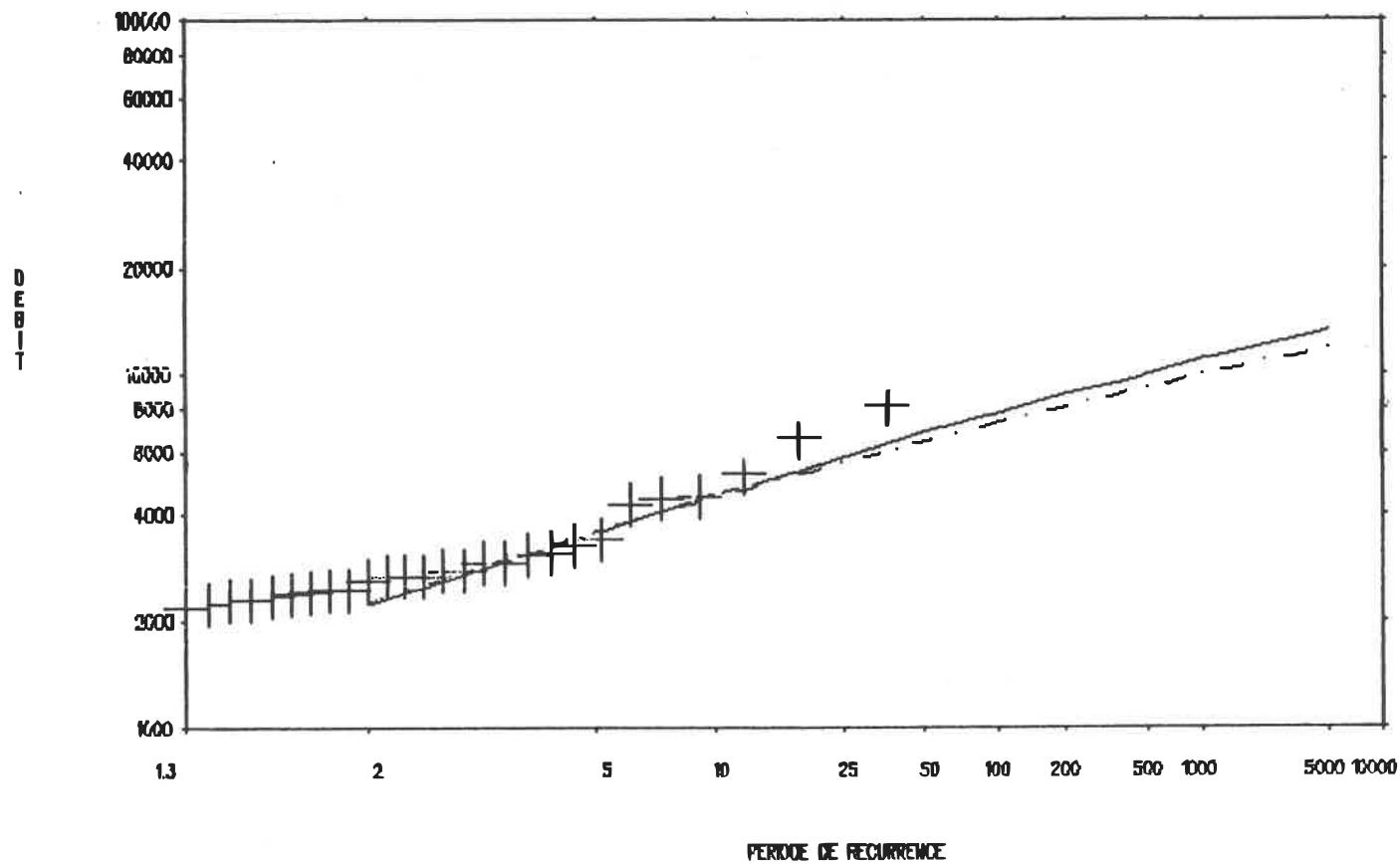


E19.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E19 - Station 07GJ001

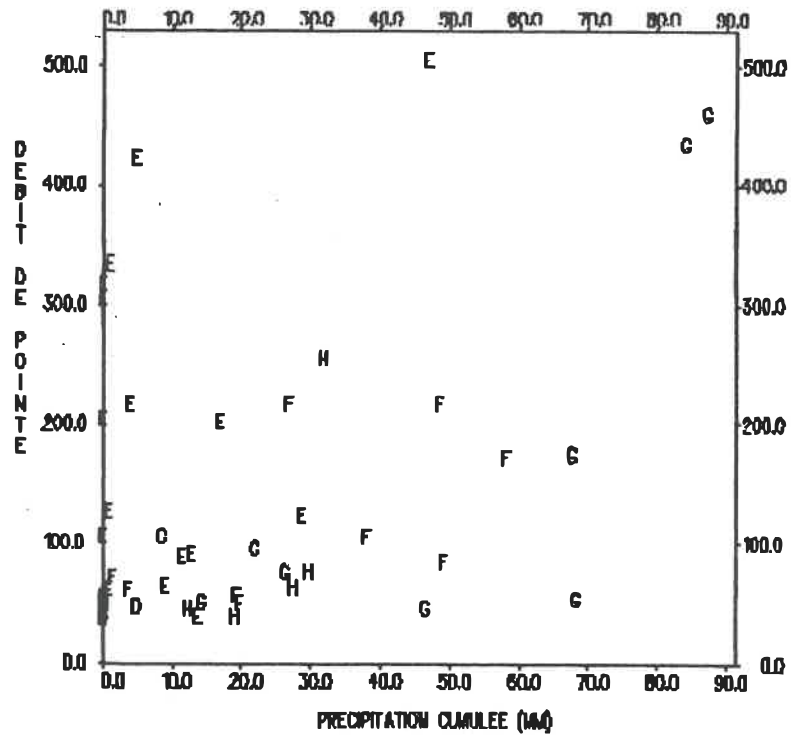


E19.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

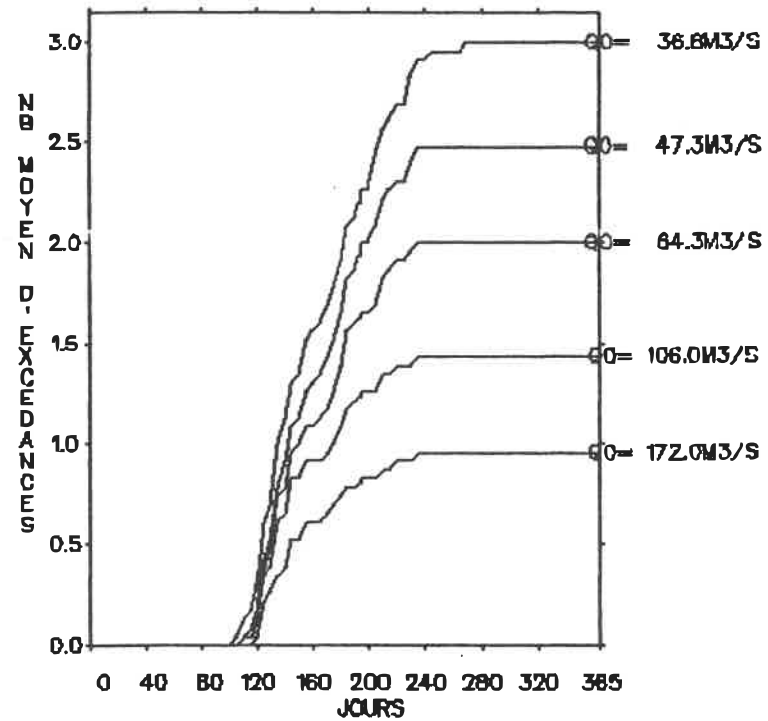


E19.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

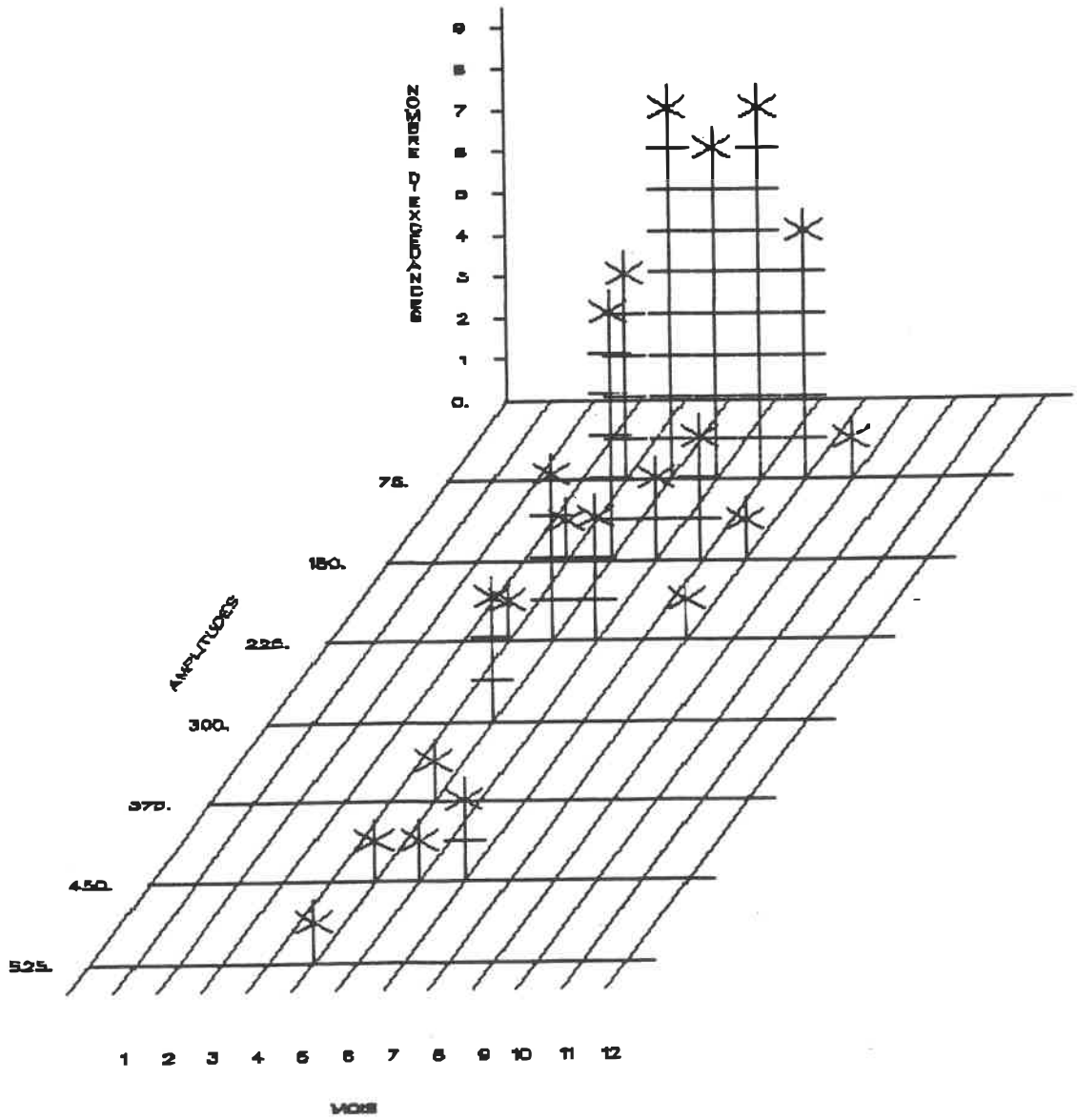


E20.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

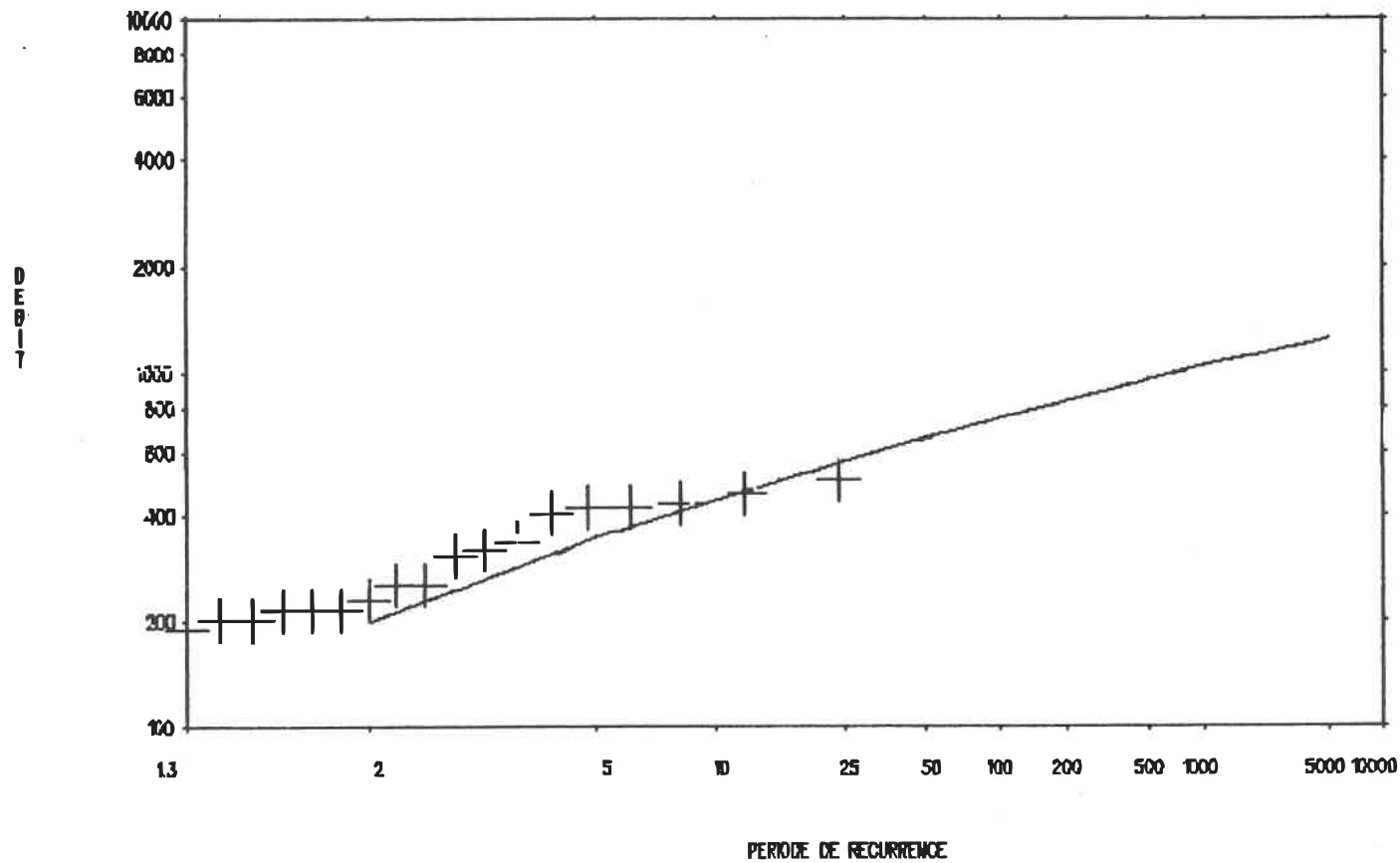


E20.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E20 - Station 07HC001

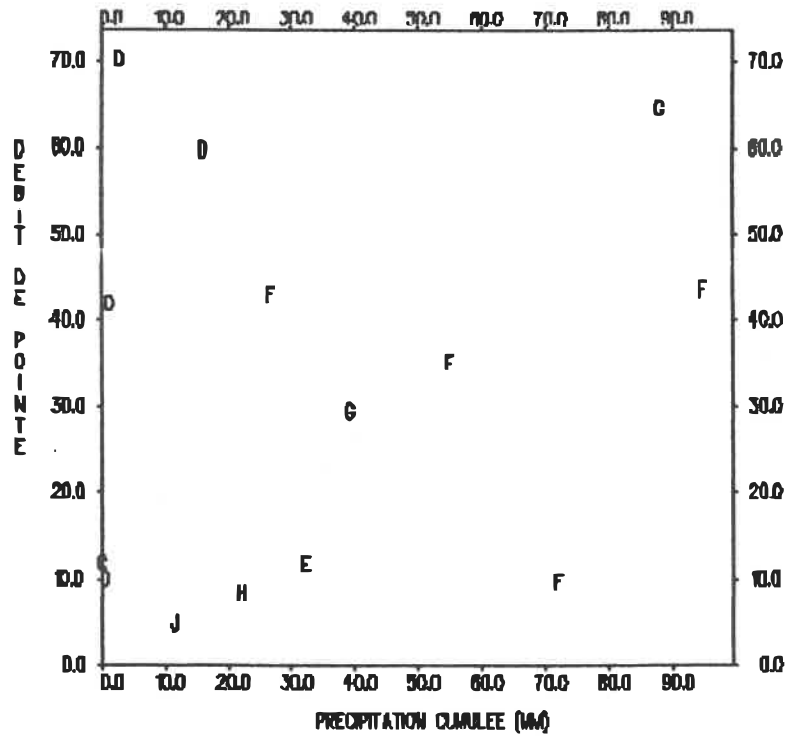


E20.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

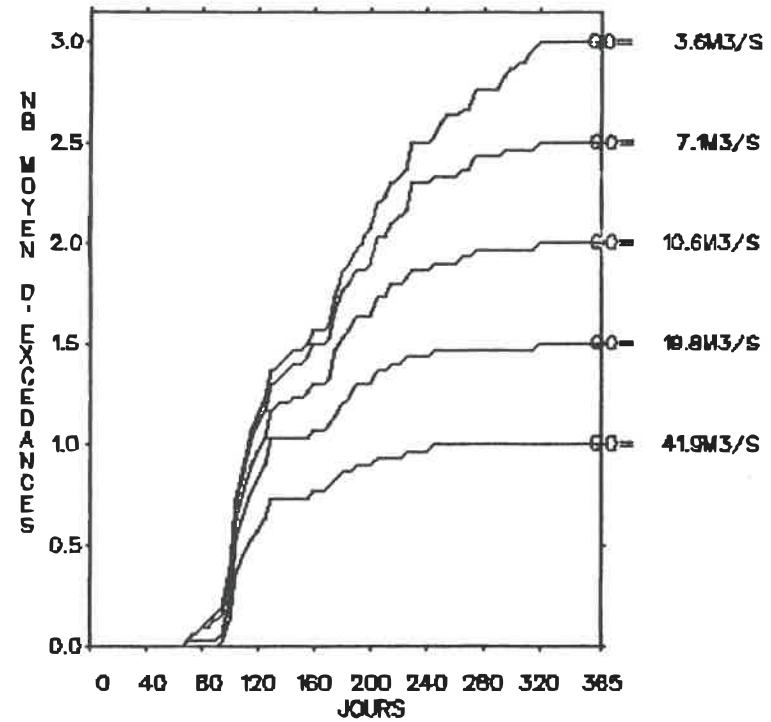


E20.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - · - · analyse annuelle

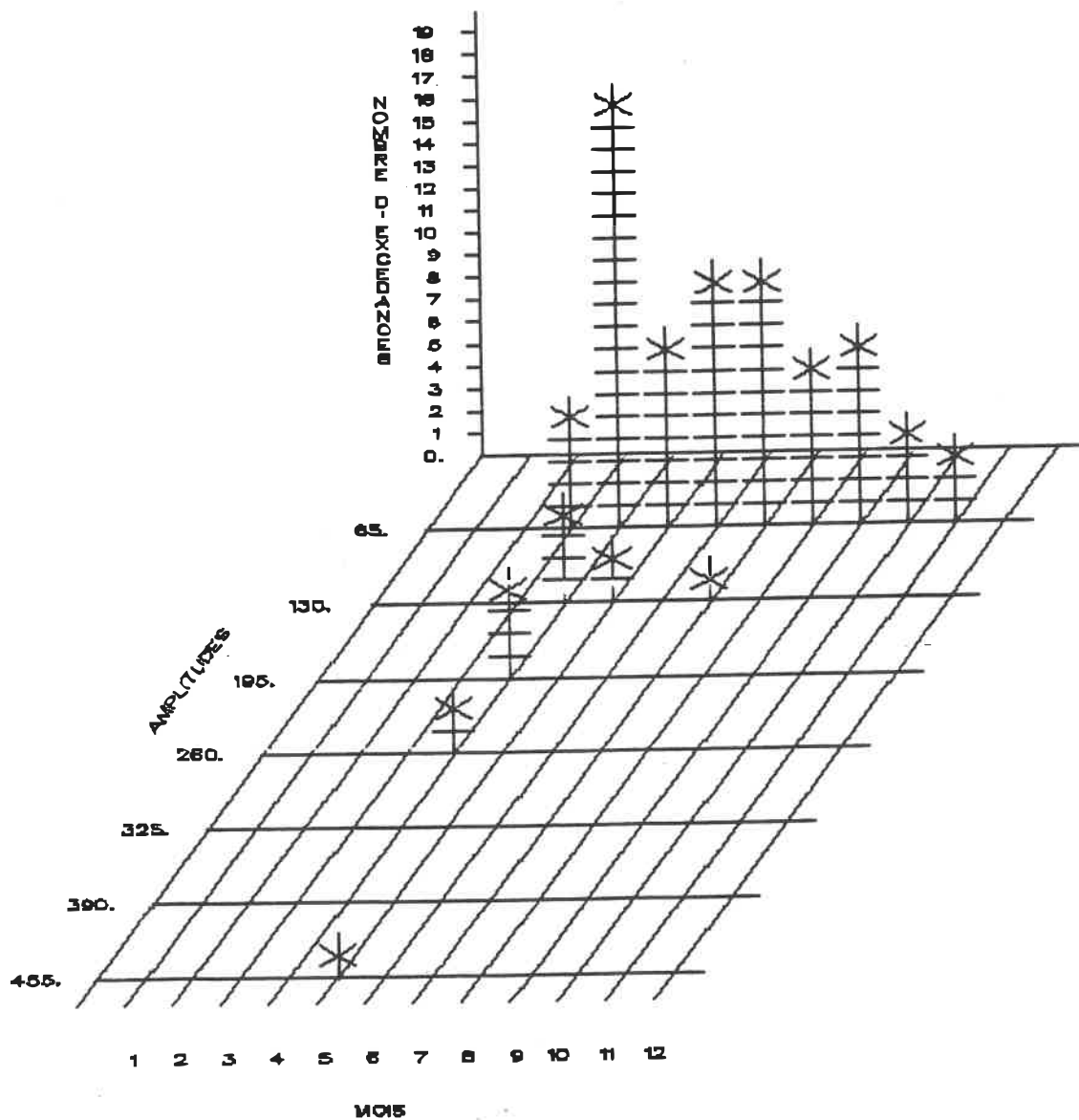


E21.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

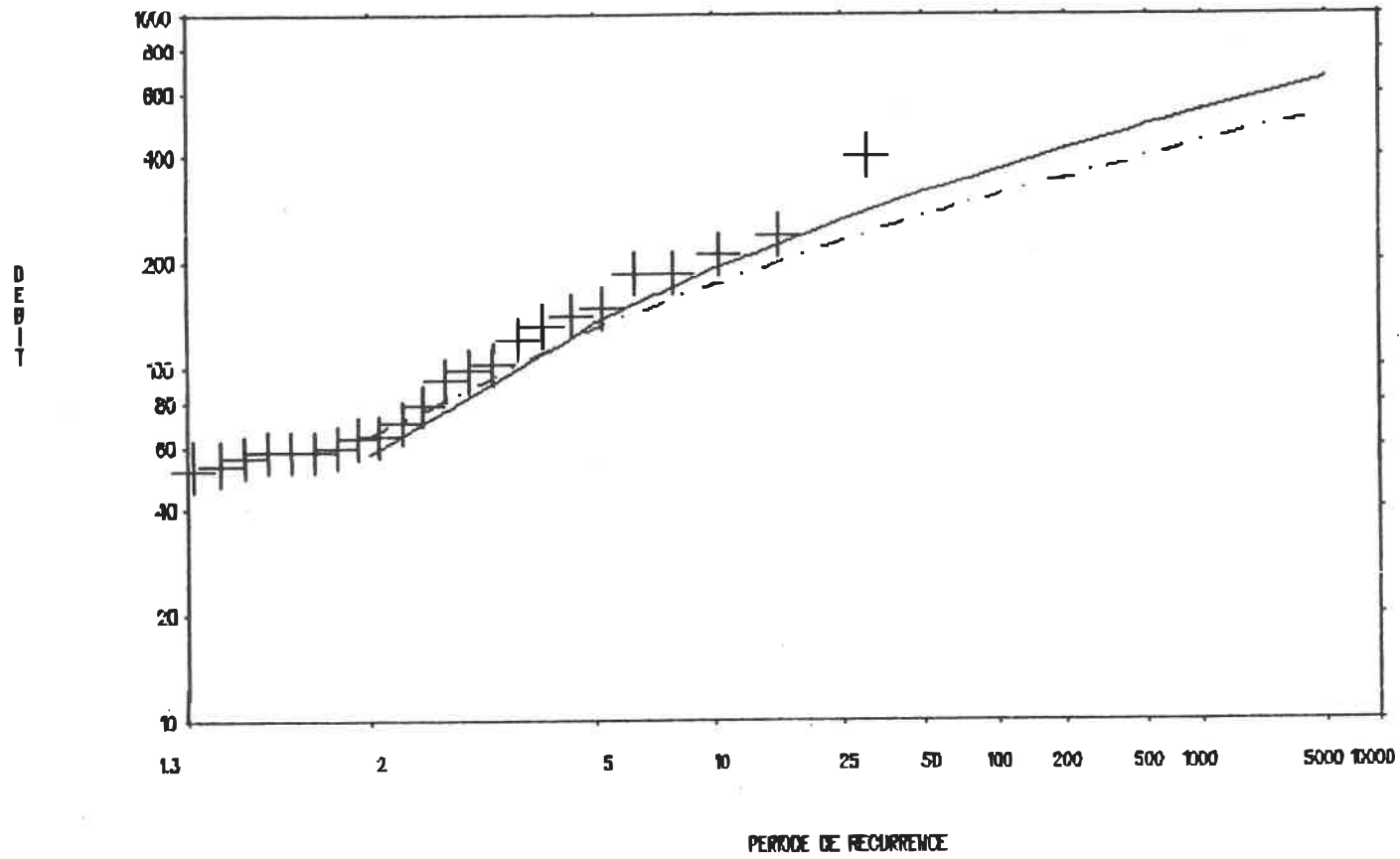


E21.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E21 - Station 05FE001

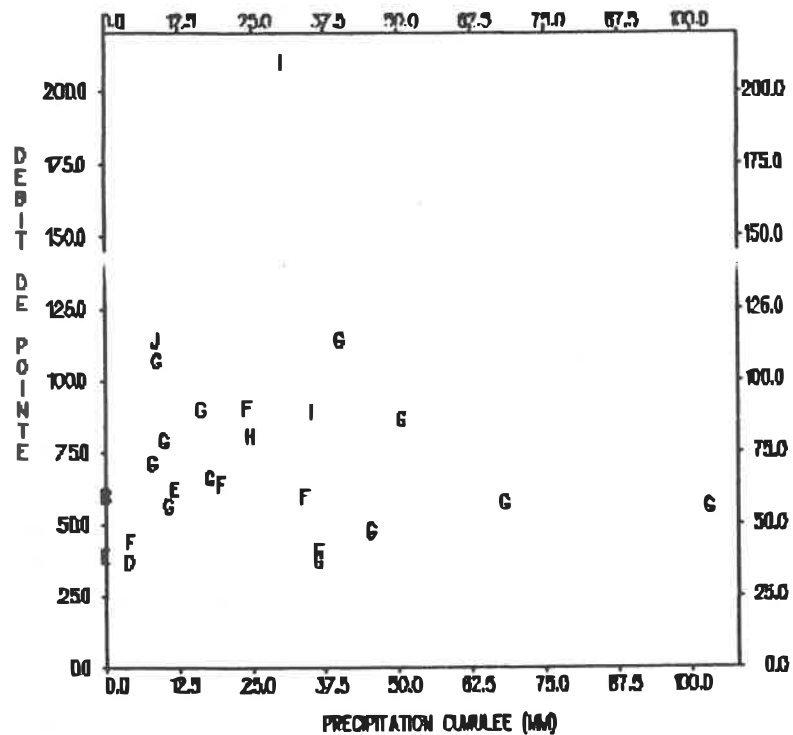


E21.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

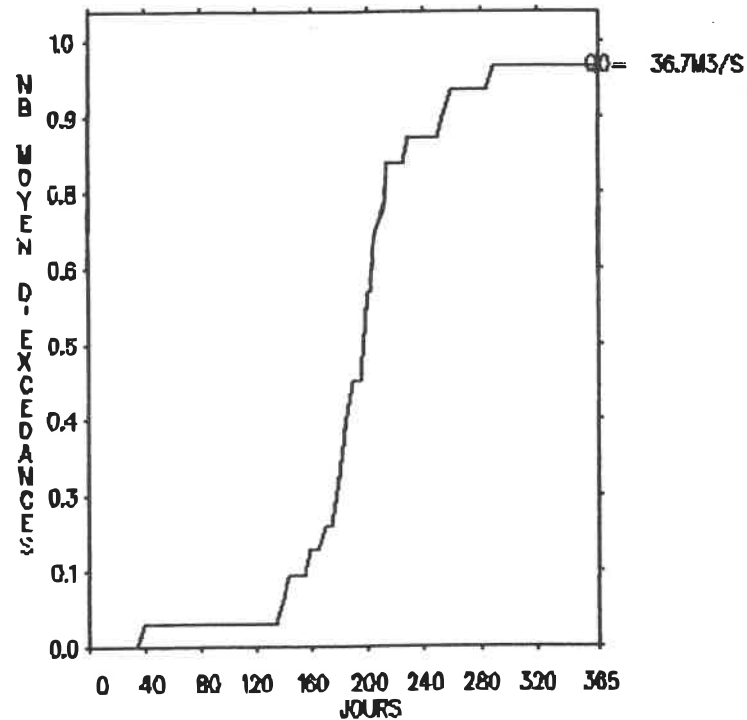


E21.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

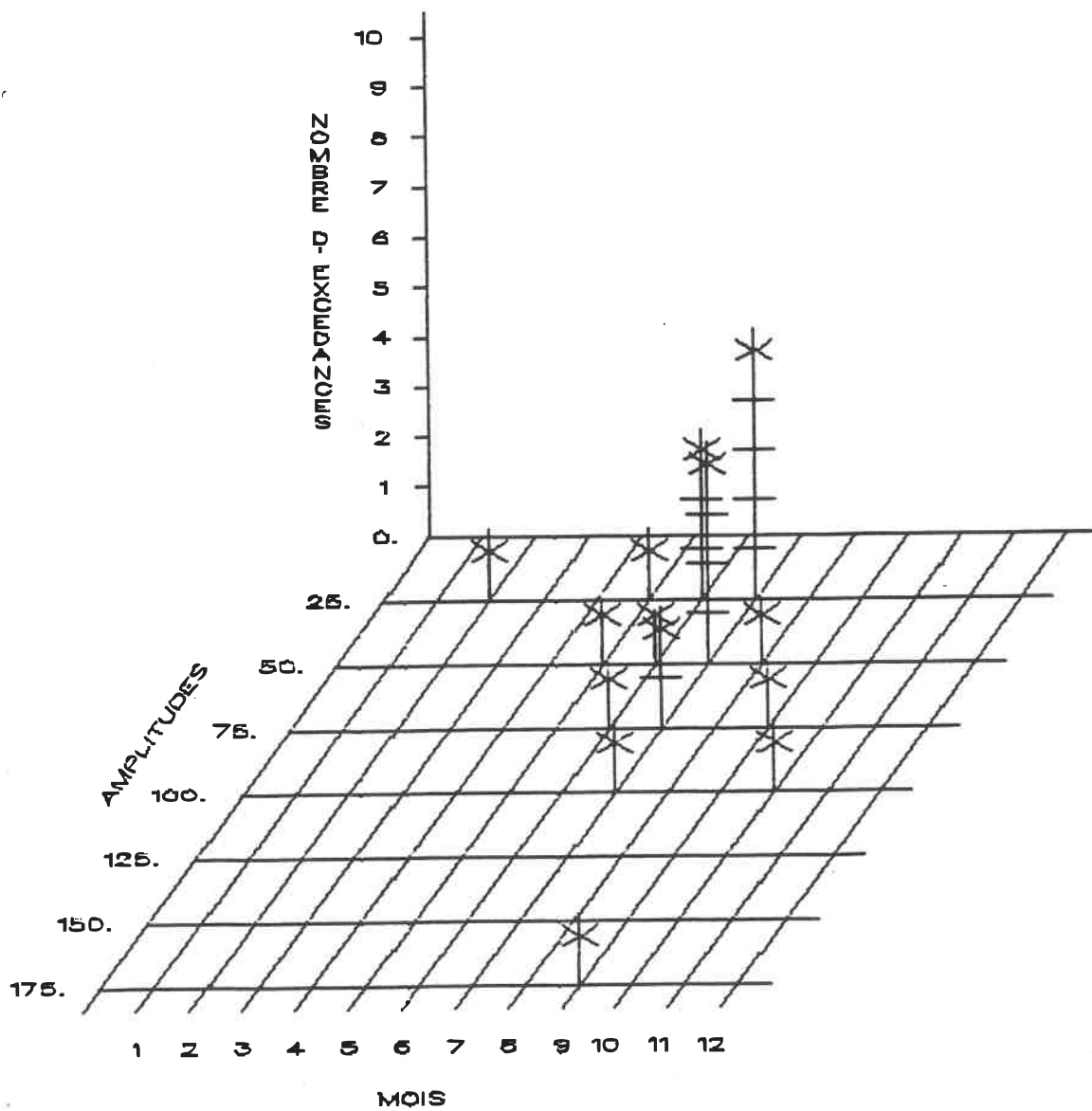


E22.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

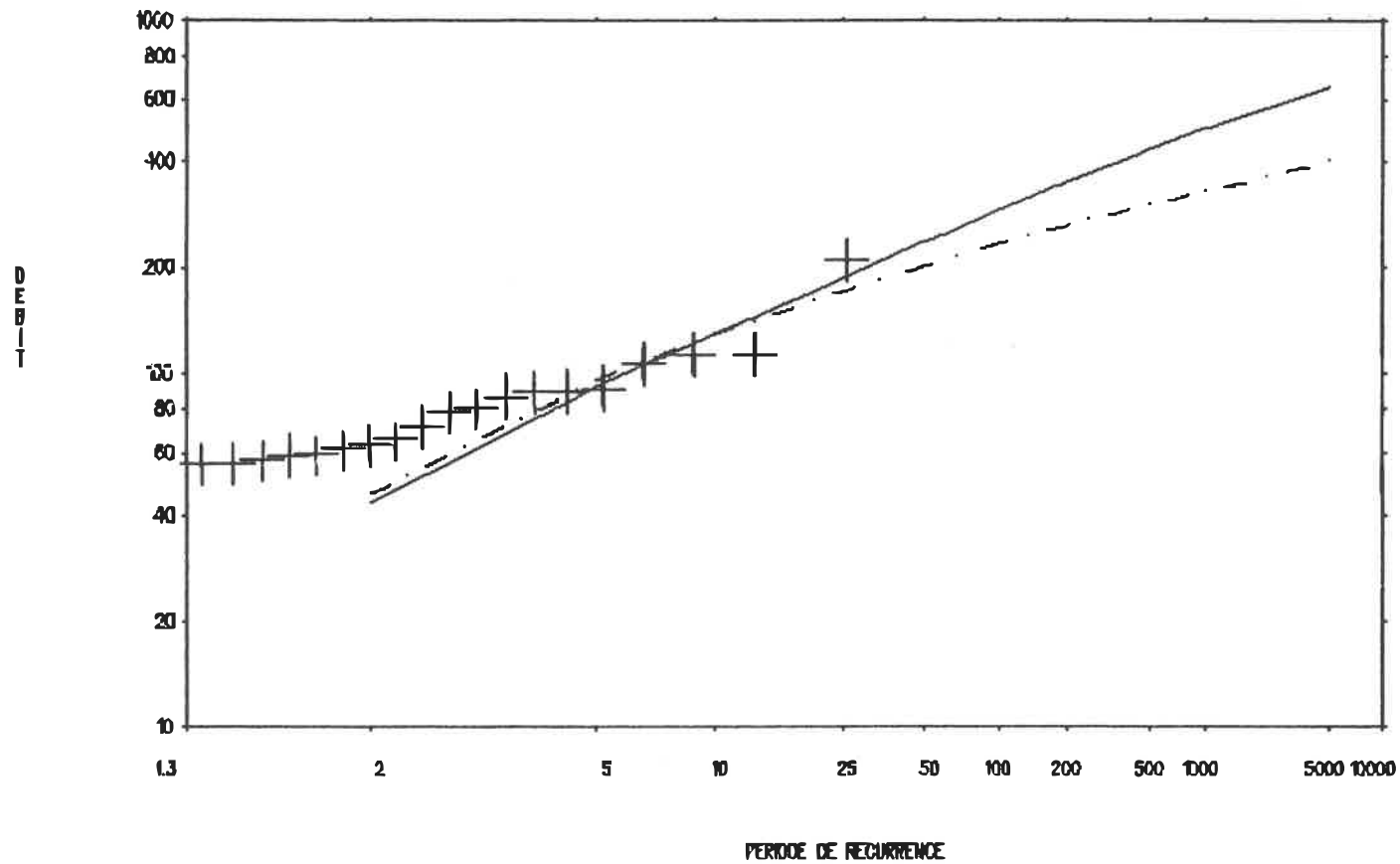


E22.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E22 - Station 05KG002

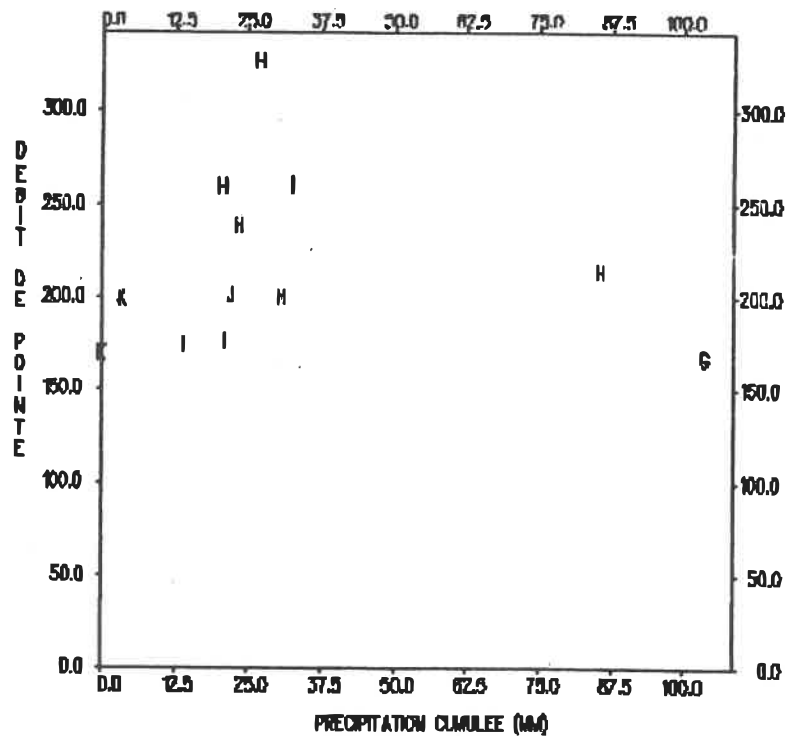


E22.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

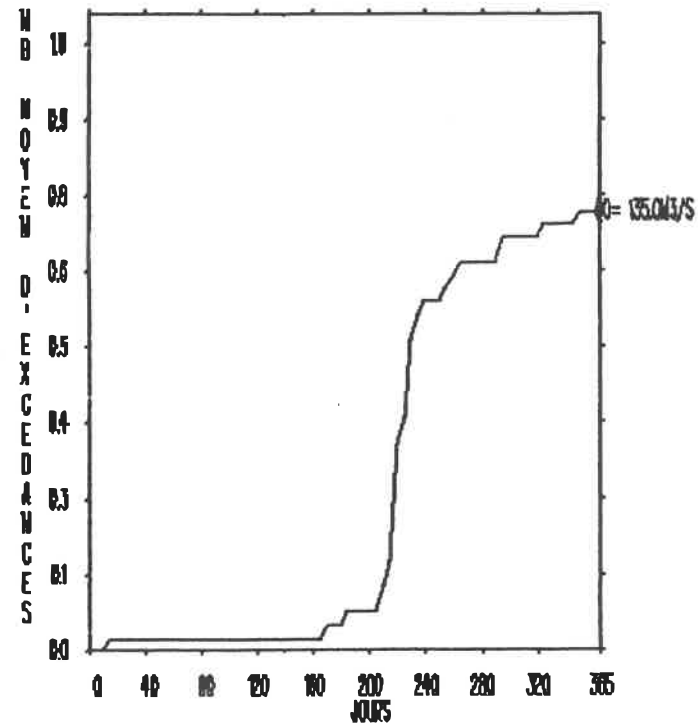


E22.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

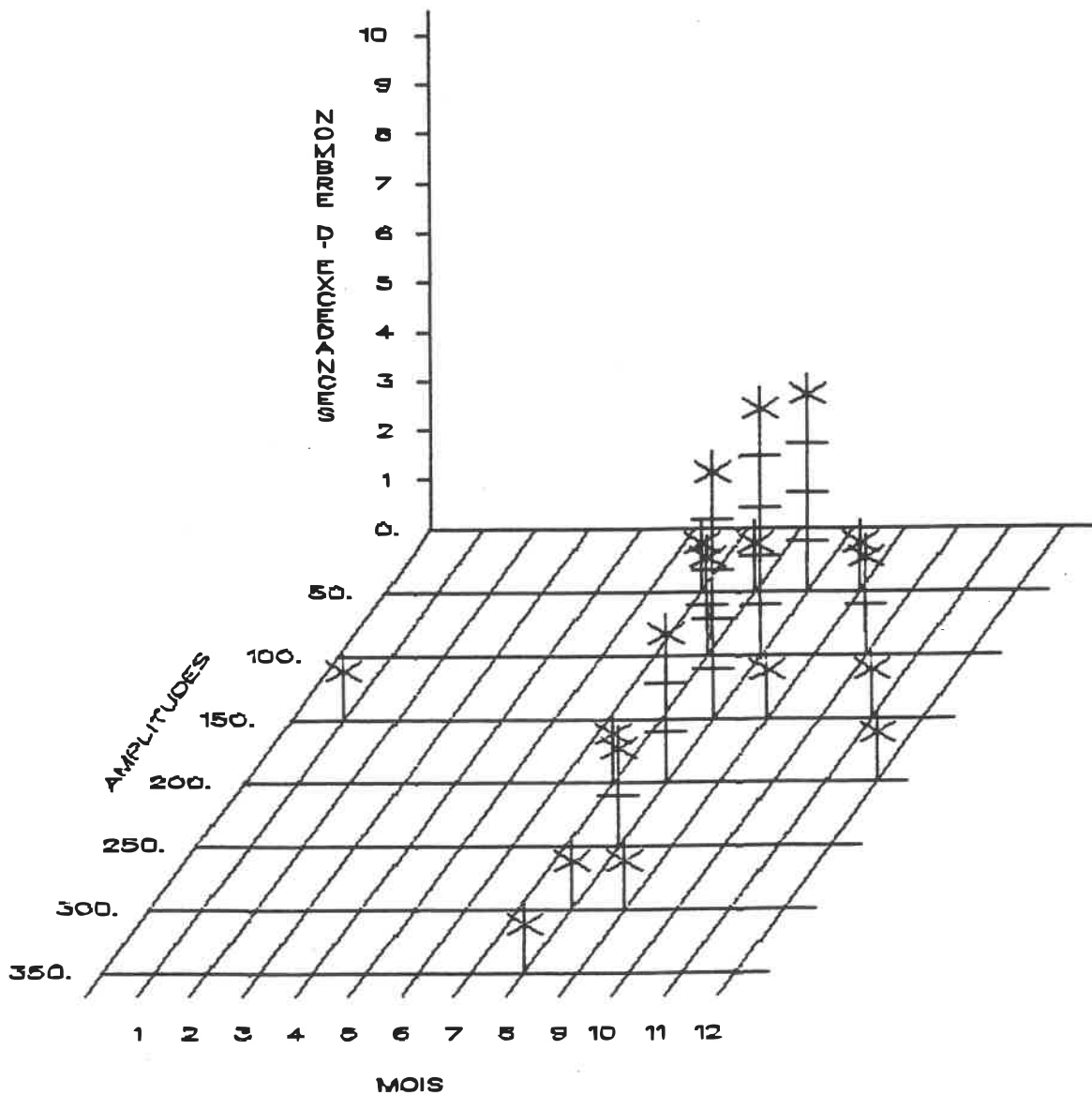


E23.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

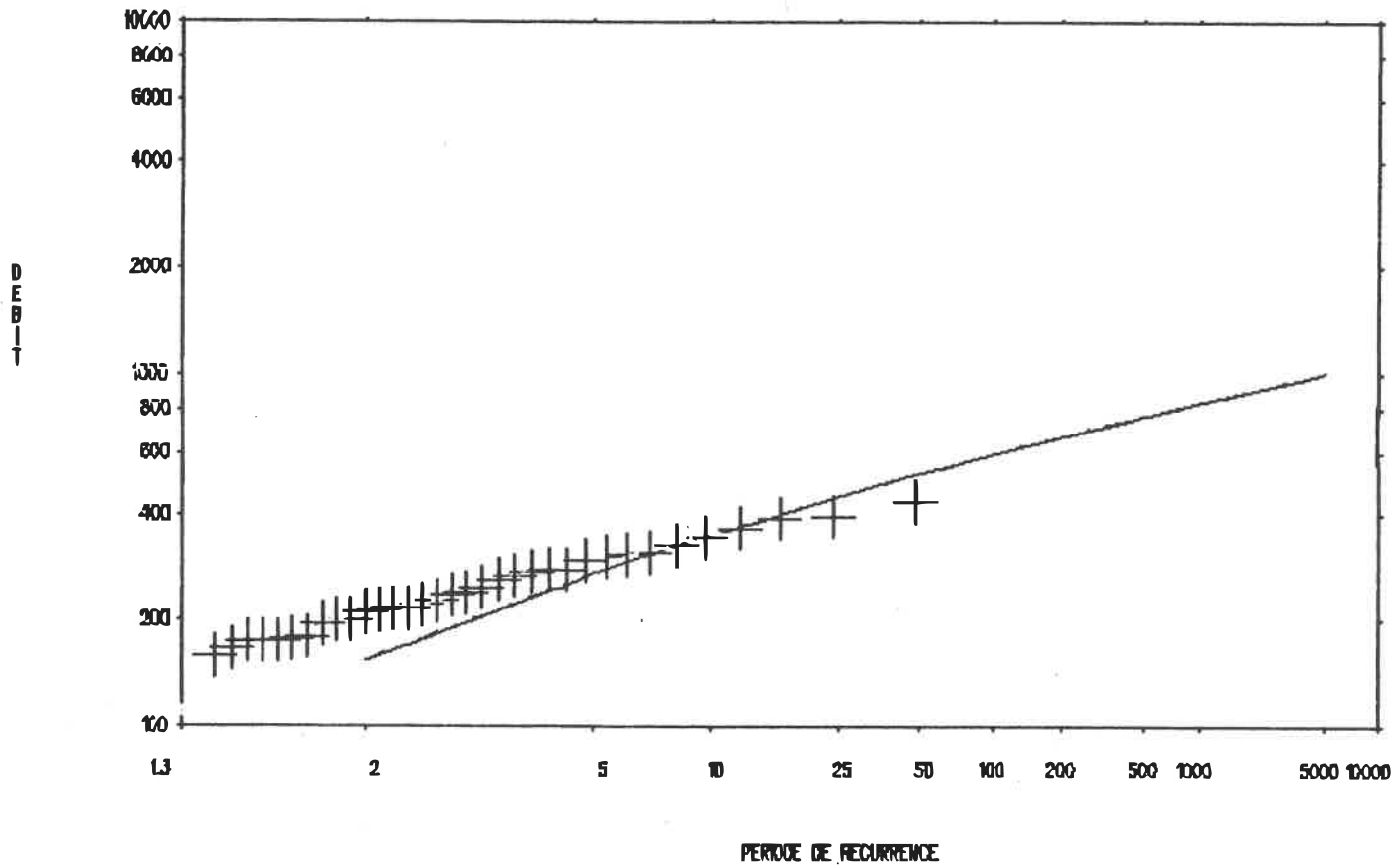


E23.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E23 - Station 04AC005

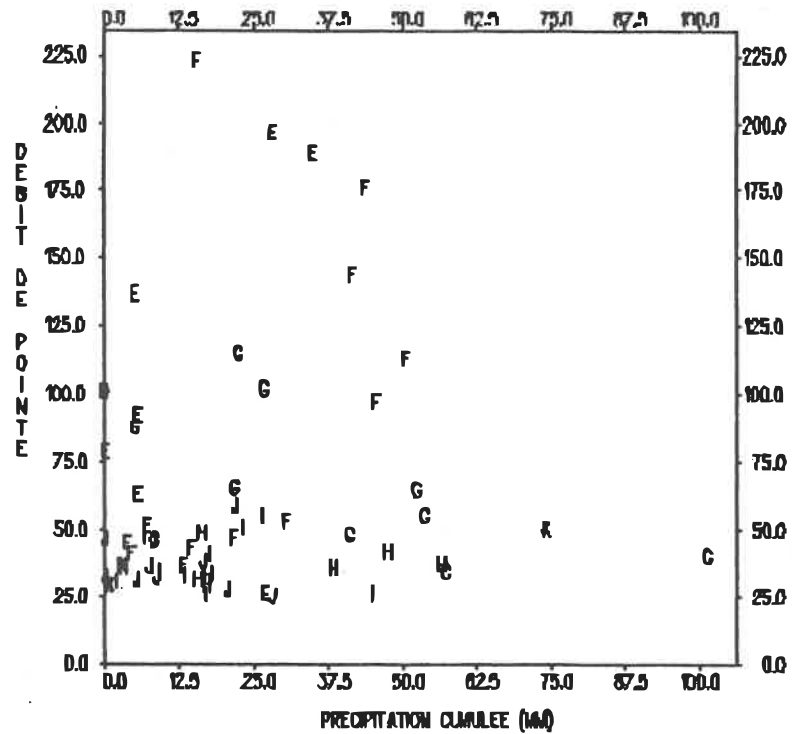


E23.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

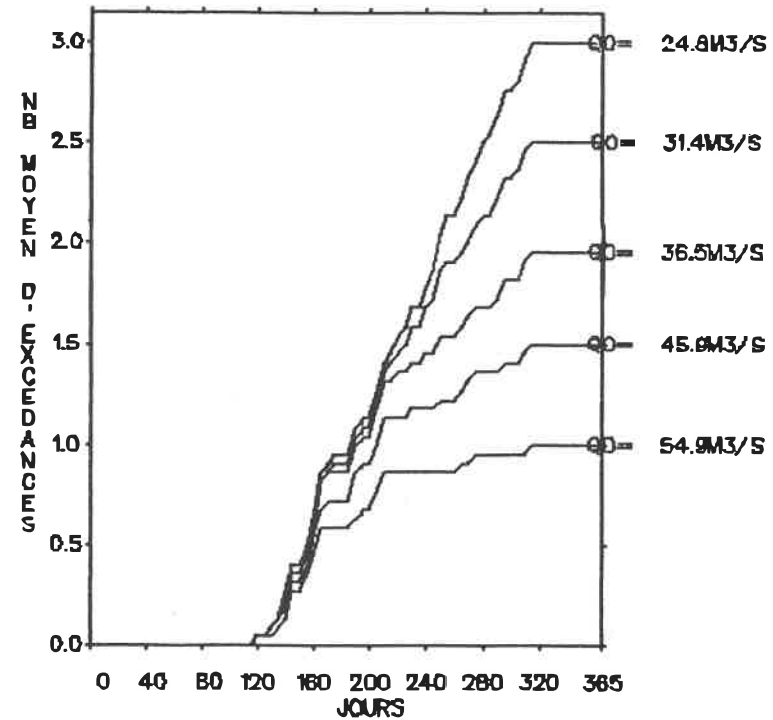


E23.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

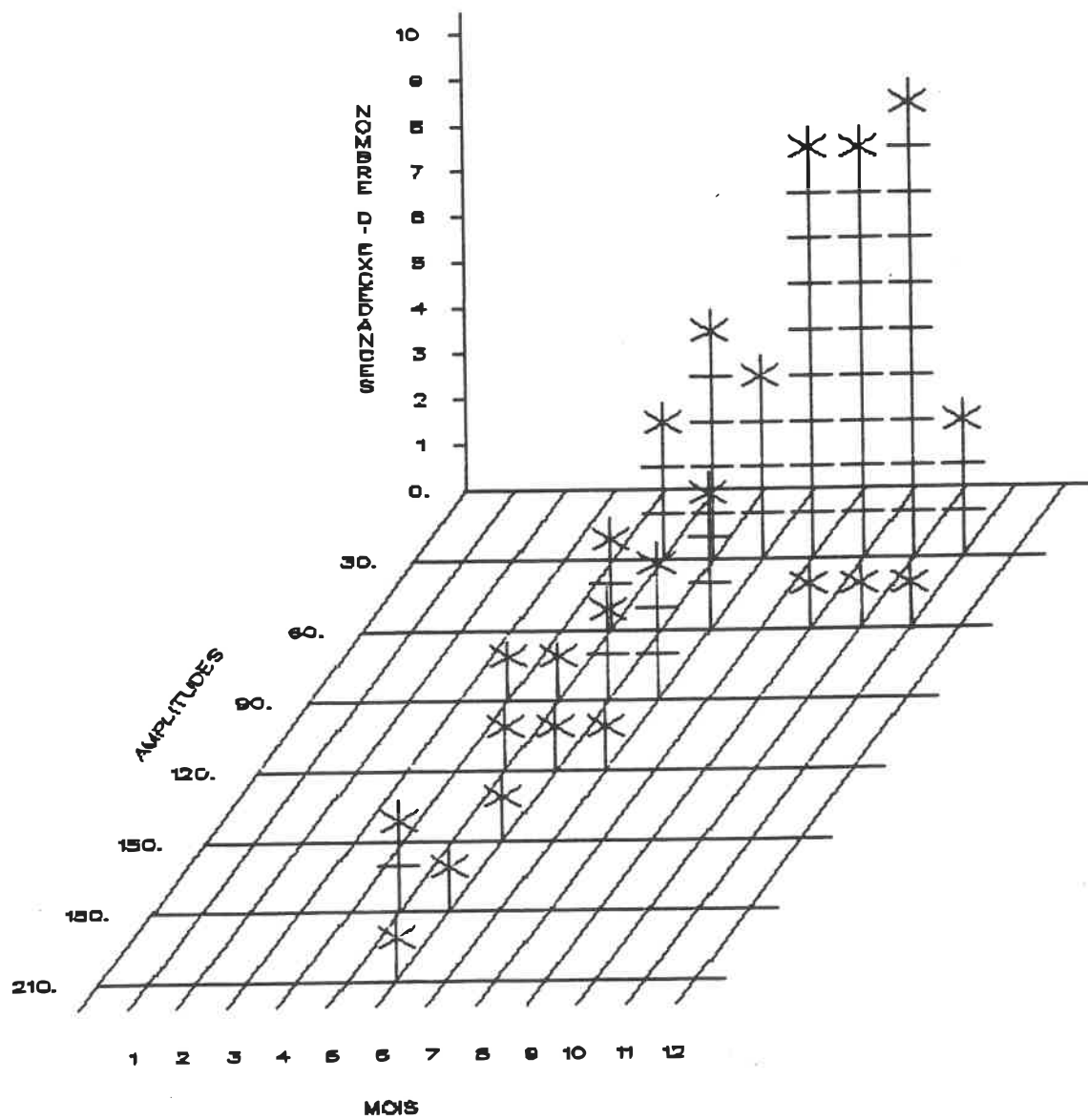


E24.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

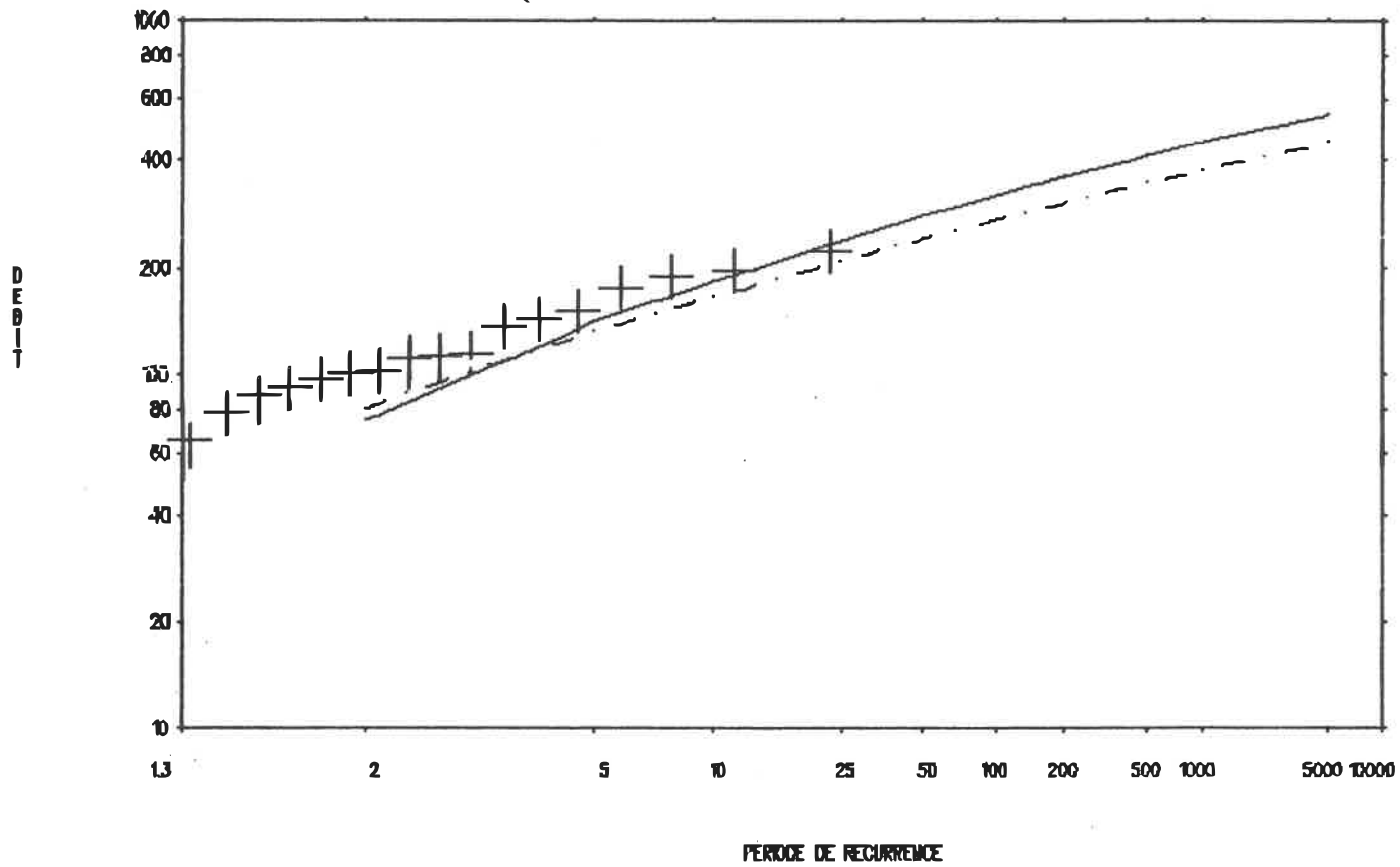


E24.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E24 - Station 05LC004

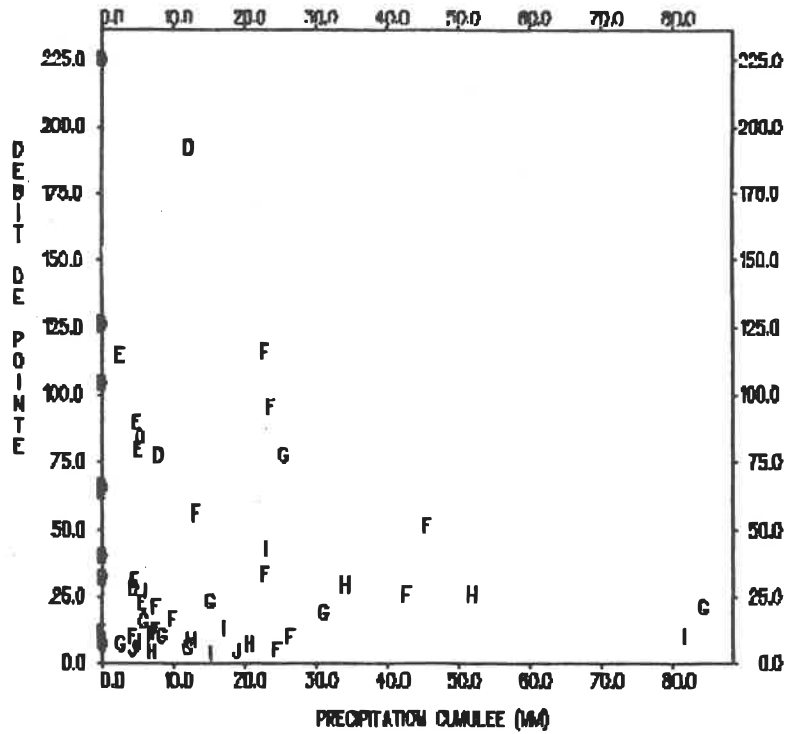


E24.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

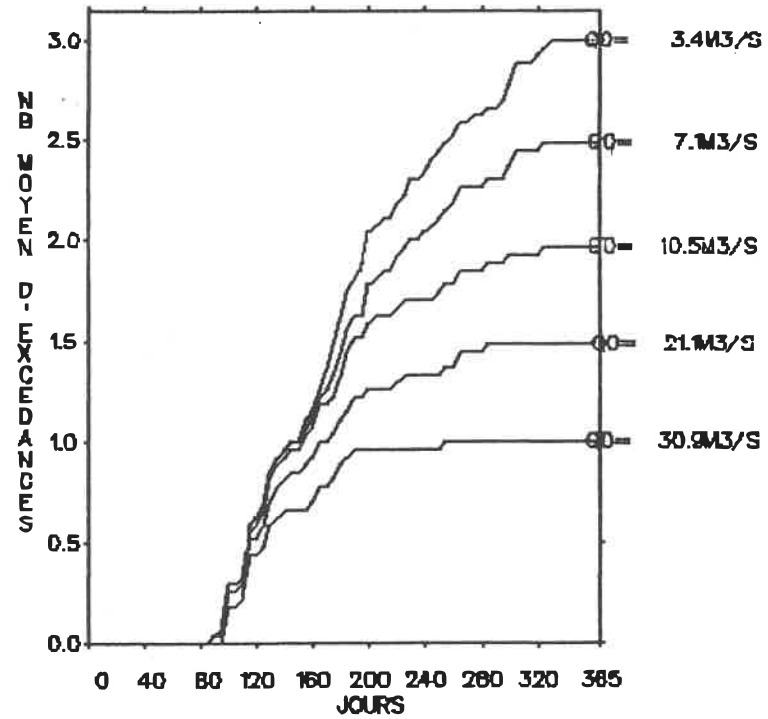


E24.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

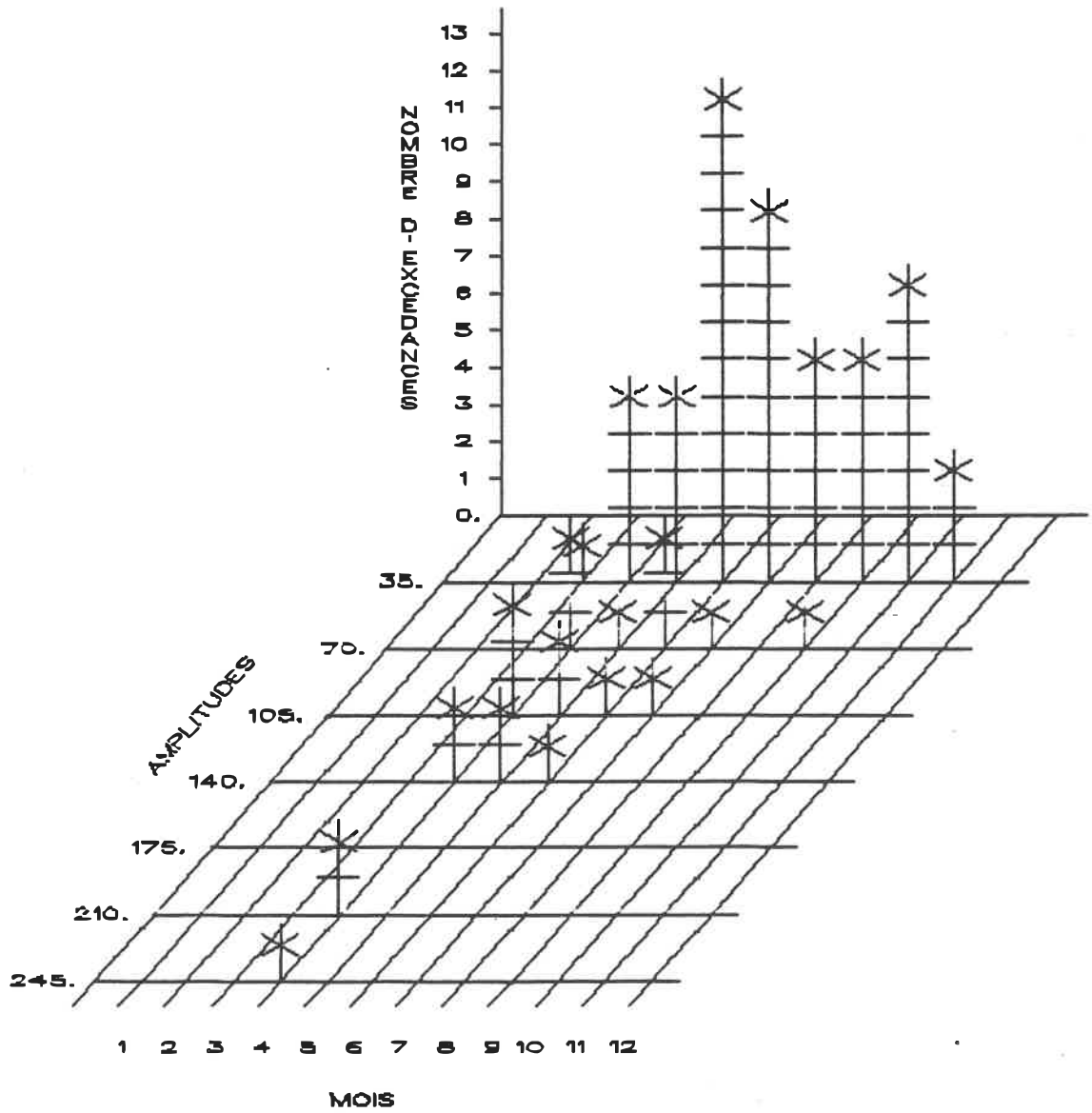


E25.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

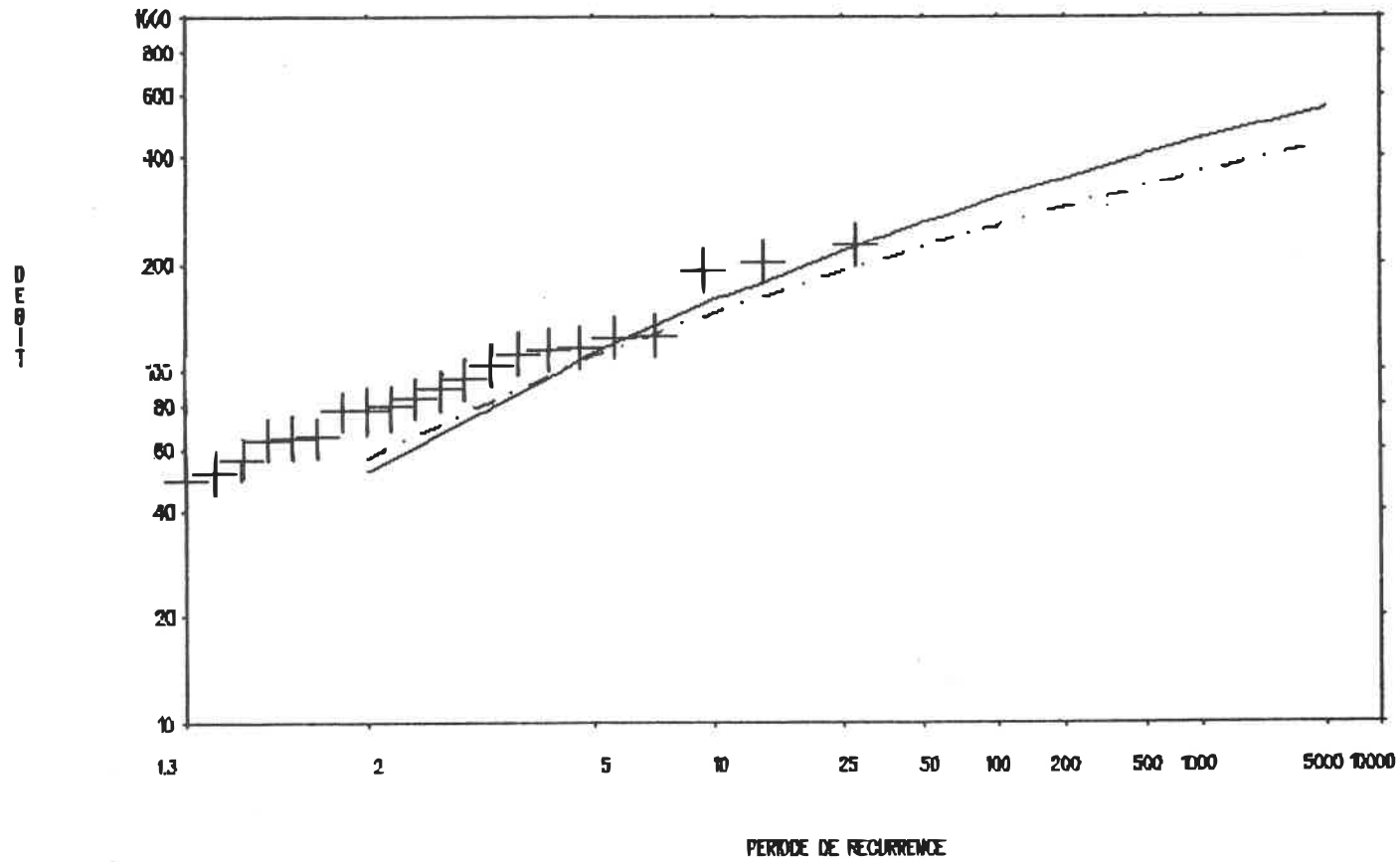


E25.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E25 - Station 05LE001

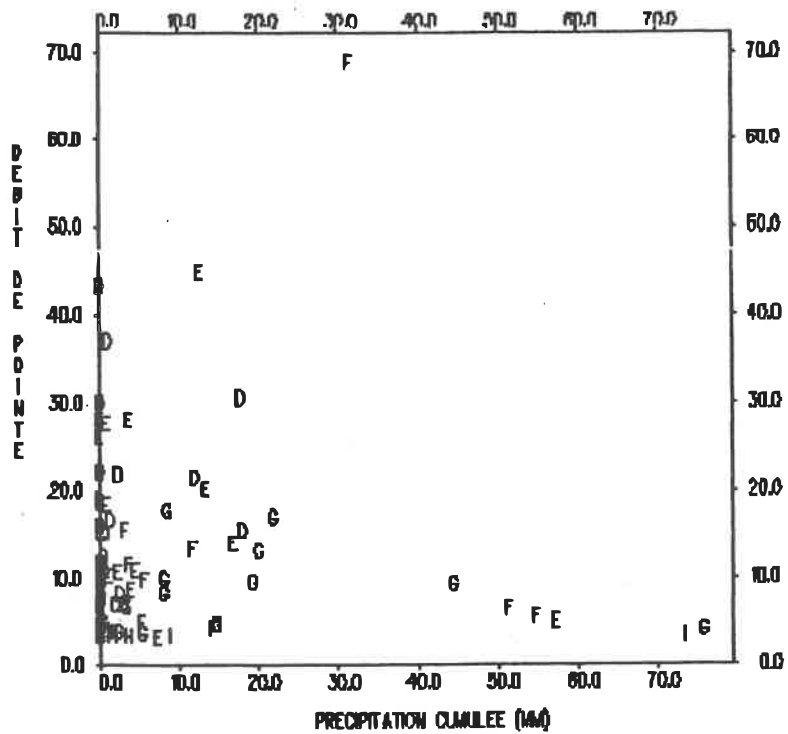


E25.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

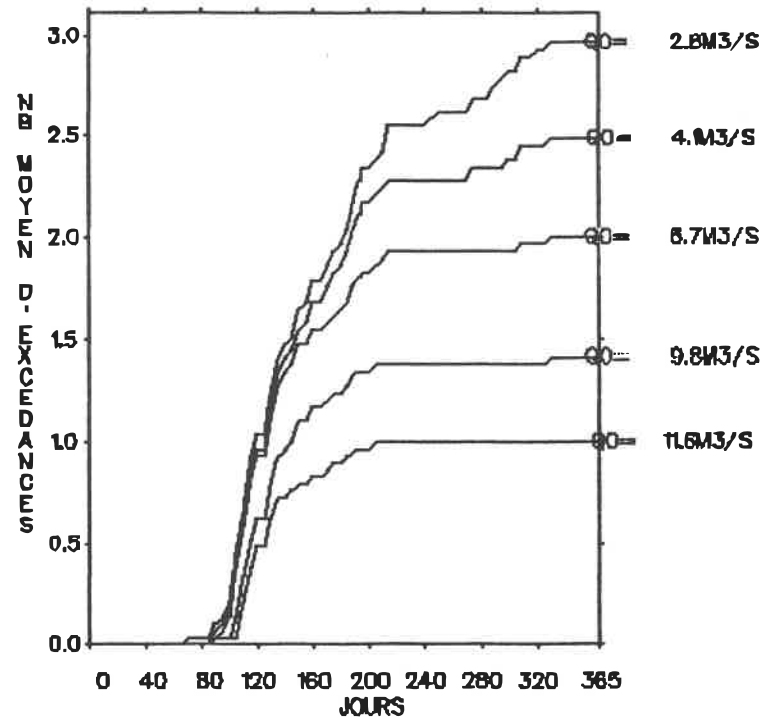


E25.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

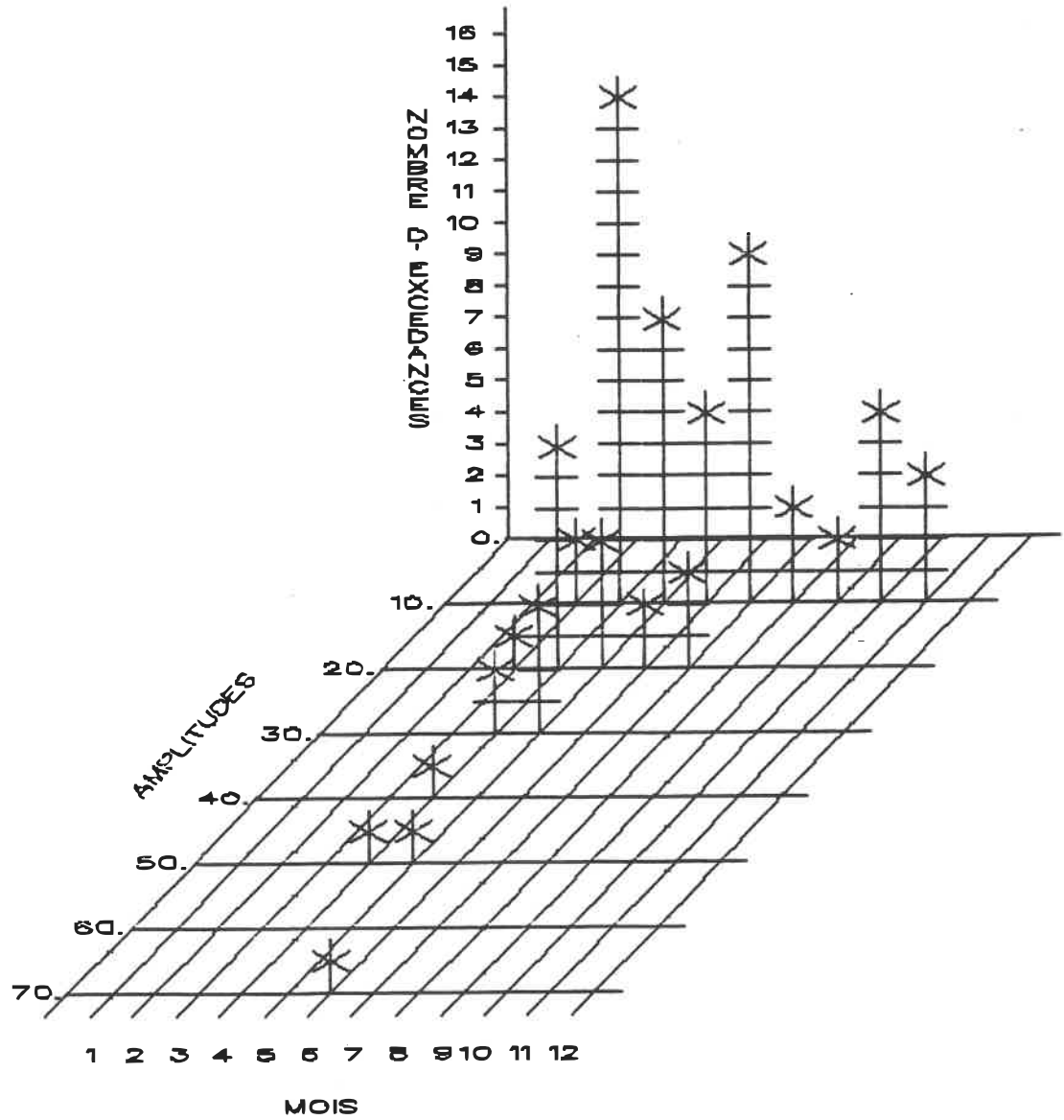


E26.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

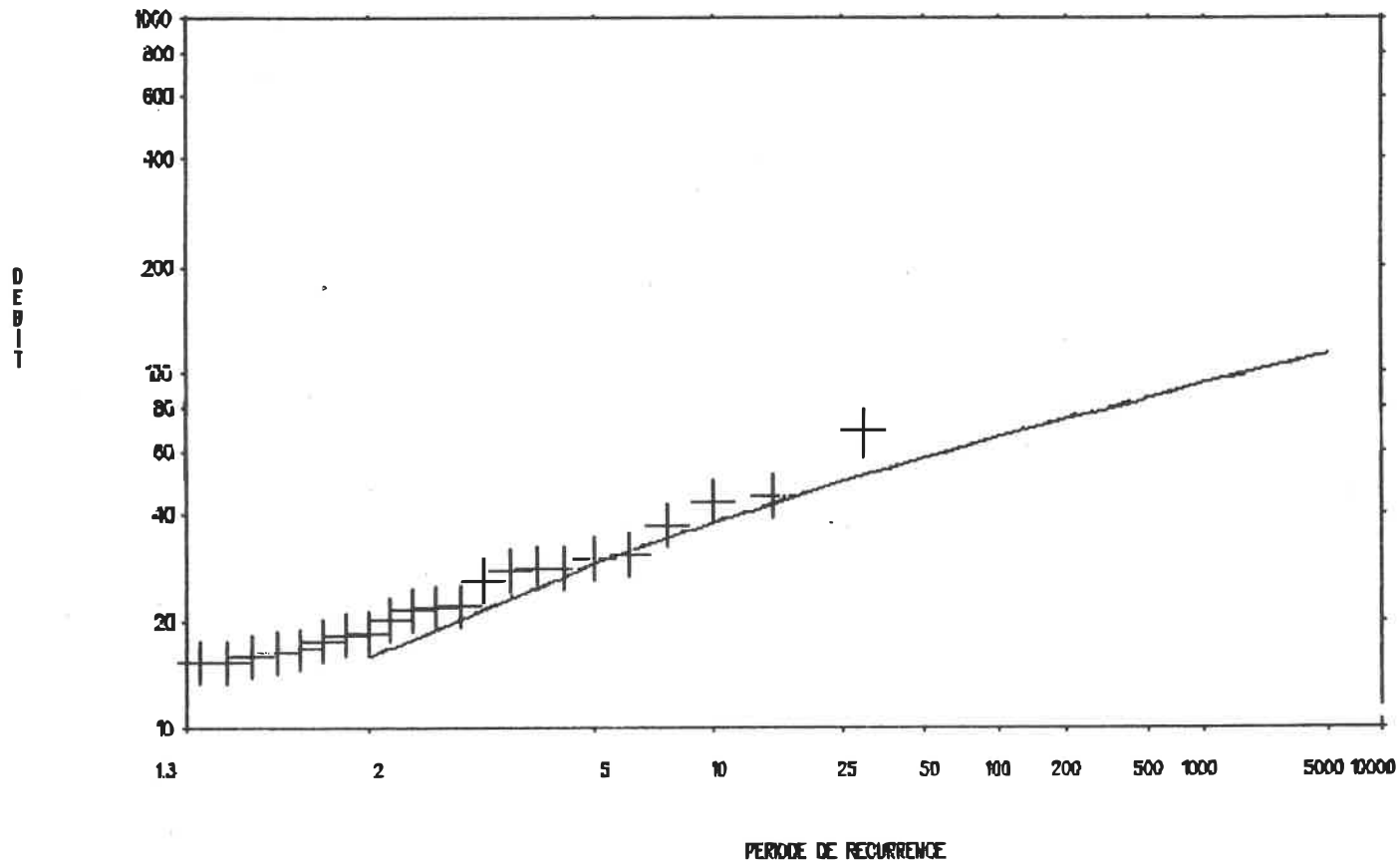


E26.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E26 - Station 05MD005

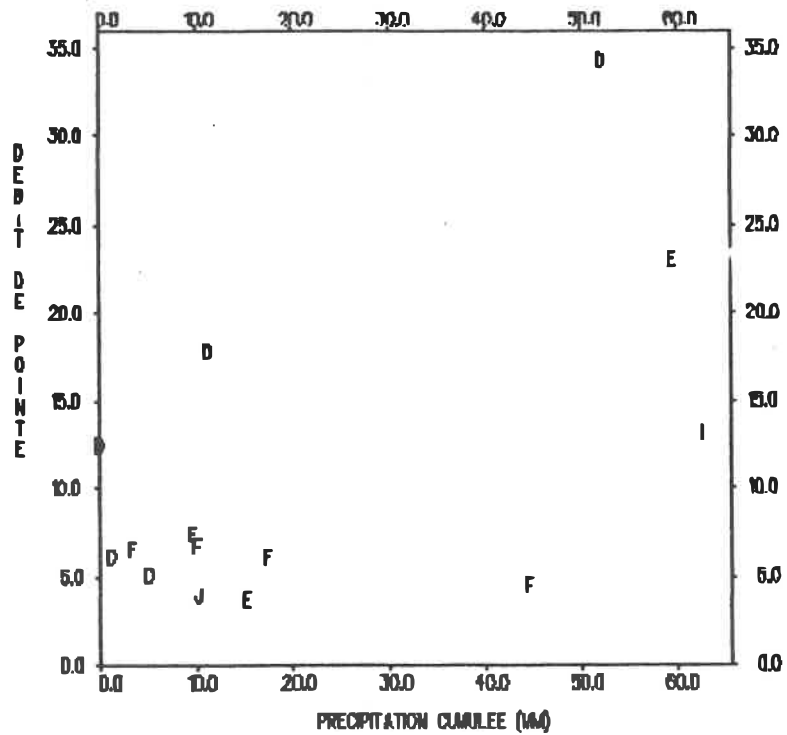


E26.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

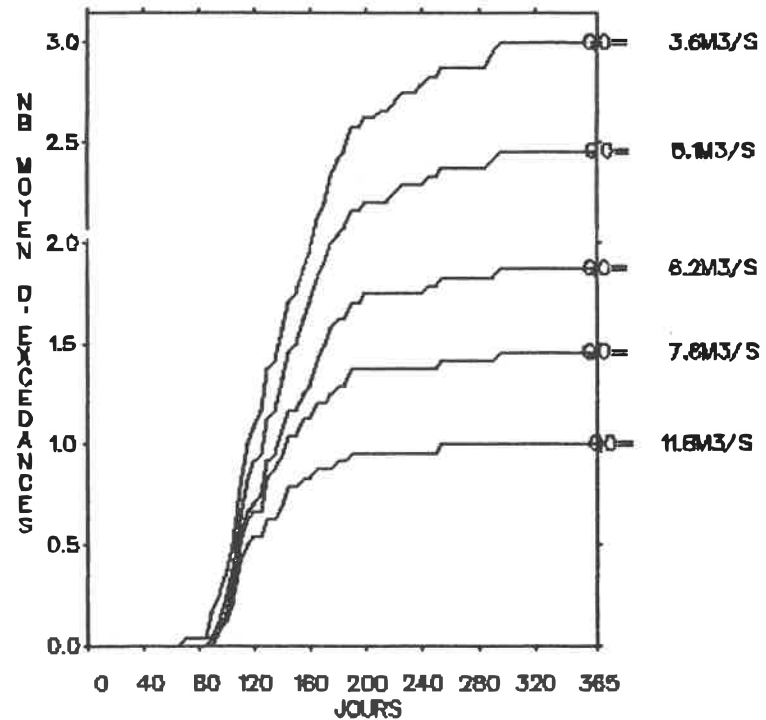


E26.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

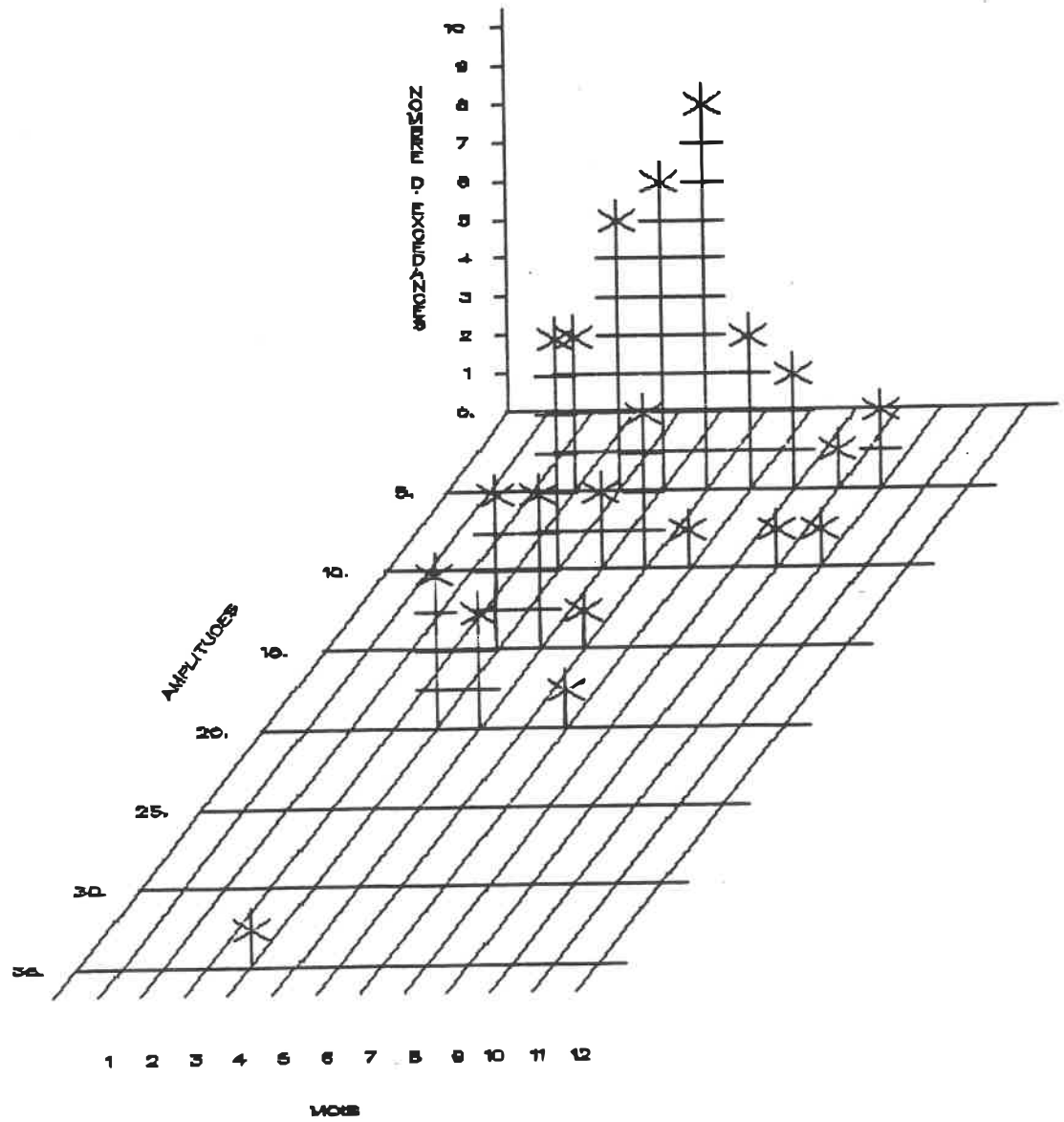


E27.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

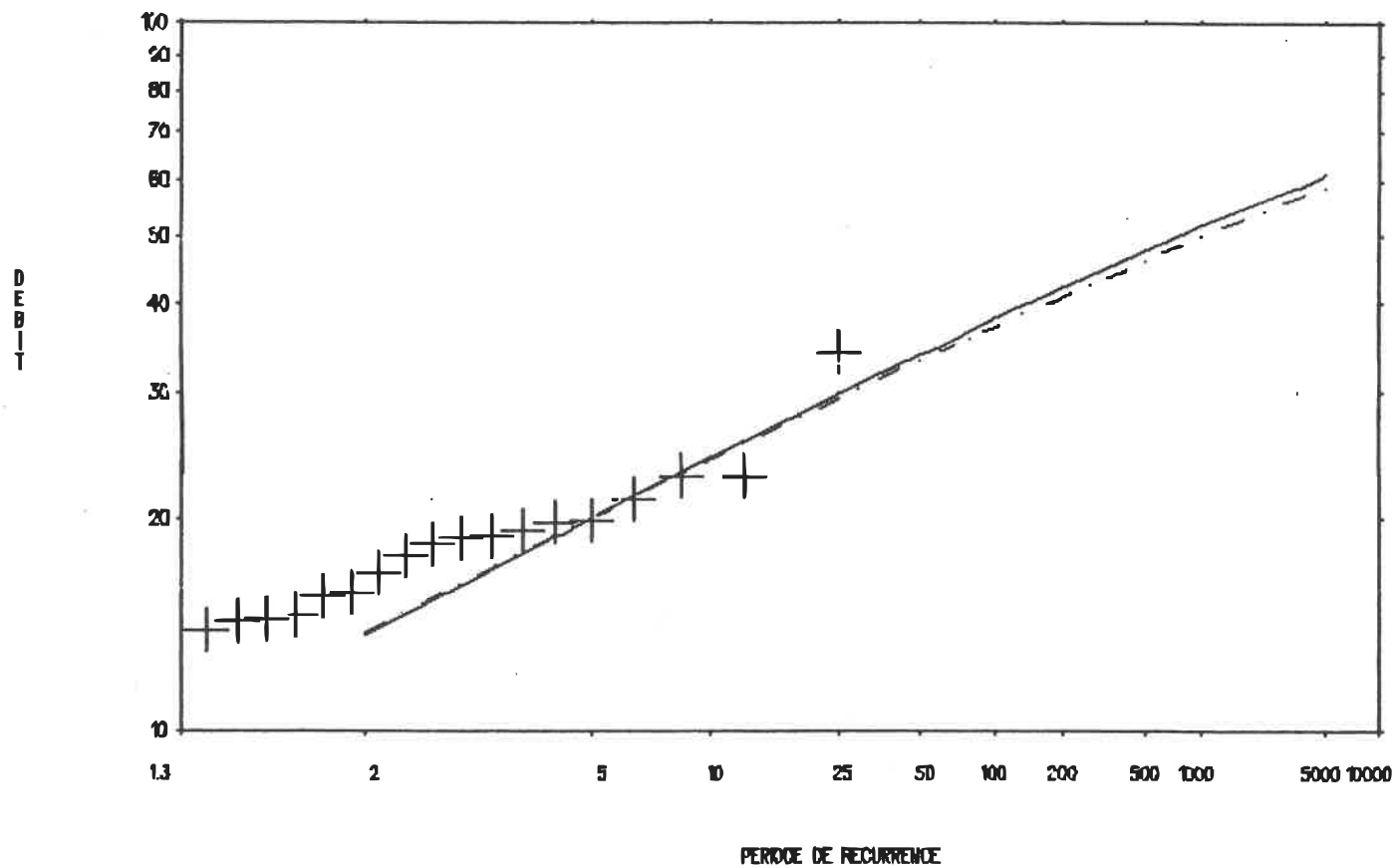


E27.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E27 - Station 050E004

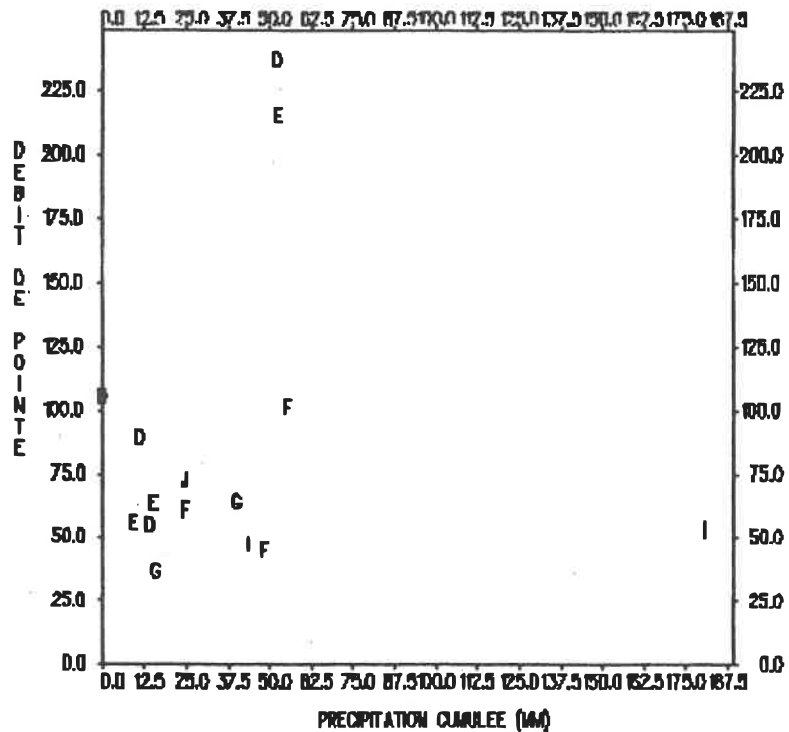


E27.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

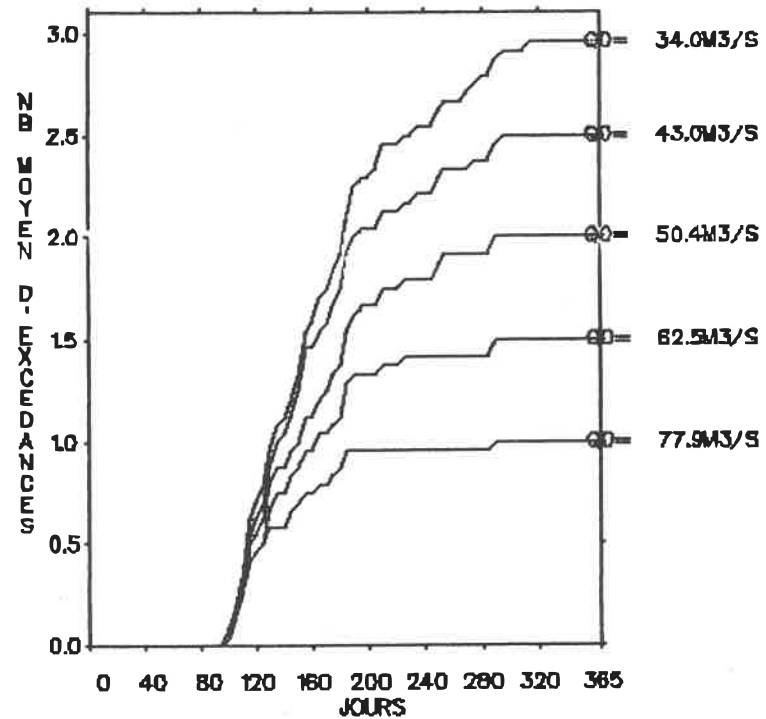


E27.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

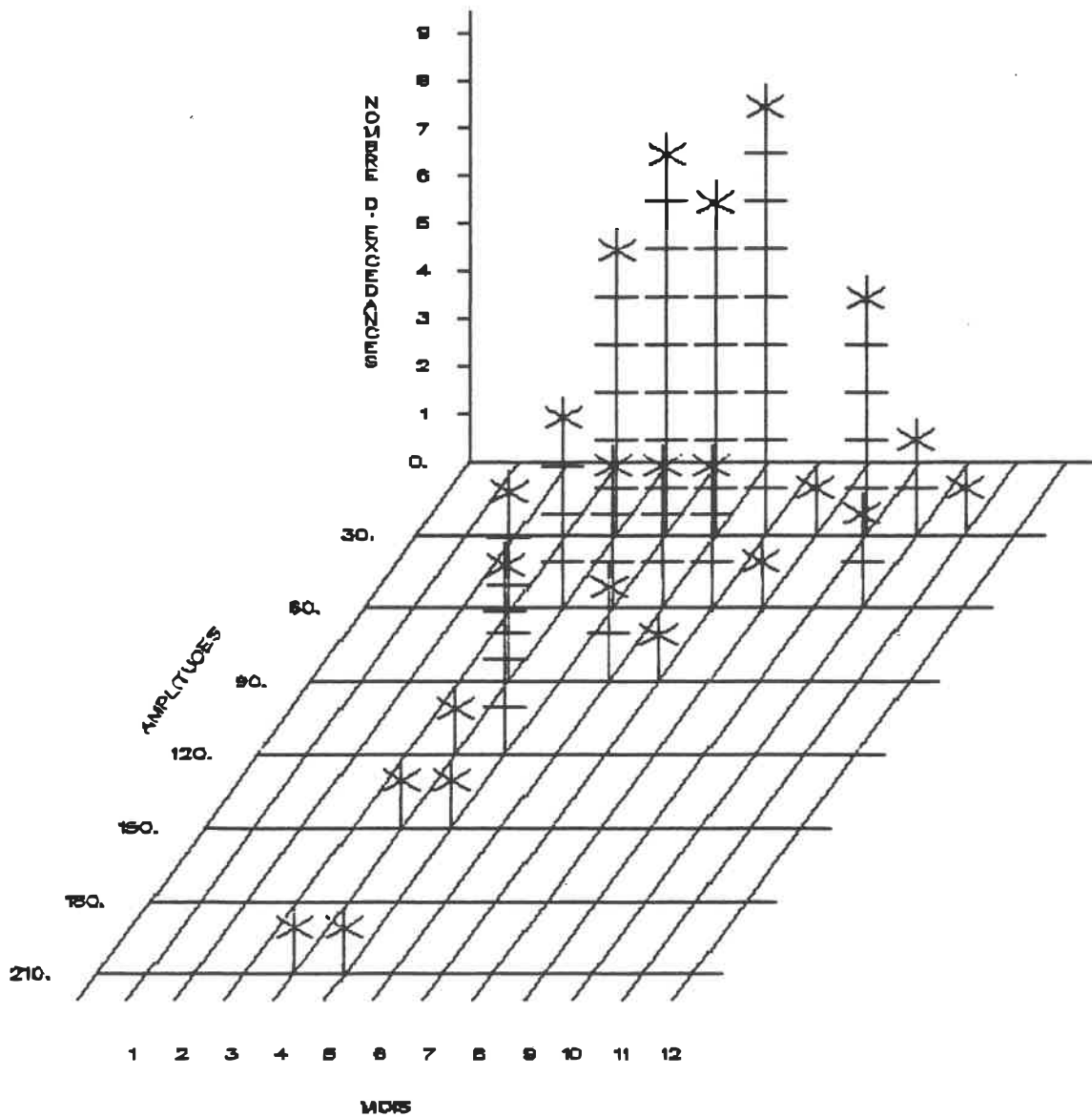


E28.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

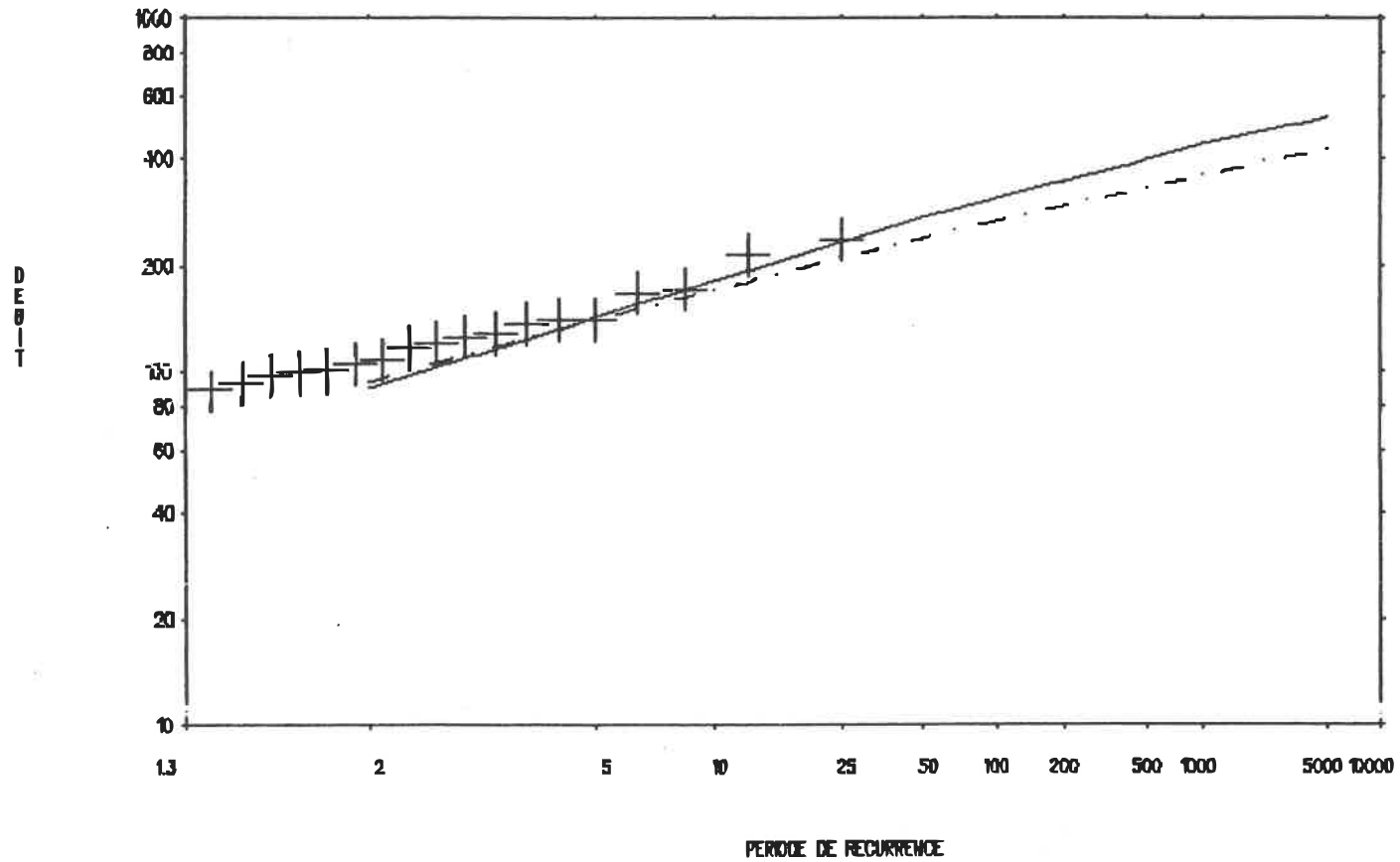


E28.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E28 - Station 05PH003

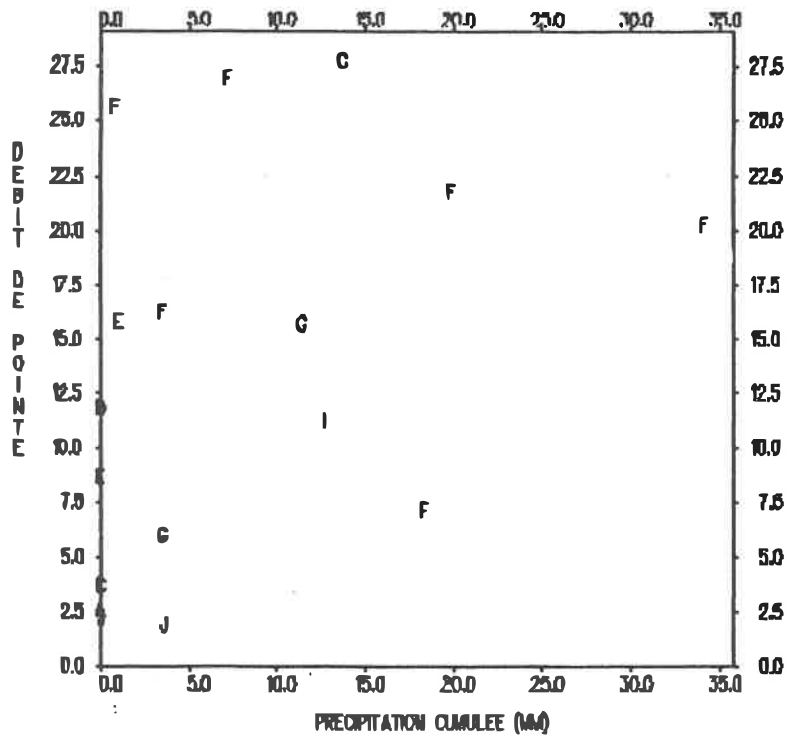


E28.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

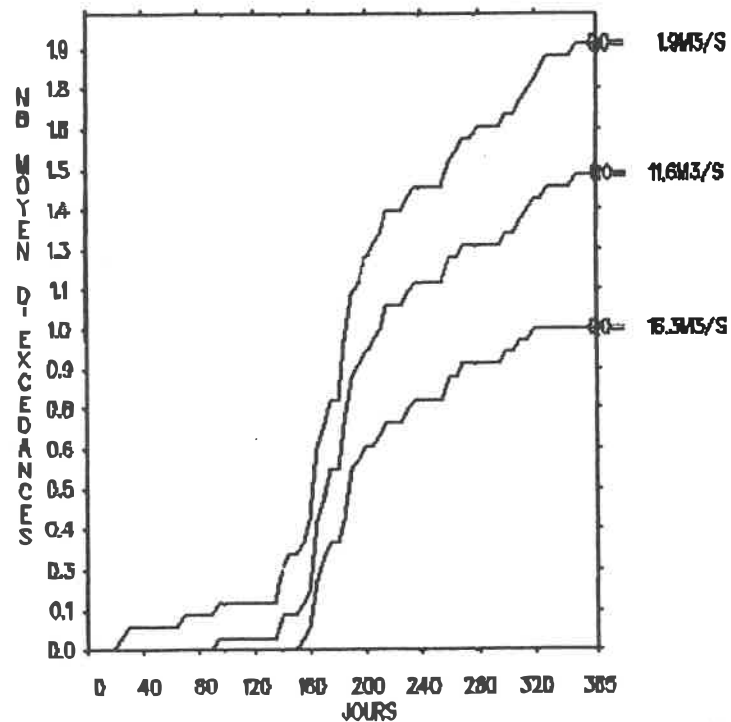


E28.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

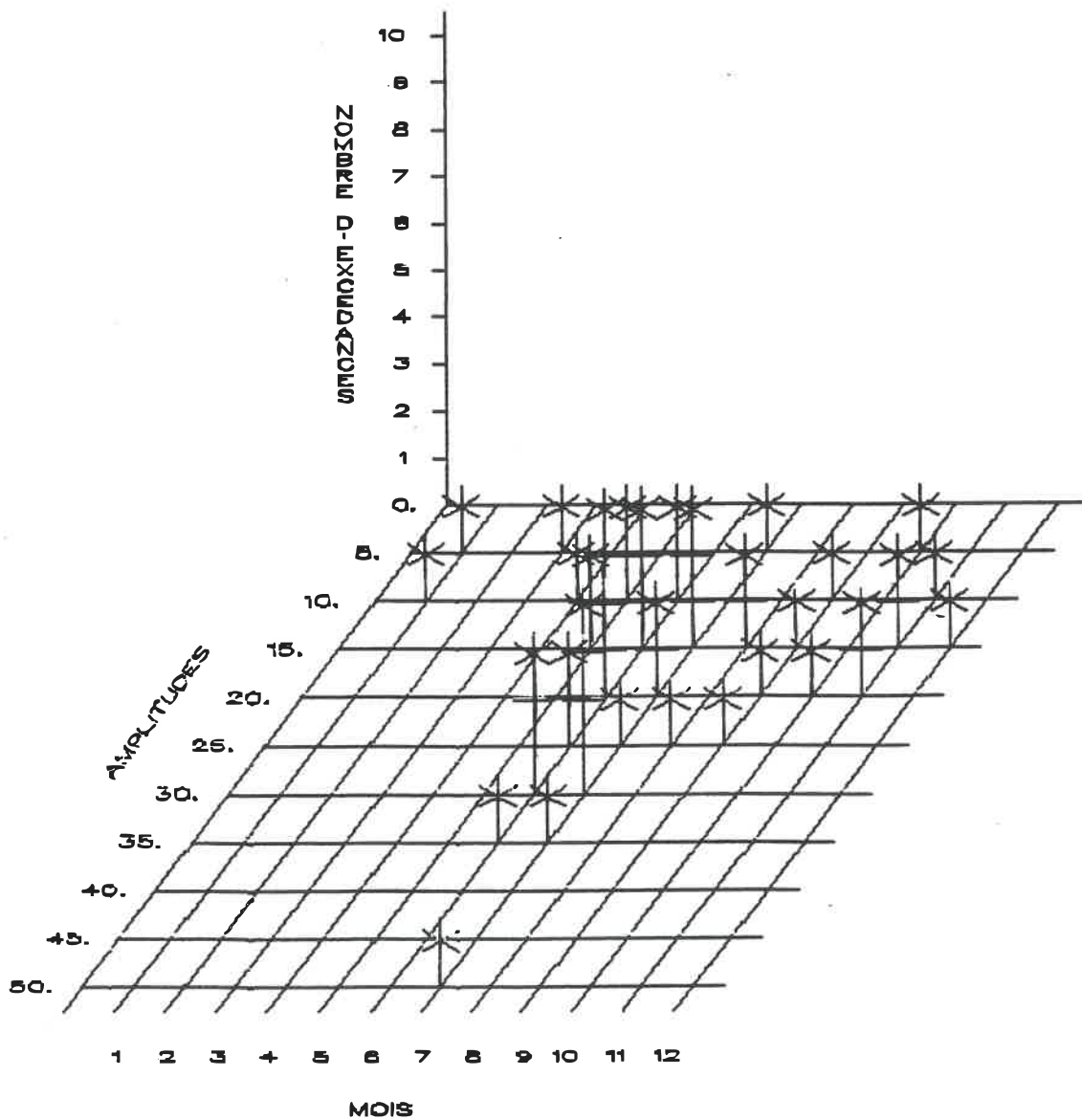


E29.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)



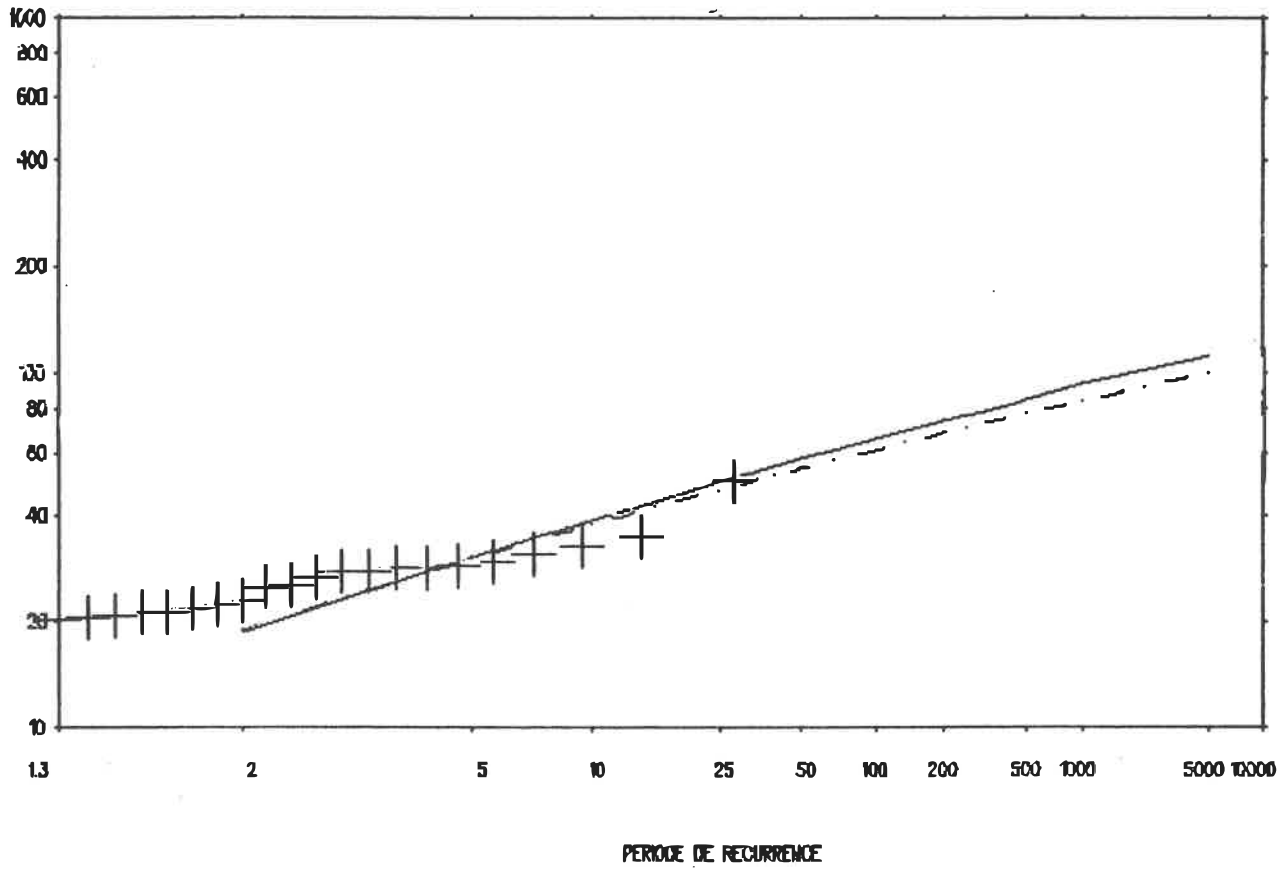
E29.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E29 - Station 05TB002



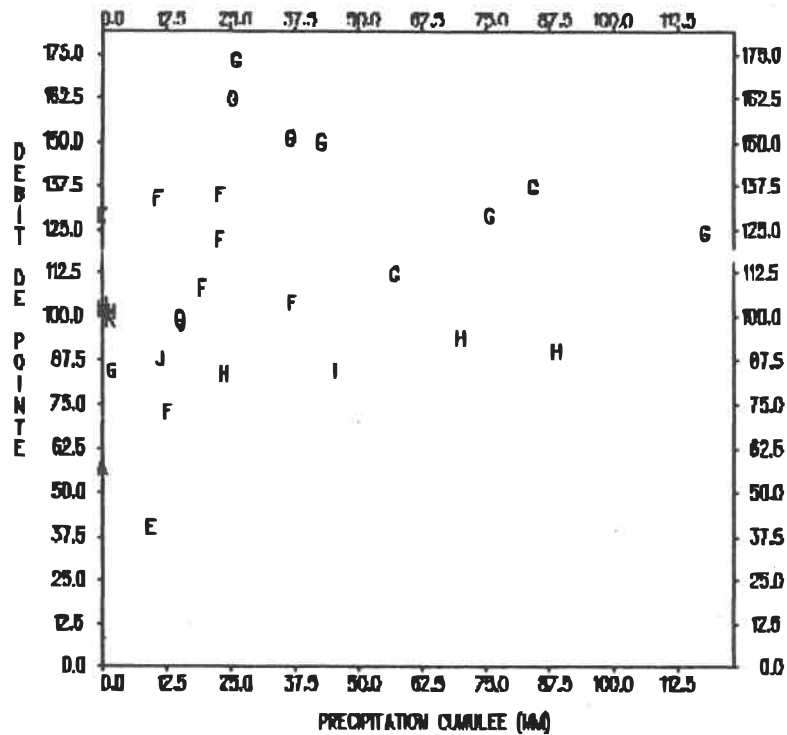
E29.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

D
E
B
E

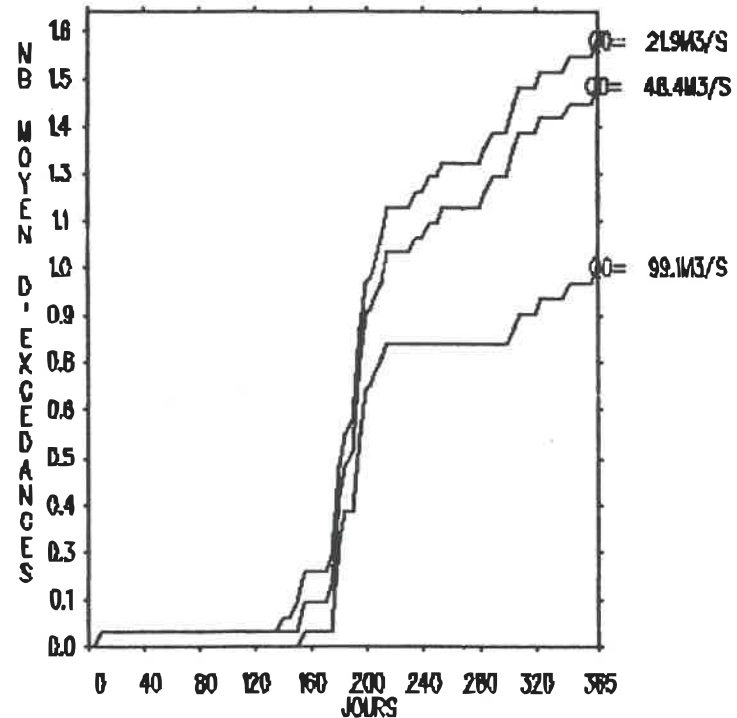


E29.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

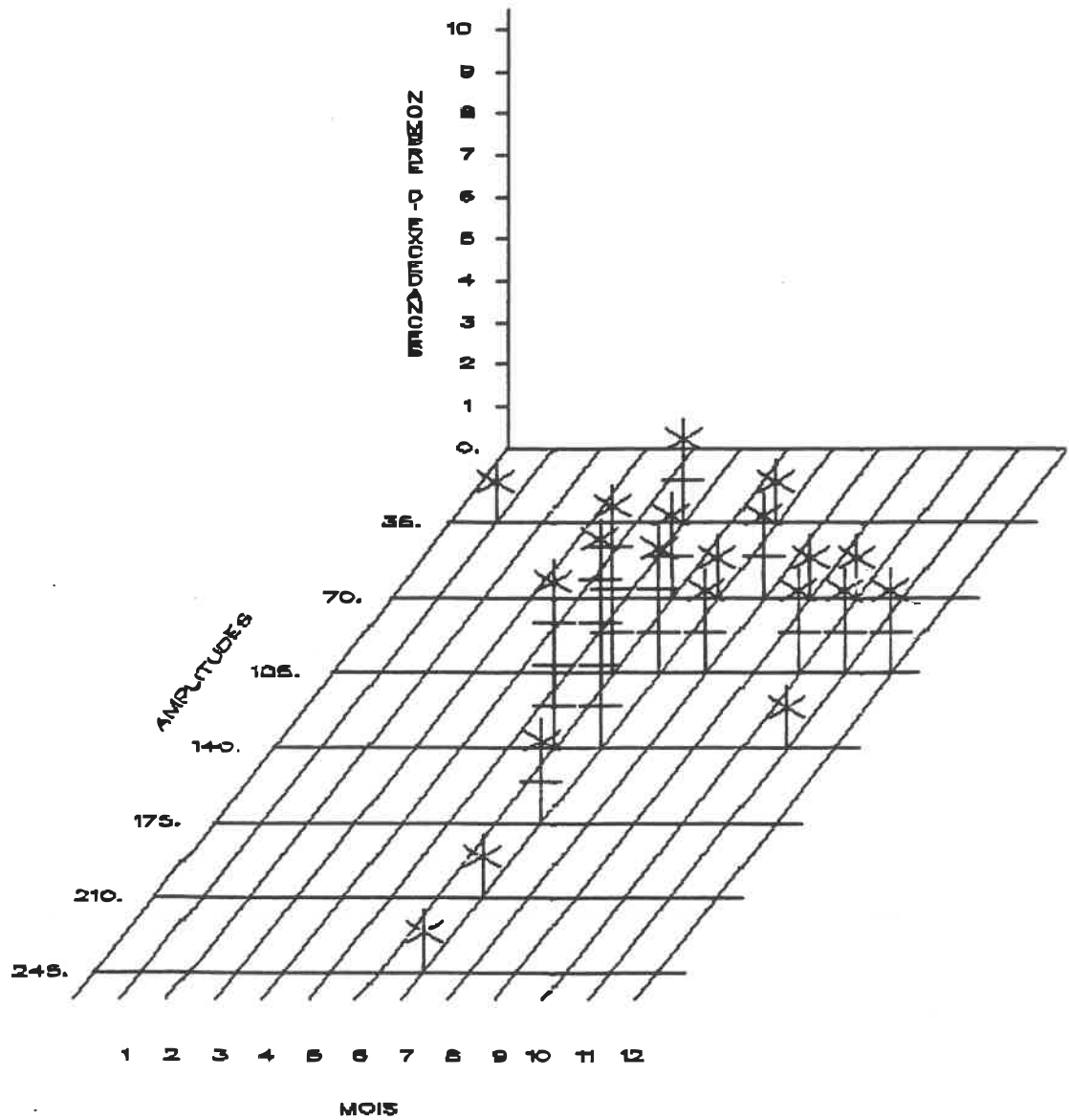


E30.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

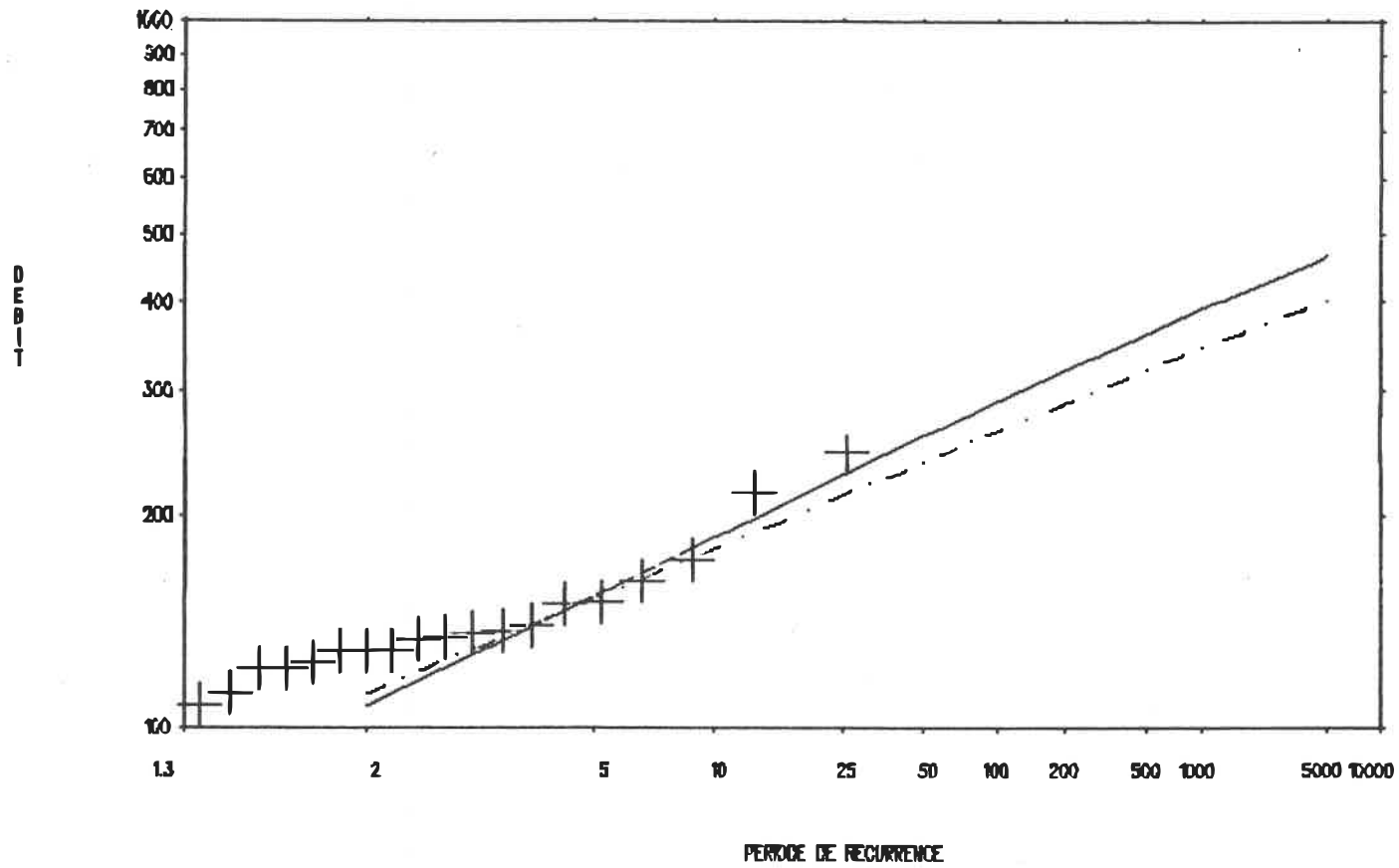


E30.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure E30 - Station 05TD001



E30.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



E30.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

A N N E X E F

Résultats de l'analyse saisonnière et de l'analyse de fréquence
des stations hydrométriques considérées en Colombie-Britannique

Tableau F.1 - Résultats de l'analyse de fréquence des stations hydrométriques considérées en Colombie-Britannique

No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle	Poisson					
							Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2			
1. 08EE004 (122)	493.0	1.0	1	20 avr -20 juil	38	A	A	A	0.95	0.0074	0.880	
				21 juil-15 oct	1	*	*	*	0.02	0.2000		
				16 oct -15 nov	1	*	*	*	0.02	0.0185		
				16 nov -19 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
2. 08HB014 (123)	169.0	1.97	1	01 oct -31 jan	50	A	A	A	1.56	0.0077	0.995	
				01 fév -30 avr	13	A	*	*	0.41	0.0130		
				01 mai -30 sept	0	*	*	*	0.00	0.0000		
3. 08JB002 (124)	8.2	2.0	1	01 mai -30 juin	38	A	R	R	1.06	0.0161	0.957	
				01 juil-31 août	8	A	*	*	0.22	0.0254		
				01 sept-30 avr	26	A	A	A	0.72	0.1360		
4. 08KA004 (125)	1660.0	1.5	1	01 mai -15 juil	45	A	A	A	1.41	0.0029	0.838	
				16 juil-30 sept	3	*	*	*	0.09	0.0067		
				01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
	1660.0	1.5	2	Fonte de neige	15	A	A	A	0.47	0.0028	0.838	
				01 avr -30 juin Pcum ≤ 20 mm	21	A	A	A	0.66	0.0025		
				Fonte et pluie	12	A	*	*	0.38	0.0055		
				01 avr -30 juin Pcum > 20 mm								
				Pluie								
				01 juil-31 mars								
5. 08KB001 (126)	2770.0	1.5	1	01 mai -30 juin	42	A	A	A	1.24	0.0020	0.877	
				01 juil-30 sept	9	A	*	*	0.26	0.0033		
				01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		
6. 08KH003 (127)	326.0	1.0	1	01 mai -15 juil	49	A	A	R	0.98	0.0136	0.921	
				16 juil-31 août	1	*	*	*	0.02	0.0145		
				01 sept-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000		

Tableau F.1 - Suite

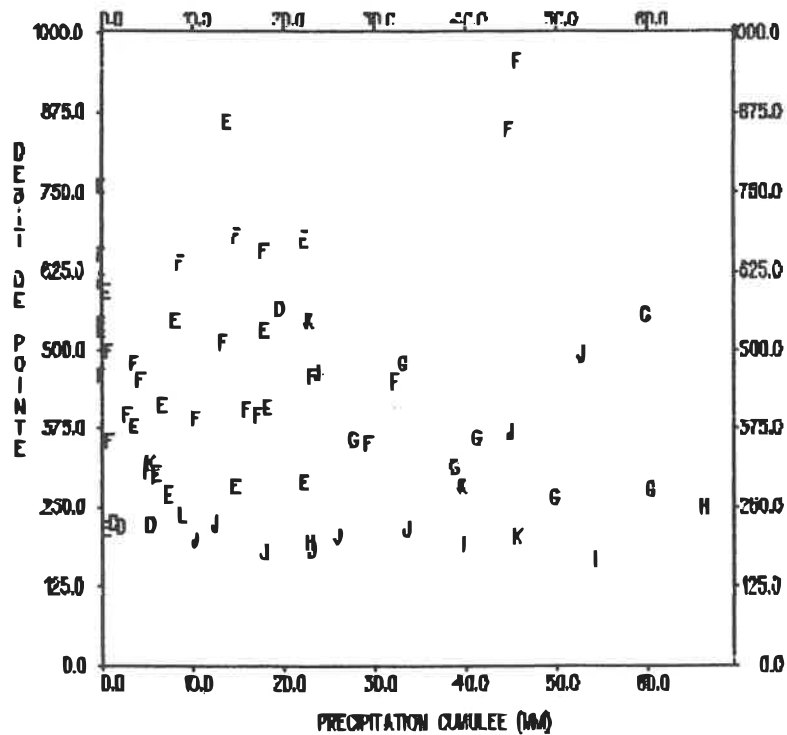
No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage		Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson			
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2			
7. 08KH006 (128)	657.0	0.98	1	01 mai -31 juil	37	A	A	R	0.92	0.0057	0.736
				01 août-30 sept	2	*	*	*	0.05	0.0111	
	01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000				
	657.0	0.98	2	Fonte de neige	14	A	*	*	0.35	0.0055	
01 avr -30 juin Pcum ≤ 20 mm				16	A	A	A	0.40	0.0060		
Fonte et pluie											
01 avr -30 juin Pcum > 20 mm	9	A	*	*	0.22	0.0062					
Pluie											
8. 08LA001 (129)	807.0	1.0	1	01 mai -15 juil	45	A	A	R	1.00	0.0049	0.742
				16 juil-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
9. 08LA004 (130)	137.0	1.0	1	01 mai -30 juin	30	A	A	R	0.94	0.0165	0.678
				01 juil-31 août	2	*	*	*	0.06	0.0250	
				01 sept-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
10. 08LB022 (131)	1350.0	1.48	1	20 avr -31 juil	62	A	A	R	1.48	0.0027	0.792
				01 août-19 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
11. 08LF051 (132)	2530.0	1.0	1	01 mai -20 juil	33	A	A	A	1.00	0.0020	0.739
				21 juil-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
12. 08MA002 (133)	104.0	1.0	1	01 juin-10 sept	32	A	R	R	1.00	0.0298	0.628
				11 sept-31 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000	
13. 08MG003 (134)	142.0	3.0	1	01 fév -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000	1.001
				01 avr -31 juil	77	A	A	A	2.14	0.0298	
				01 août-31 jan	31	A	A	A	0.86	0.0157	
14. 08MG005 (135)	354.0	2.98	1	01 jan -20 mai	2	*	*	*	0.03	0.0357	0.938
				21 mai-20 juil	95	A	A	R	1.51	0.0088	
				21 juil-30 sept	72	A	A	R	1.14	0.0128	
				01 oct -31 déc	19	A	A	A	0.30	0.0045	

Tableau F.1 - Suite

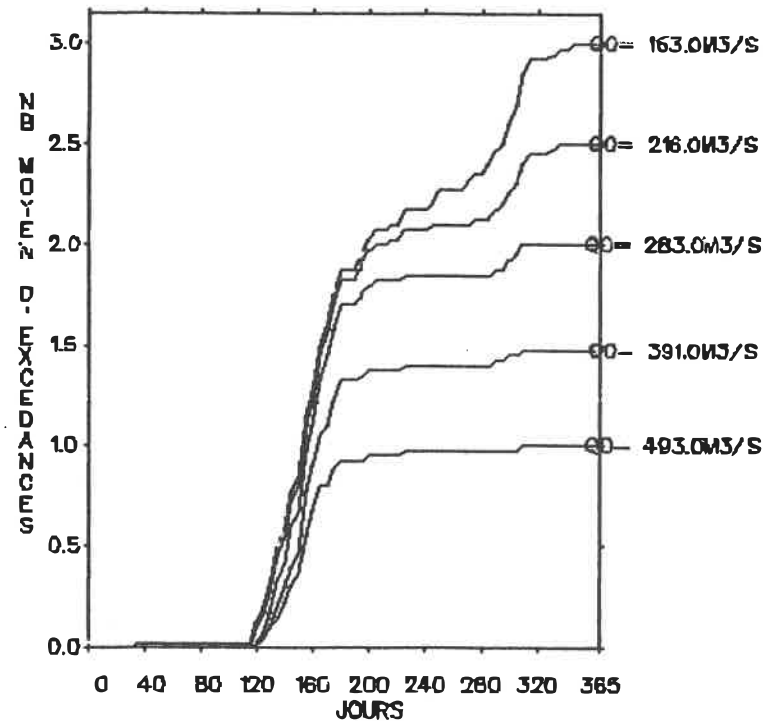
No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Type	Découpage		Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
				Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson			
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2			
15. 08NA002 (136)	328.0	1.0	1	01 juin-31 juil	66	A	A	R	0.99	0.0081	0.766
				01 août-31 mai	1	*	*	*	0.01	0.0088	
16. 08NB005 (137)	597.0	1.0	1	01 mai -31 juil	40	A	A	R	1.00	0.0064	0.935
				01 août-15 sept	0	*	*	*	0.00	0.0000	
				16 sept-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
17. 08NE001 (138)	193.0	2.5	1	01 juin-31 juil	61	A	A	A	1.91	0.0132	1.070
				01 août-30 sept	7	A	*	*	0.22	0.0258	
				01 oct -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000	
				01 avr -31 mai	12	A	*	*	0.38	0.0330	
18. 08NE008 (139)	9.4	1.5	1	01 mai -31 juil	48	A	A	R	1.50	0.2715	0.884
				01 août-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
19. 08NE039 (140)	34.5	1.5	1	01 avr -15 juin	54	A	A	A	1.50	0.0720	0.689
				16 juin-31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000	
20. 08NF001 (141)	24.7	1.5	1	01 mai -31 juil	54	A	A	A	1.50	0.1215	0.842
				01 août-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
21. 08NG005 (142)	994.0	1.0	1	16 avr -31 juil	56	A	A	R	1.00	0.0035	0.724
				01 août-15 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
22. 08NG012 (143)	319.0	1.0	1	01 mai -20 juil	37	A	A	A	1.00	0.0105	0.855
				21 juil-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
23. 08NG042 (144)	1330.0	0.95	1	16 avr -20 juil	39	A	R	A	0.95	0.0021	0.671
				21 juil-15 avr	0	*	*	*	0.00	0.0001	
24. 08NG046 (145)	250.0	1.0	1	20 avr -20 juil	27	A	A	R	1.00	0.0154	0.856
				21 juil-19 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
25. 08NG053 (146)	552.0	1.0	1	01 mai -20 juil	35	A	A	R	1.00	0.0069	0.888
				21 juil-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	

Tableau F.1 - Suite et fin

No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
			Type	Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson			
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2			
26. 08NH001 (147)	351.0	0.92	1	10 mai -31 juil	34	A	A	A	0.92	0.0108	0.746
				01 août-09 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000	
27. 08NH006 (148)	125.0	1.0	1	01 avr -30 juin	56	A	A	A	1.00	0.0259	0.821
				01 juil-31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000	
28. 08NH007 (149)	244.0	1.0	1	01 mai -31 juil	40	A	R	A	1.00	0.0198	0.838
				01 août-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
29. 08NJ013 (150)	360.0	1.0	1	01 avr -31 juil	61	A	A	R	1.00	0.0101	0.943
				01 août-31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000	
30. 08NJ014 (151)	197.0	1.0	1	10 mai -15 juil	30	A	A	R	1.00	0.0189	0.810
				16 juil-09 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000	
31. 08NL007 (152)	130.0	1.49	1	15 avr -31 juil	63	A	A	A	1.40	0.0113	0.870
				01 août-20 oct	0	*	*	*	0.00	0.0000	
				21 oct -10 jan	4	*	*	*	0.09	0.0184	
				11 jan -14 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
32. 08NP001 (153)	176.0	1.0	1	15 avr -30 juin	32	A	A	A	1.00	0.0155	0.872
				01 juil-14 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
33. 09AA006 (154)	175.0	0.88	1	01 août-30 sept	30	A	A	R	0.88	0.0176	0.631
				01 oct -31 juil	0	*	*	*	0.00	0.0000	
34. 10BE001 (155)	3370.0	1.48	1	01 mai -31 juil	48	A	R	A	1.45	0.0006	0.702
				01 août-30 sept	1	*	*	*	0.03	0.0010	
				01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
35. 10CB001 (156)	131.0	1.0	1	15 avr -30 juin	18	A	A	A	0.60	0.0094	0.995
				01 juil-10 sept	12	A	A	A	0.40	0.0140	
				11 sept-14 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	

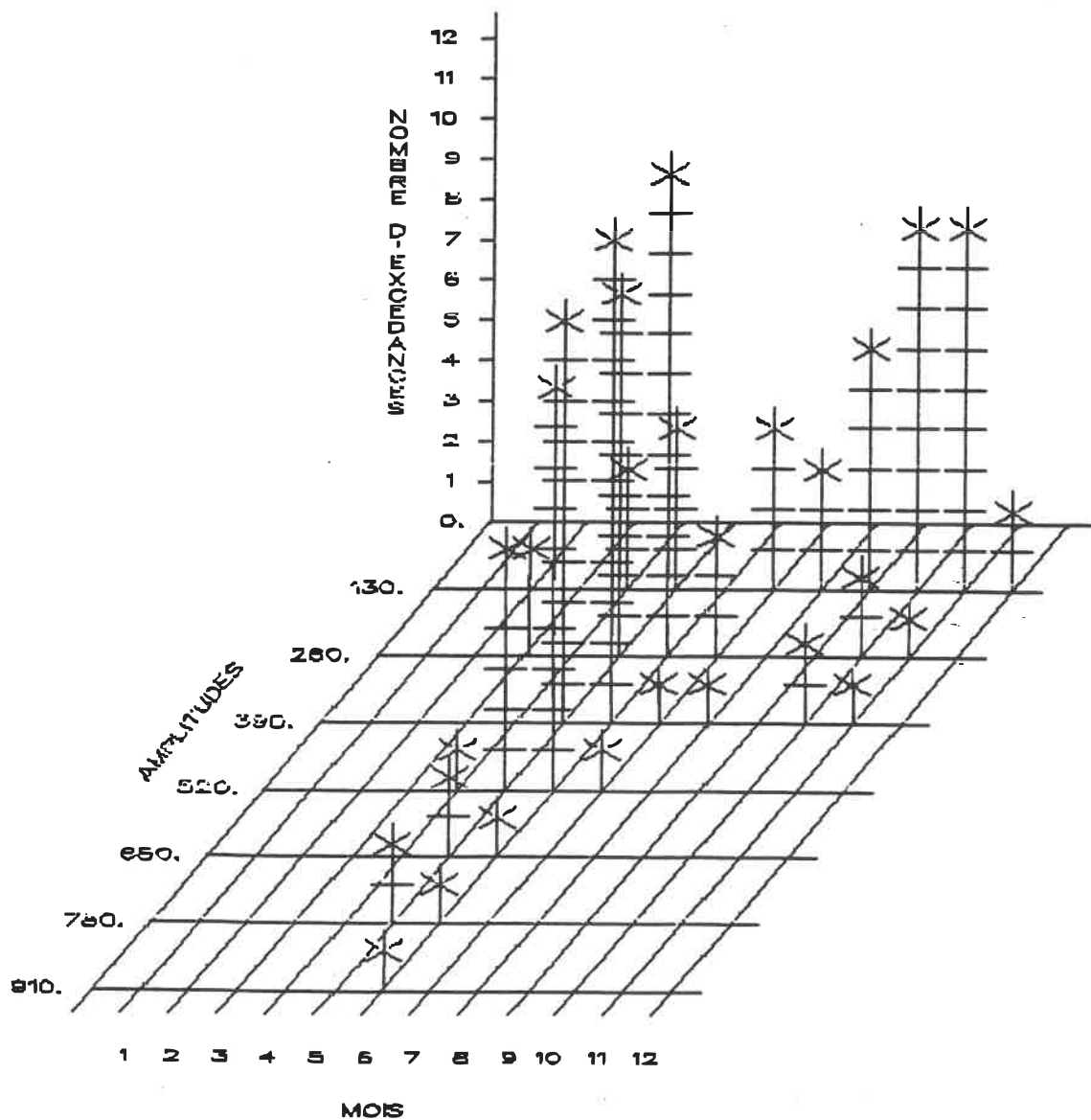


F1.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

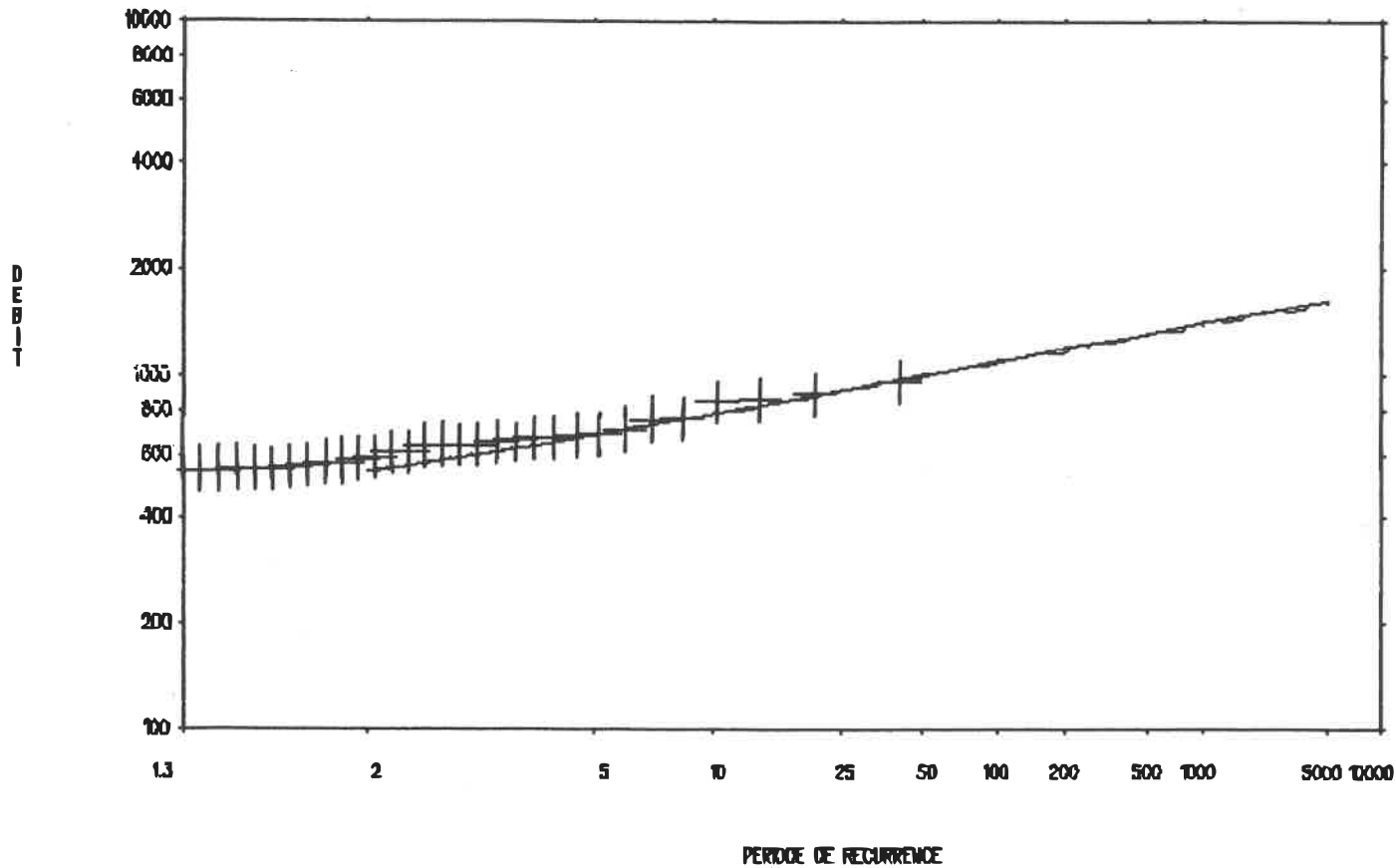


F1.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

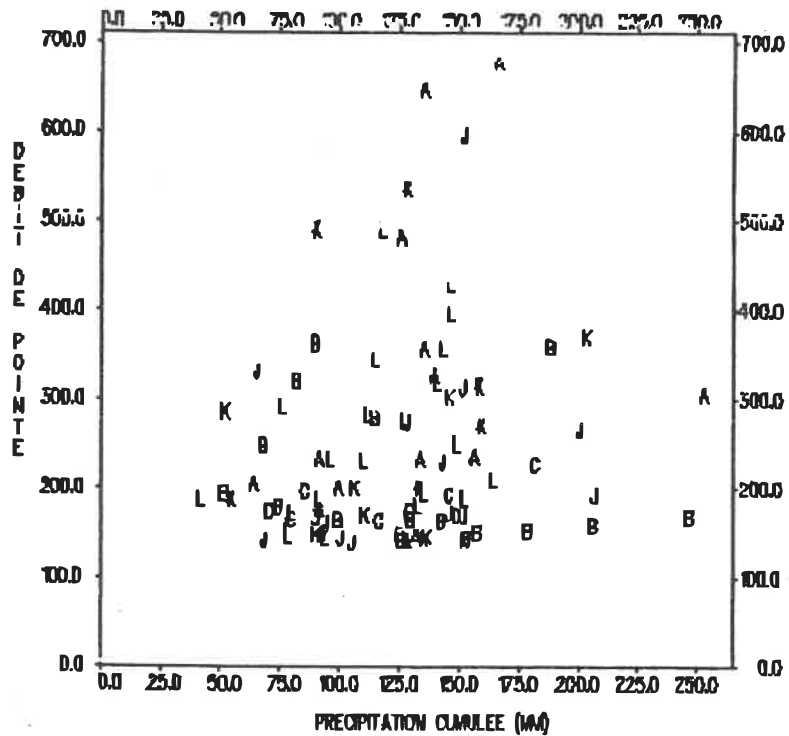
Figure F1 - Station 08EE004



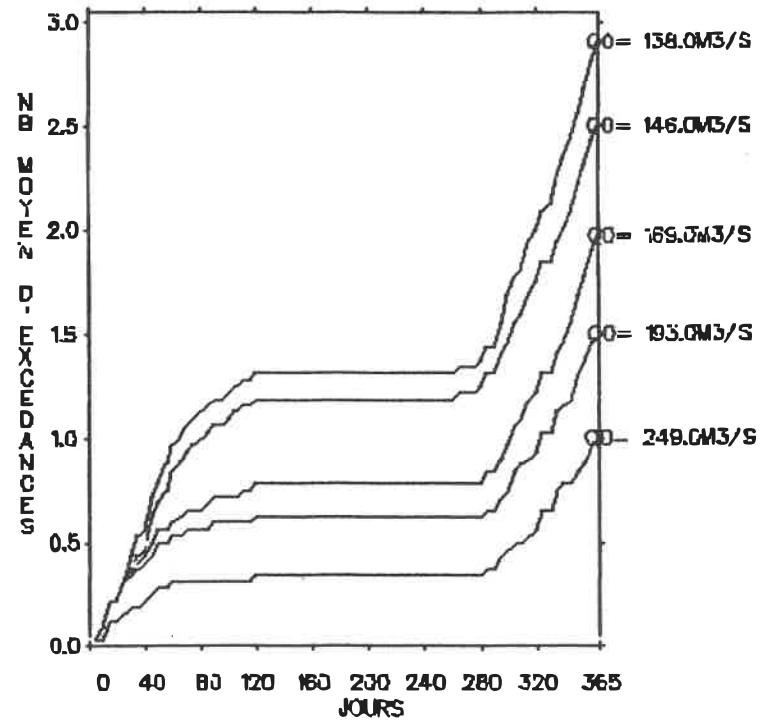
F1.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



F1.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

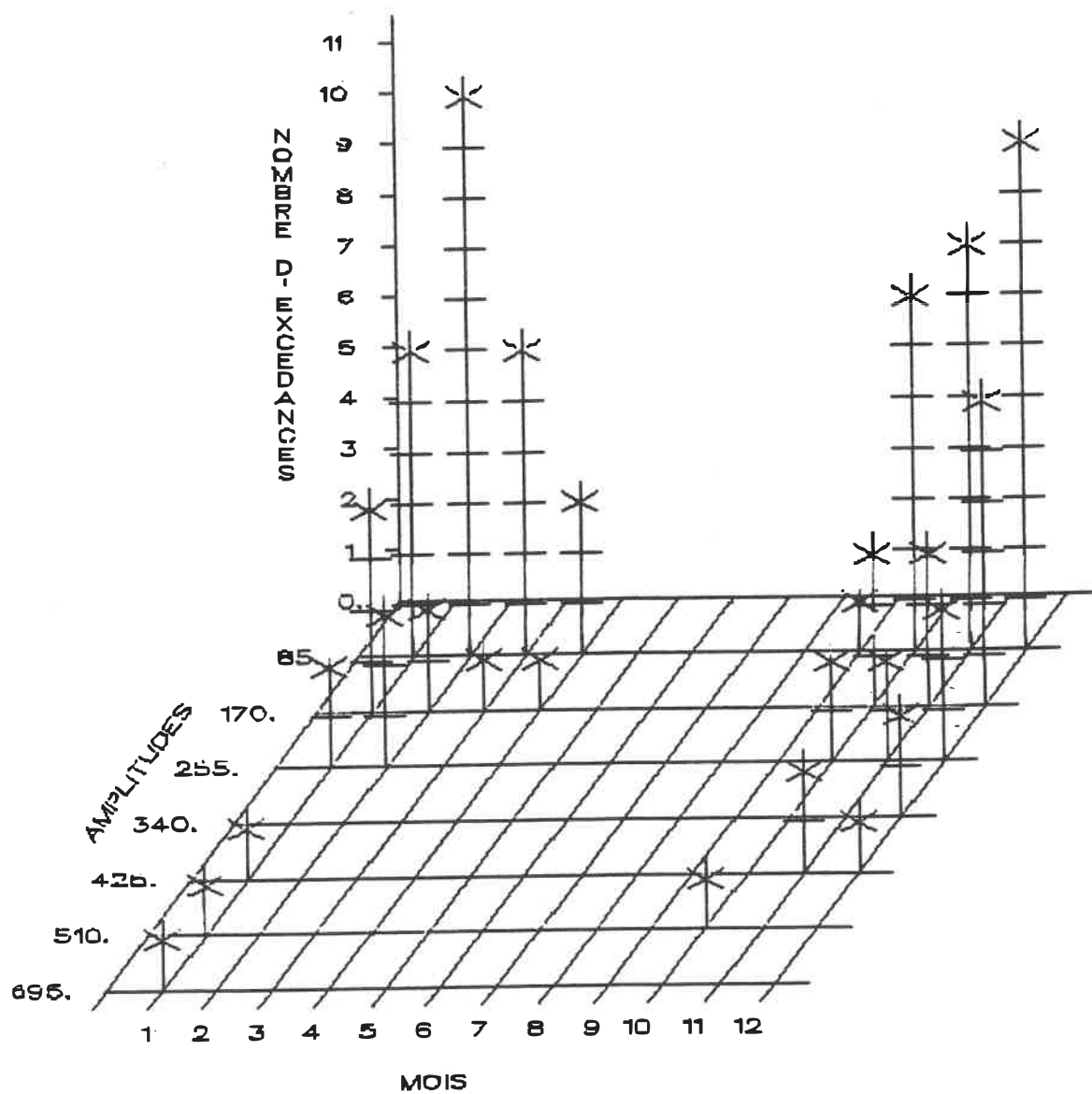


F2.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

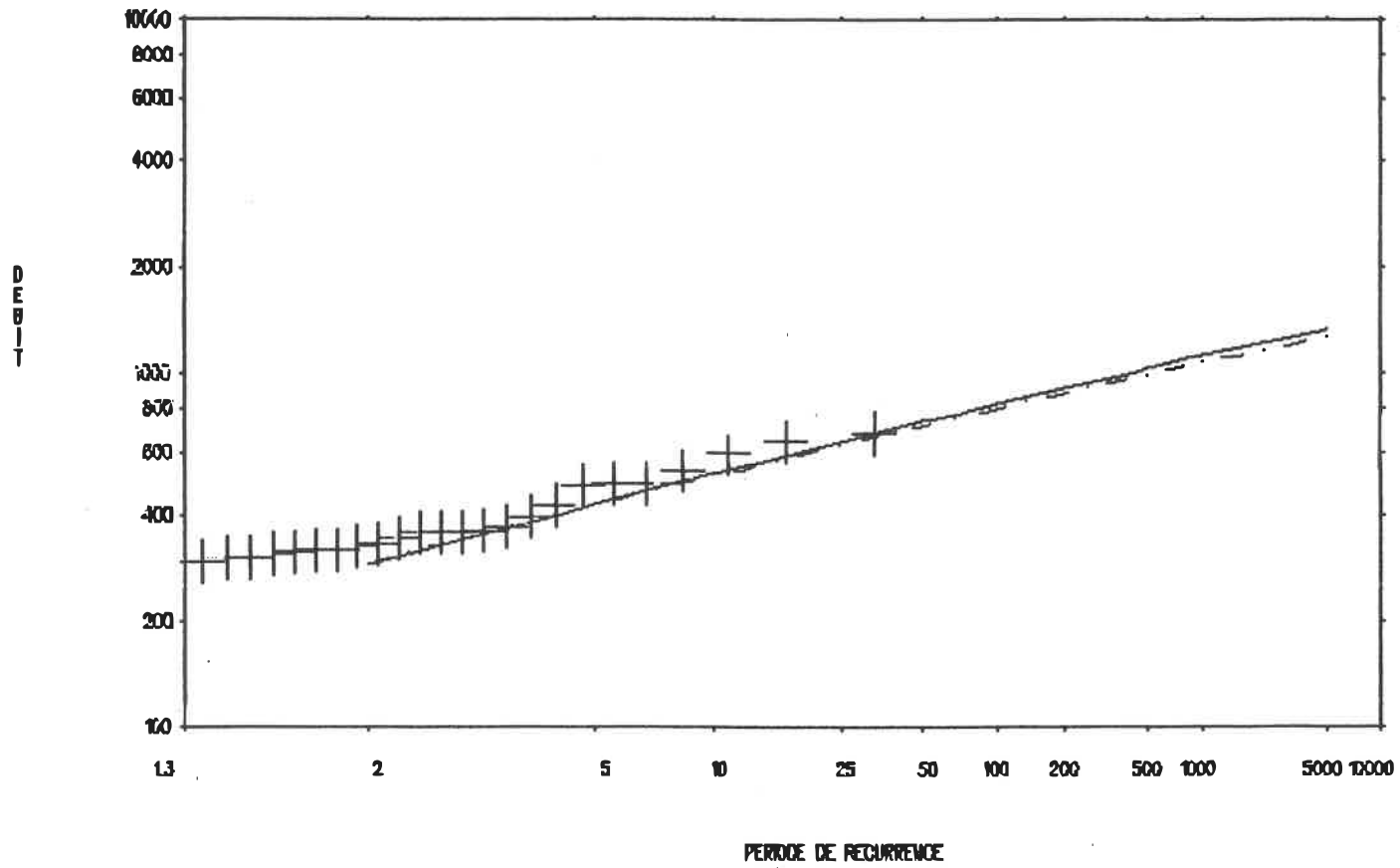


F2.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F2 - Station 08HB014

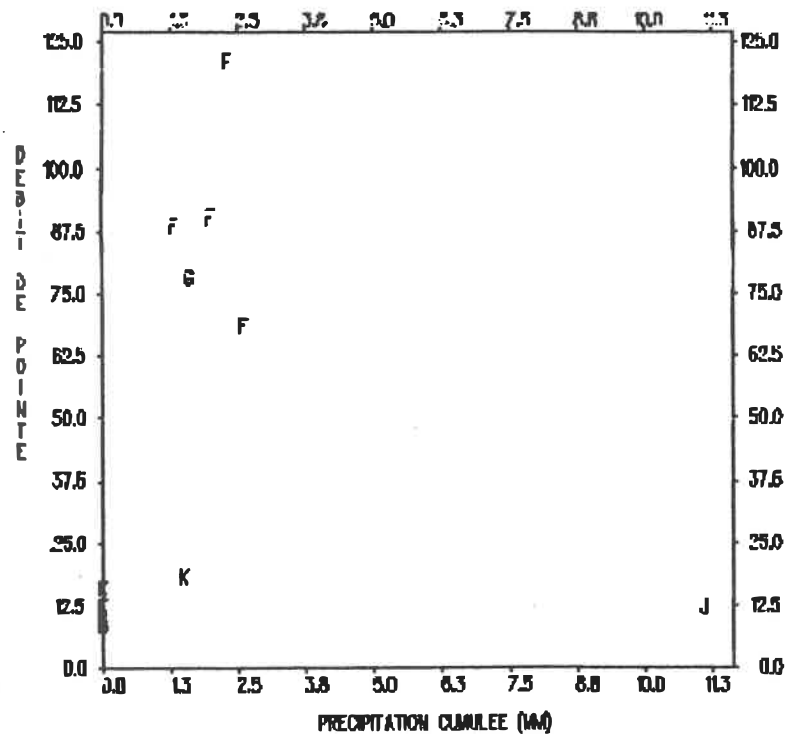


F2.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

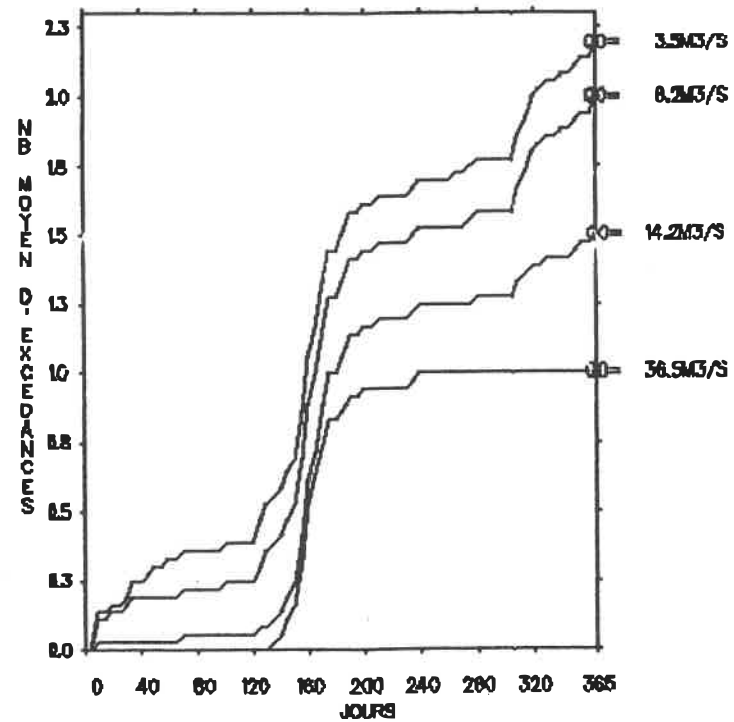


F2.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

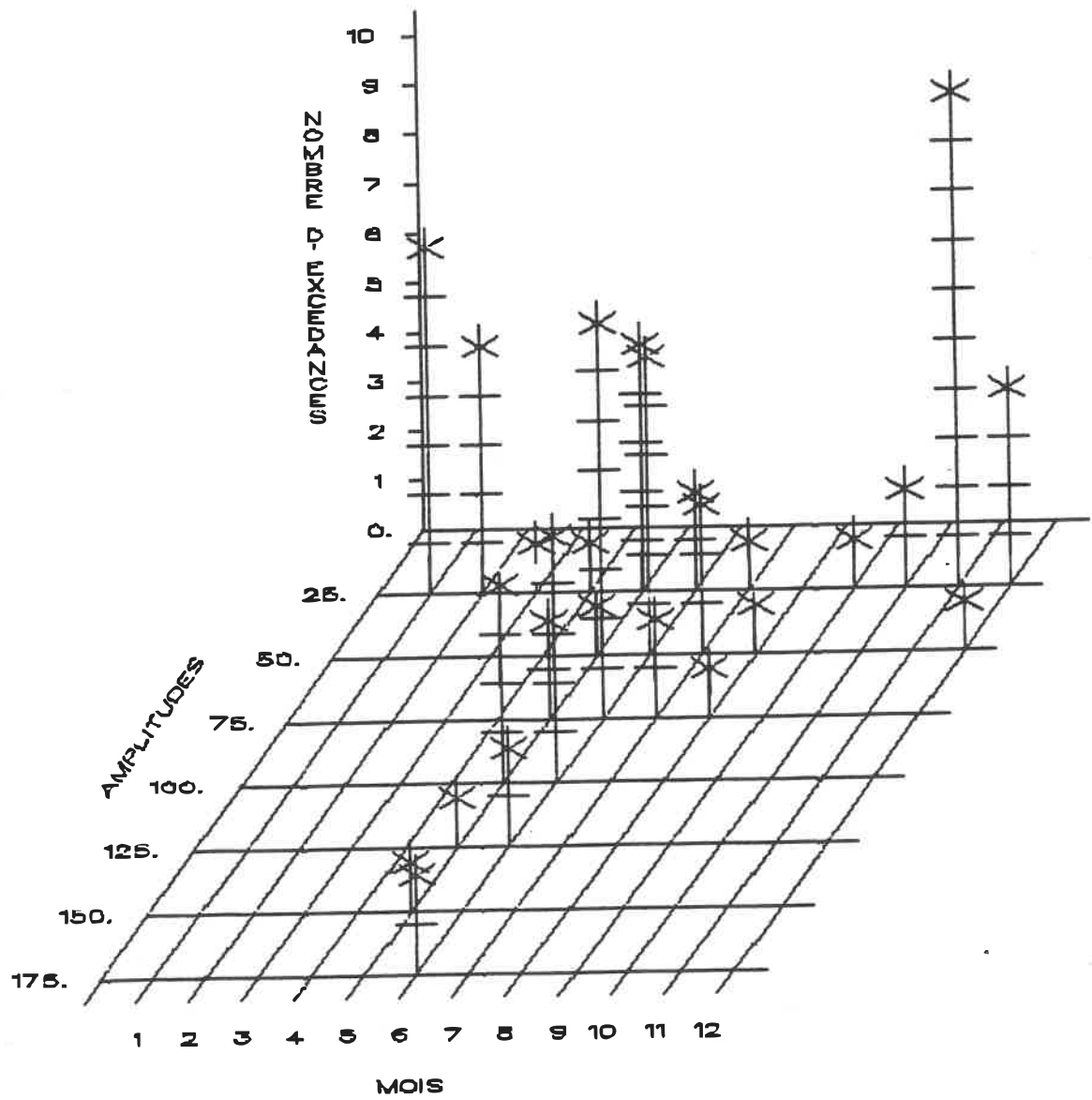


F3.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

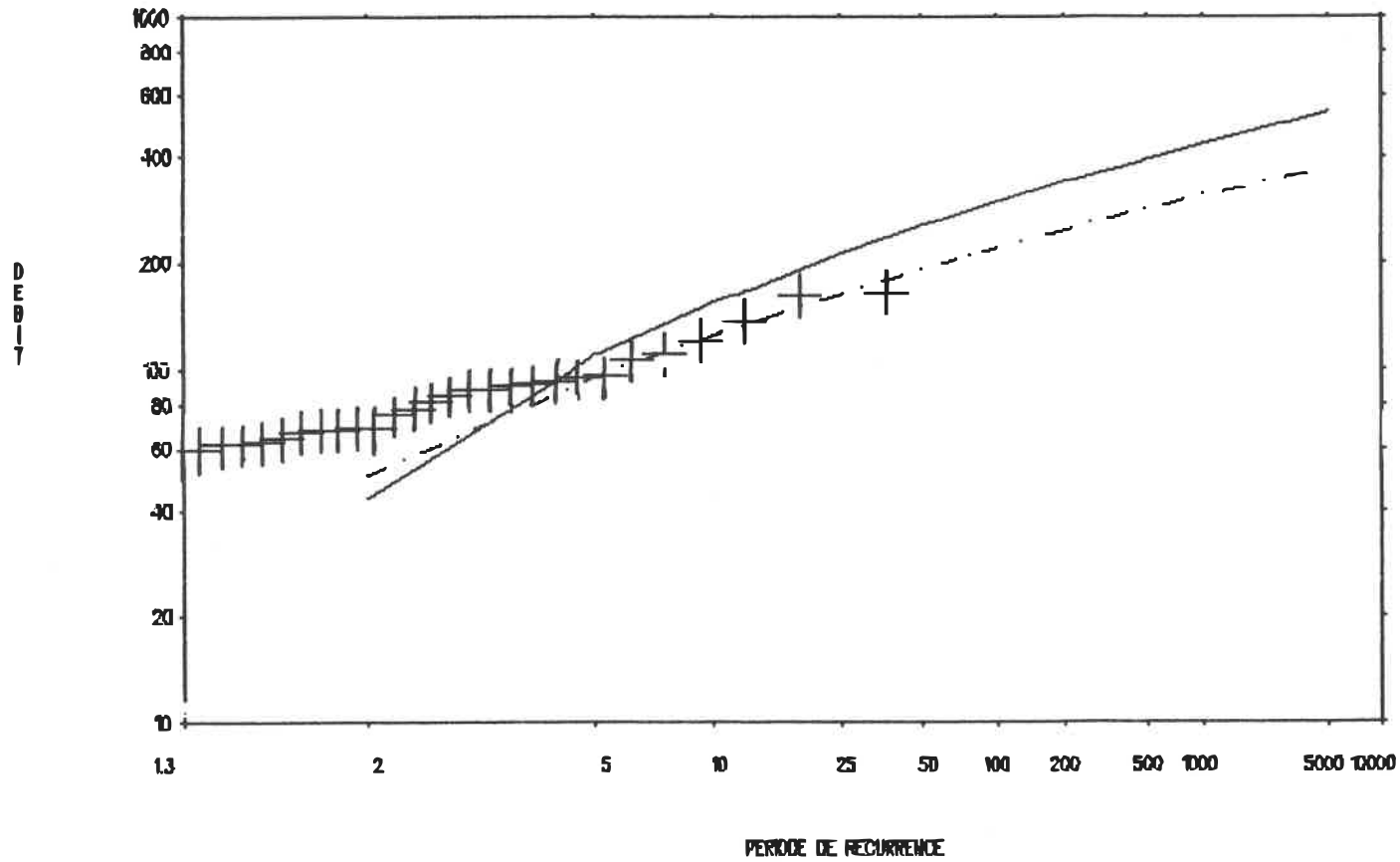


F3.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

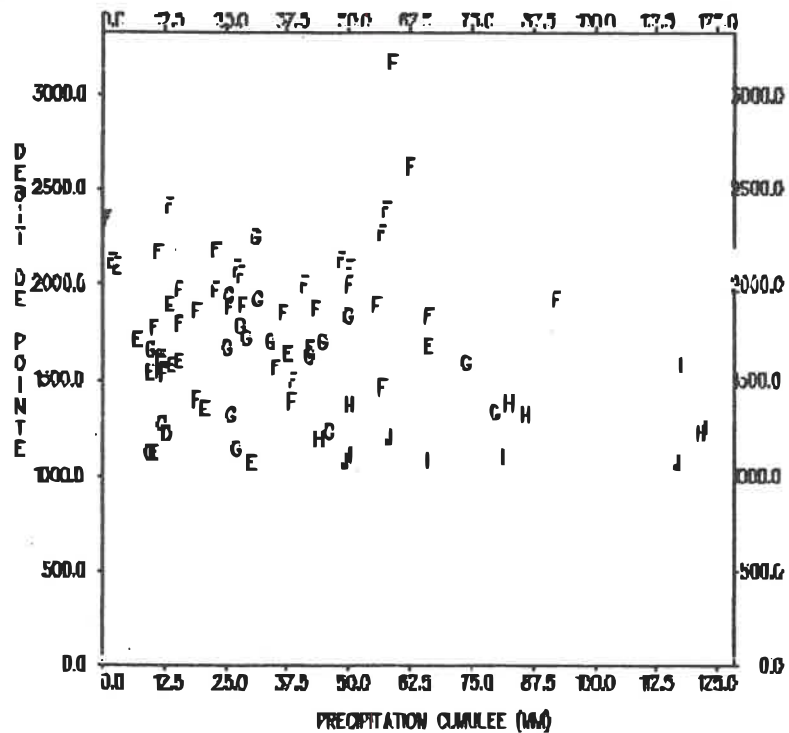
Figure F3 - Station 08JB002



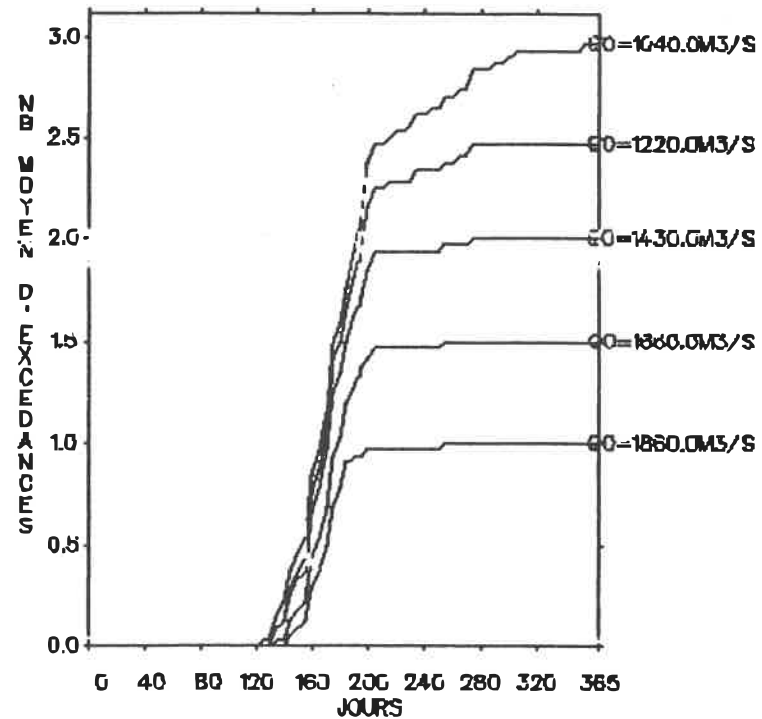
F3.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



F3.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

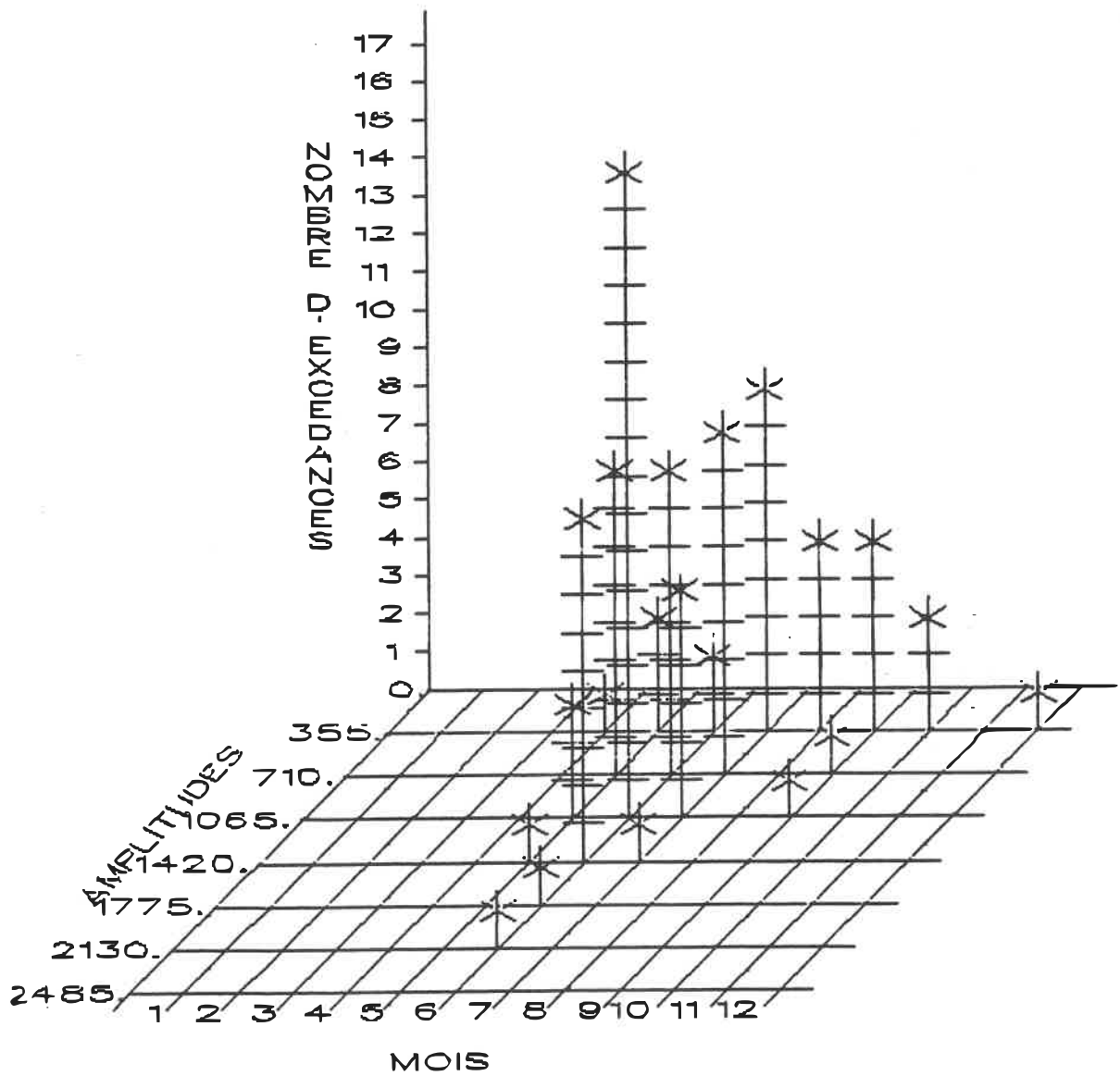


F4.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

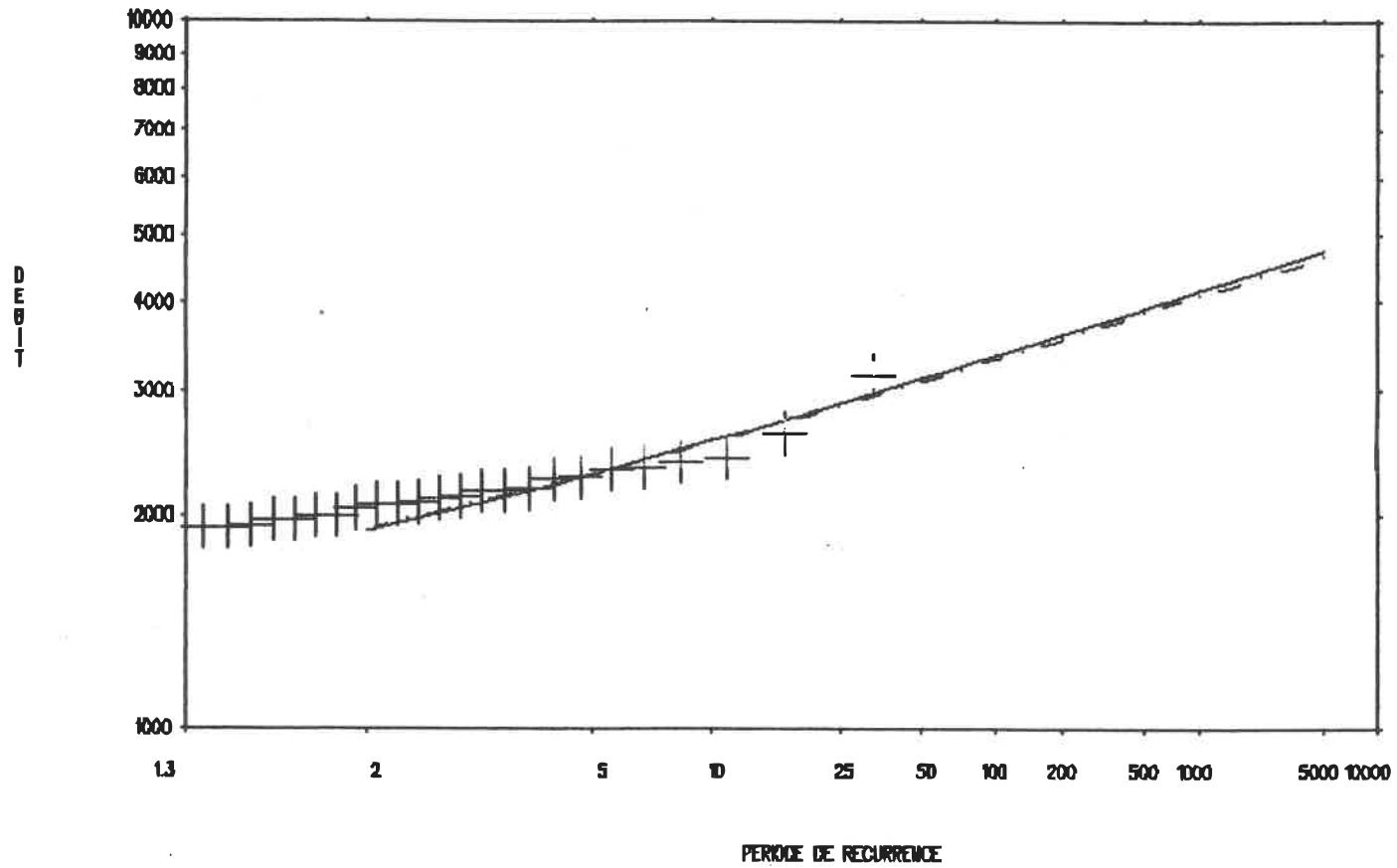


F4.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

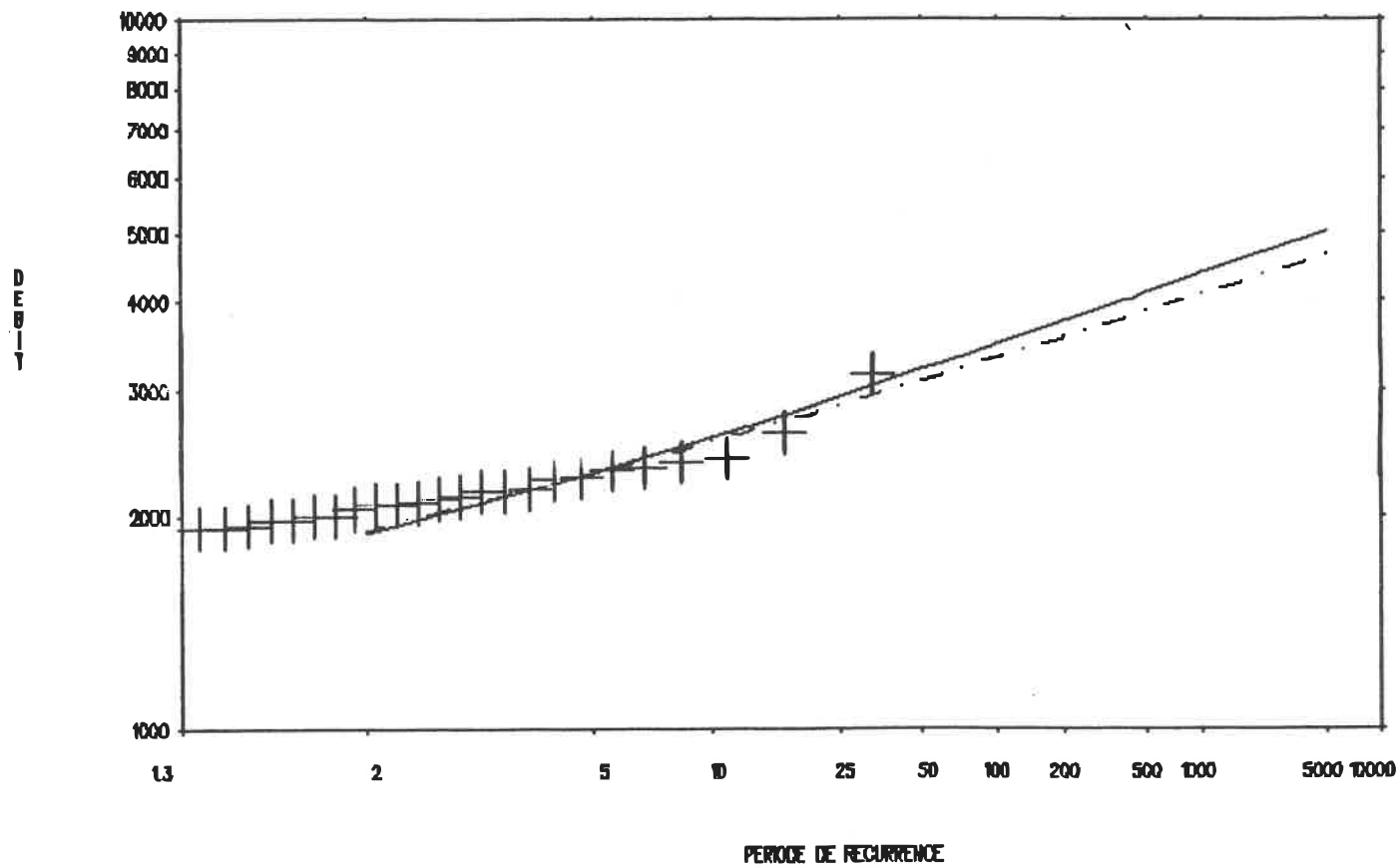
Figure F4 - Station 08KA004



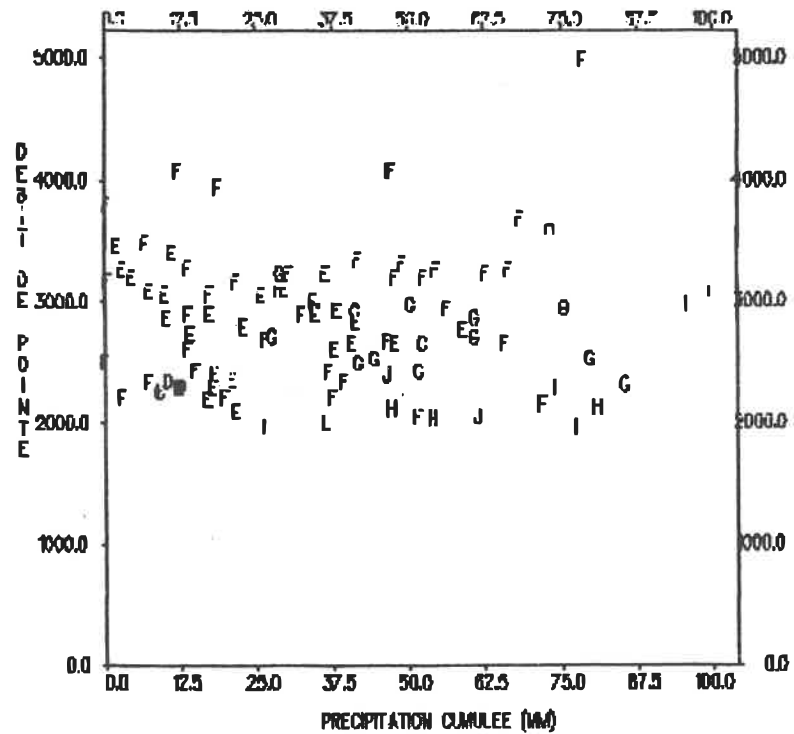
F4.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



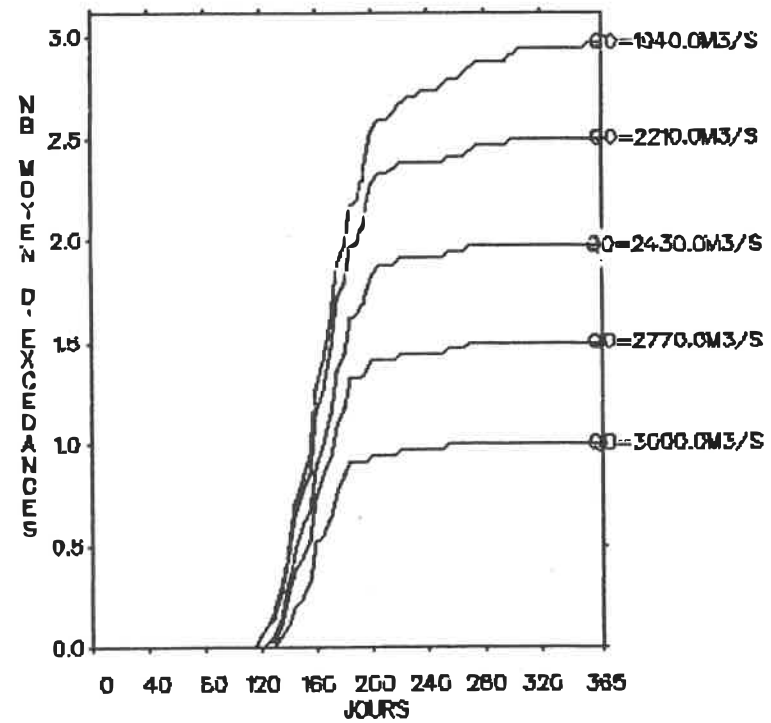
F4.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -·-· analyse annuelle



F4.e - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage selon les phénomènes générateurs
 - - - analyse annuelle

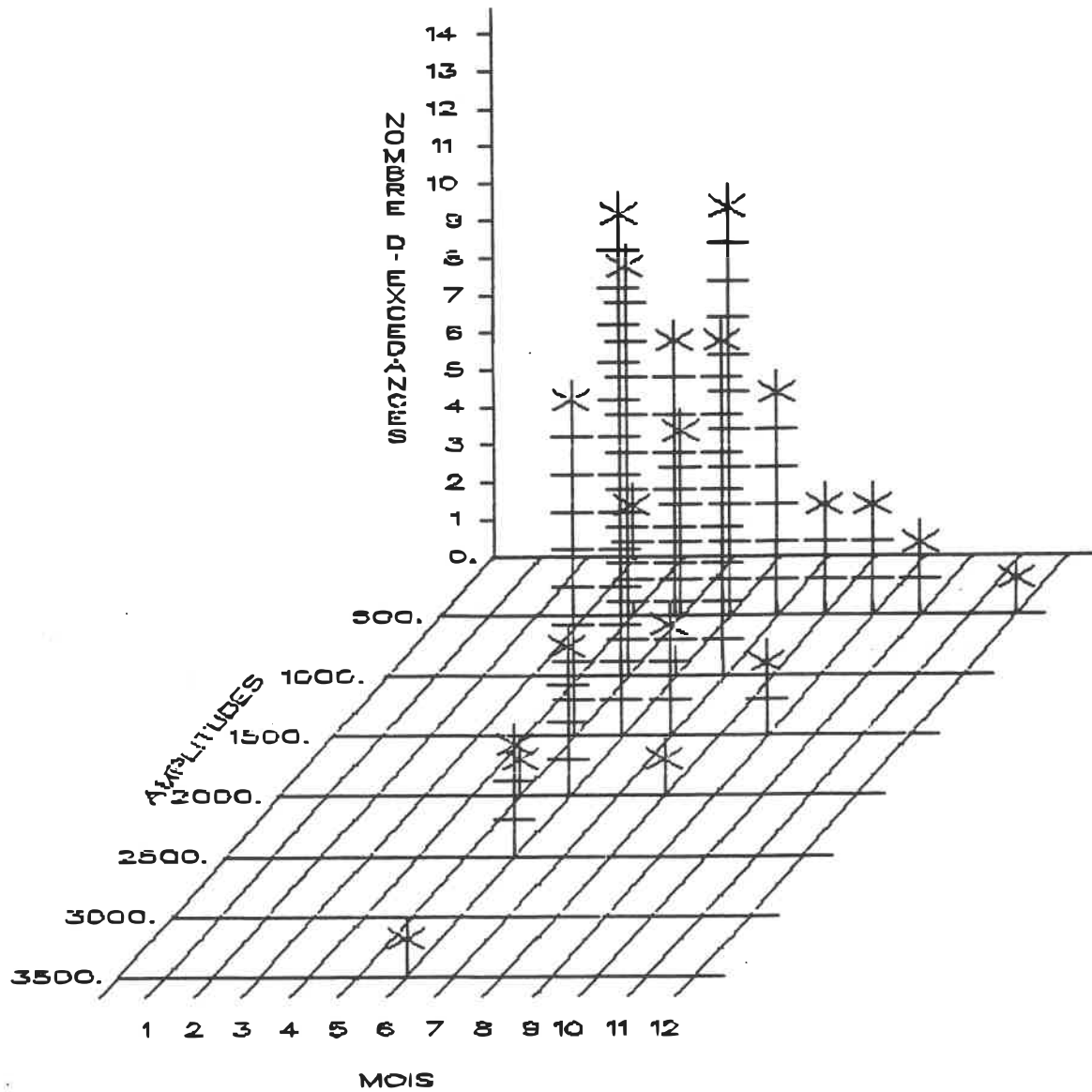


F5.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

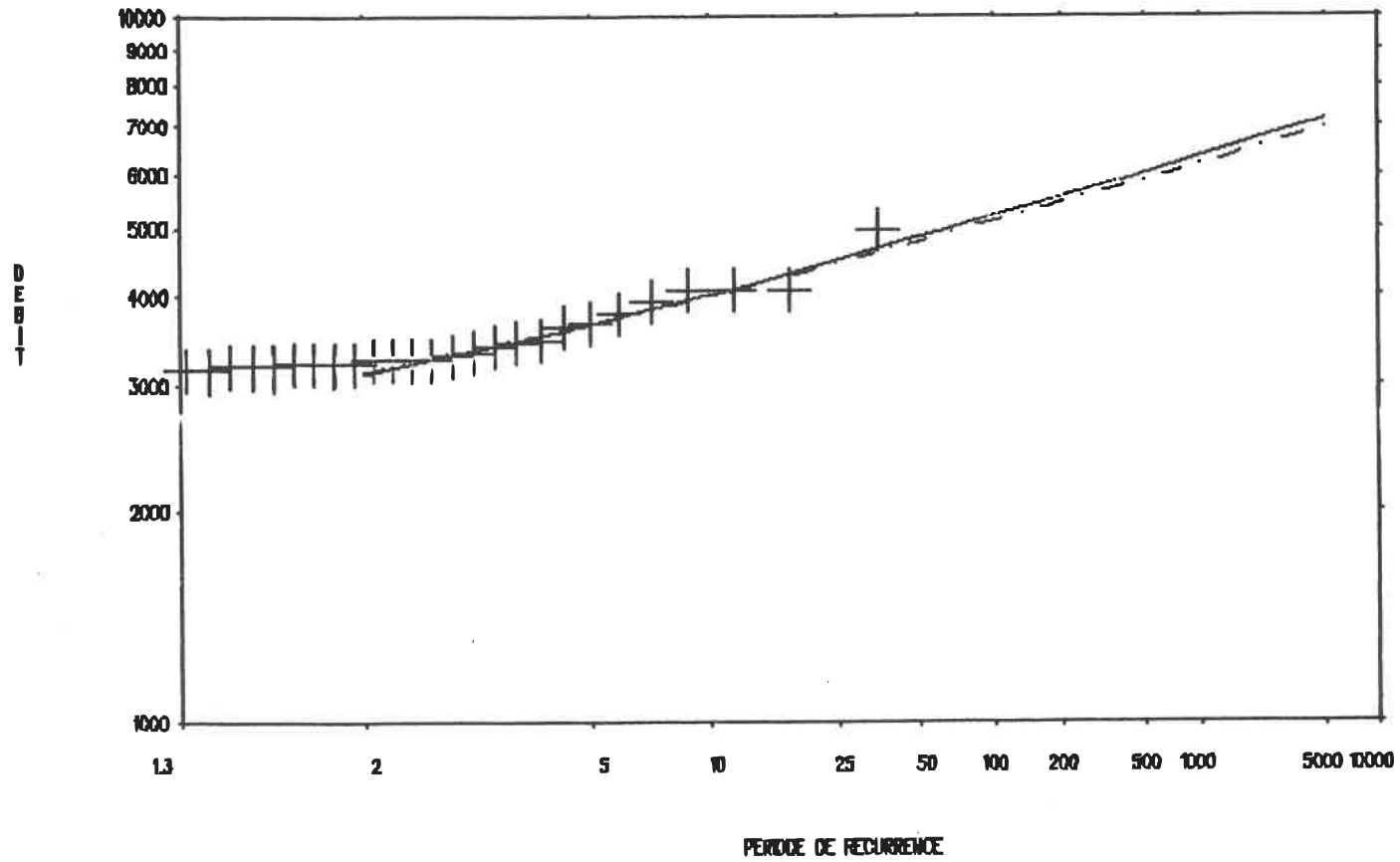


F5.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

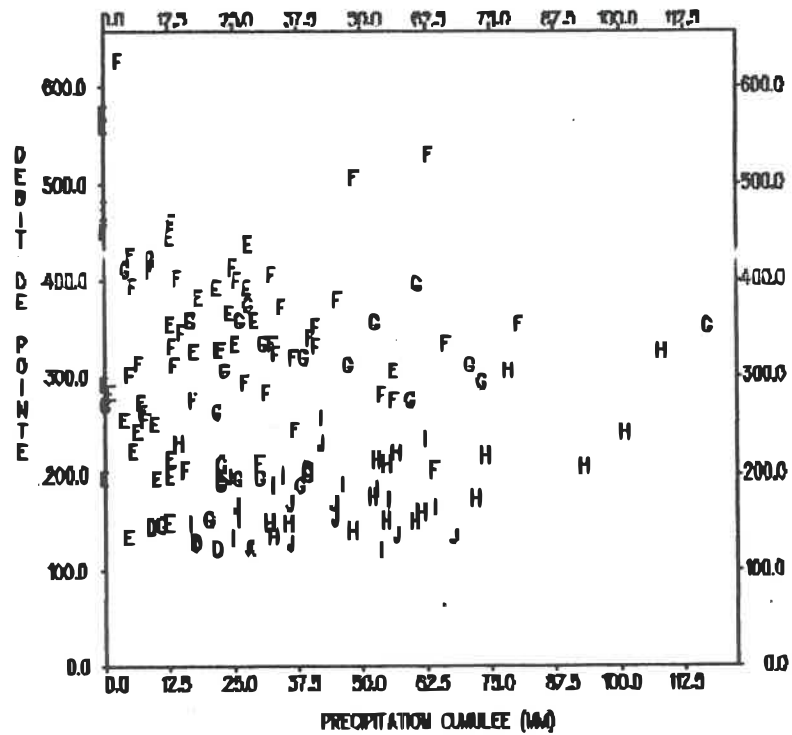
Figure F5 - Station 08KB001



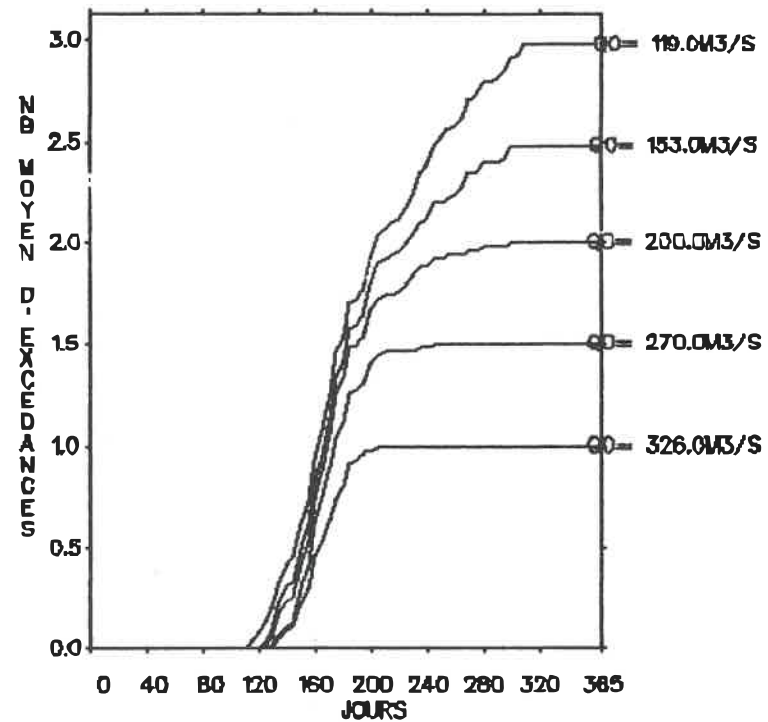
F5.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



F5.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

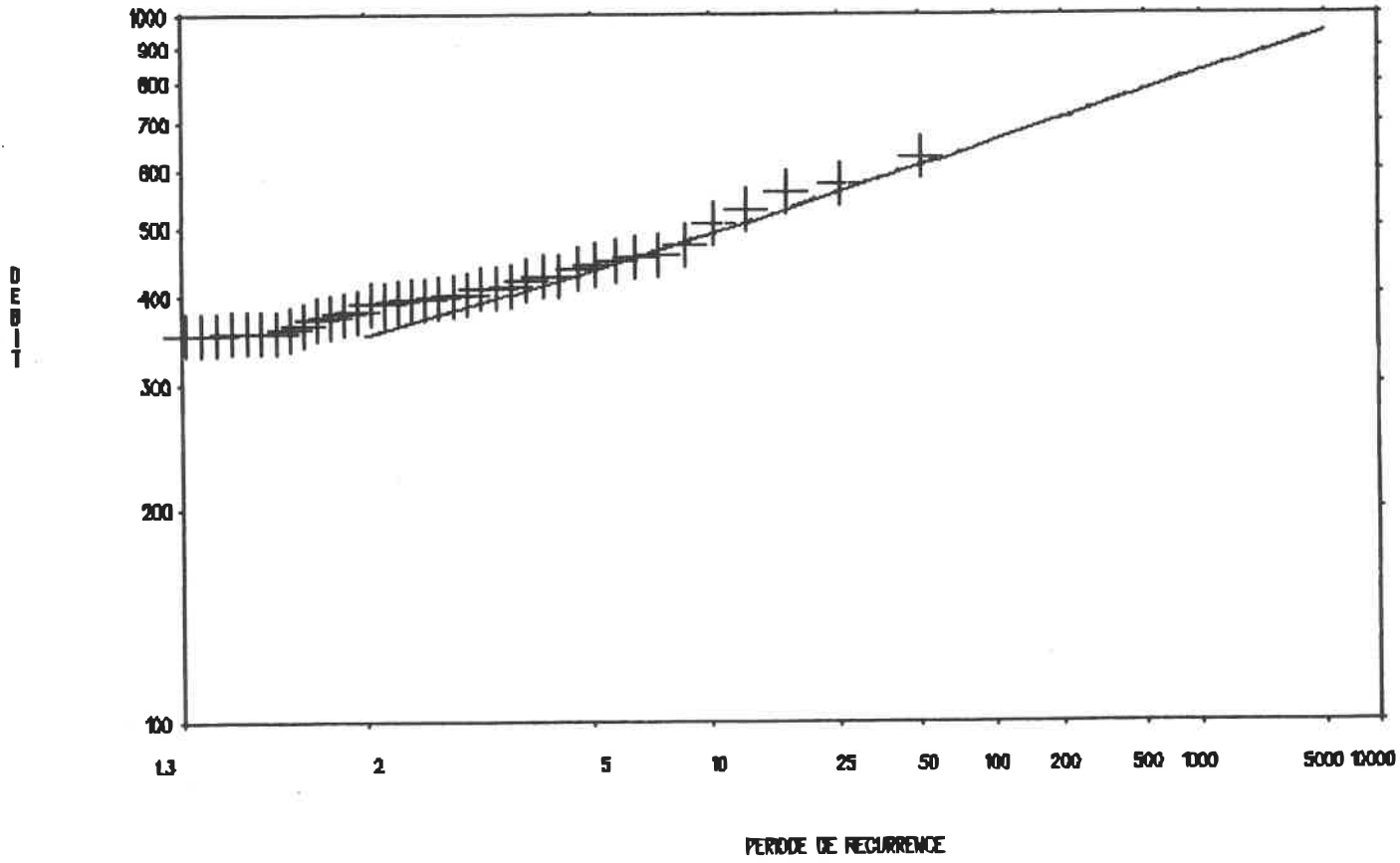


F6.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

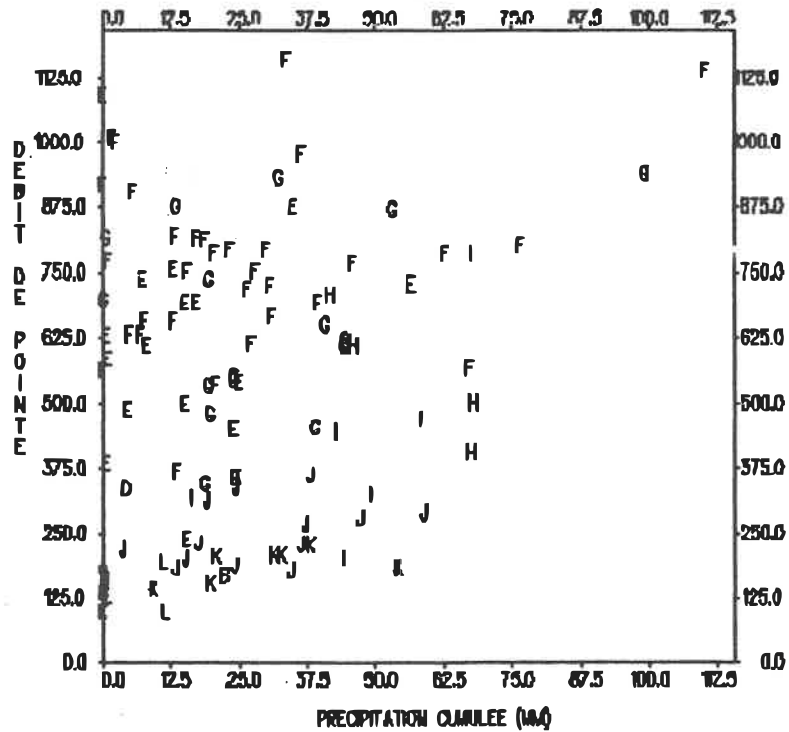


F6.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

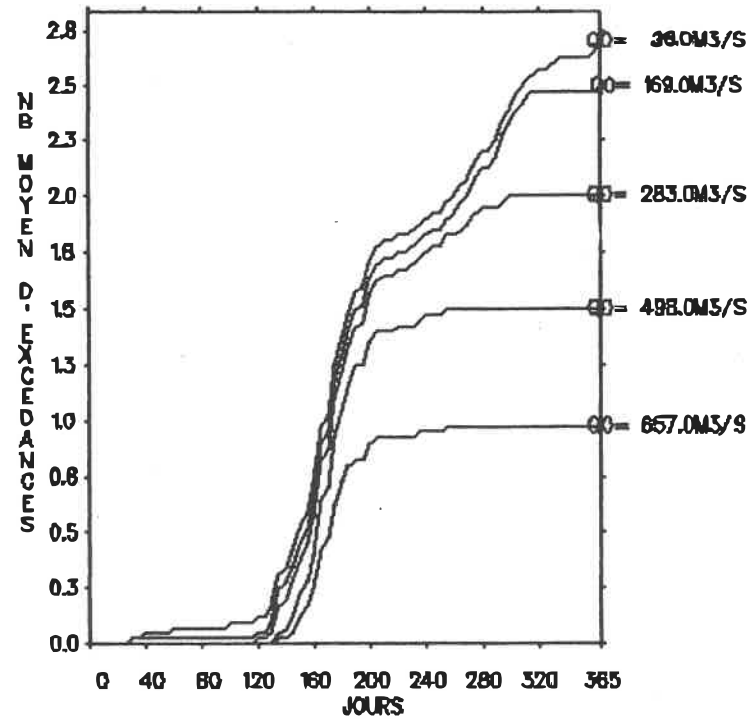
Figure F6 - Station 08KH003



F6.d - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

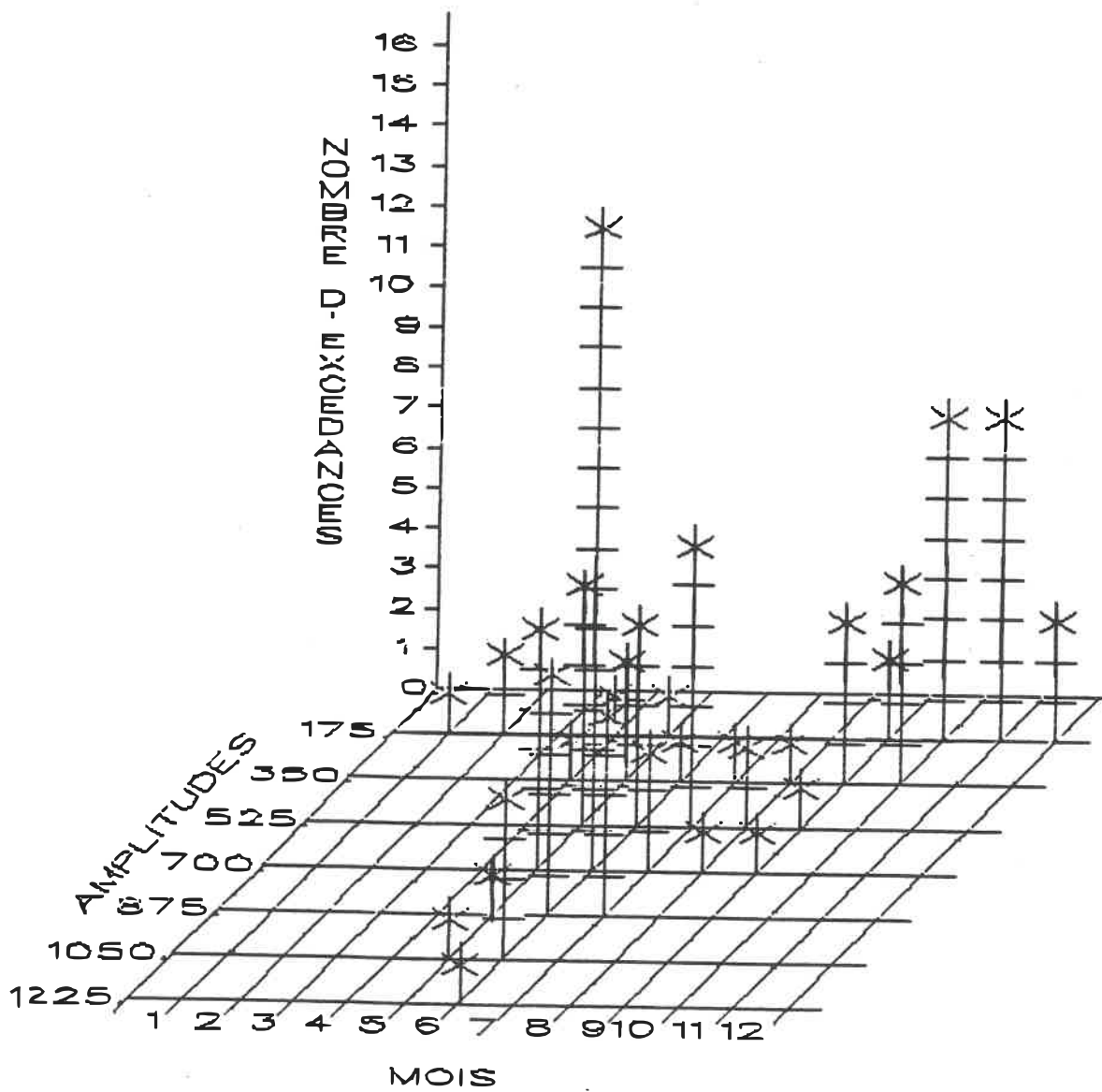


F7.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

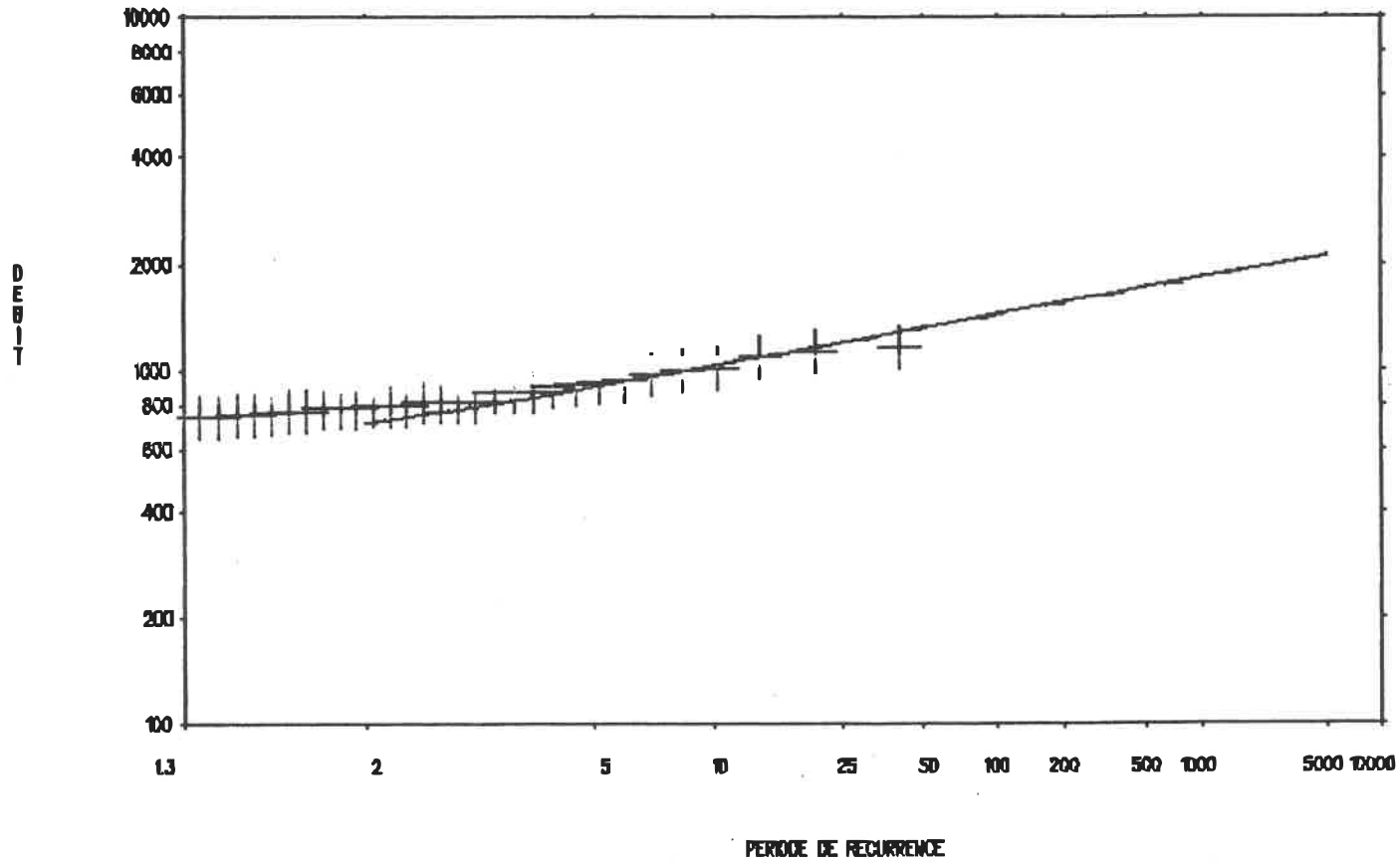


F7.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

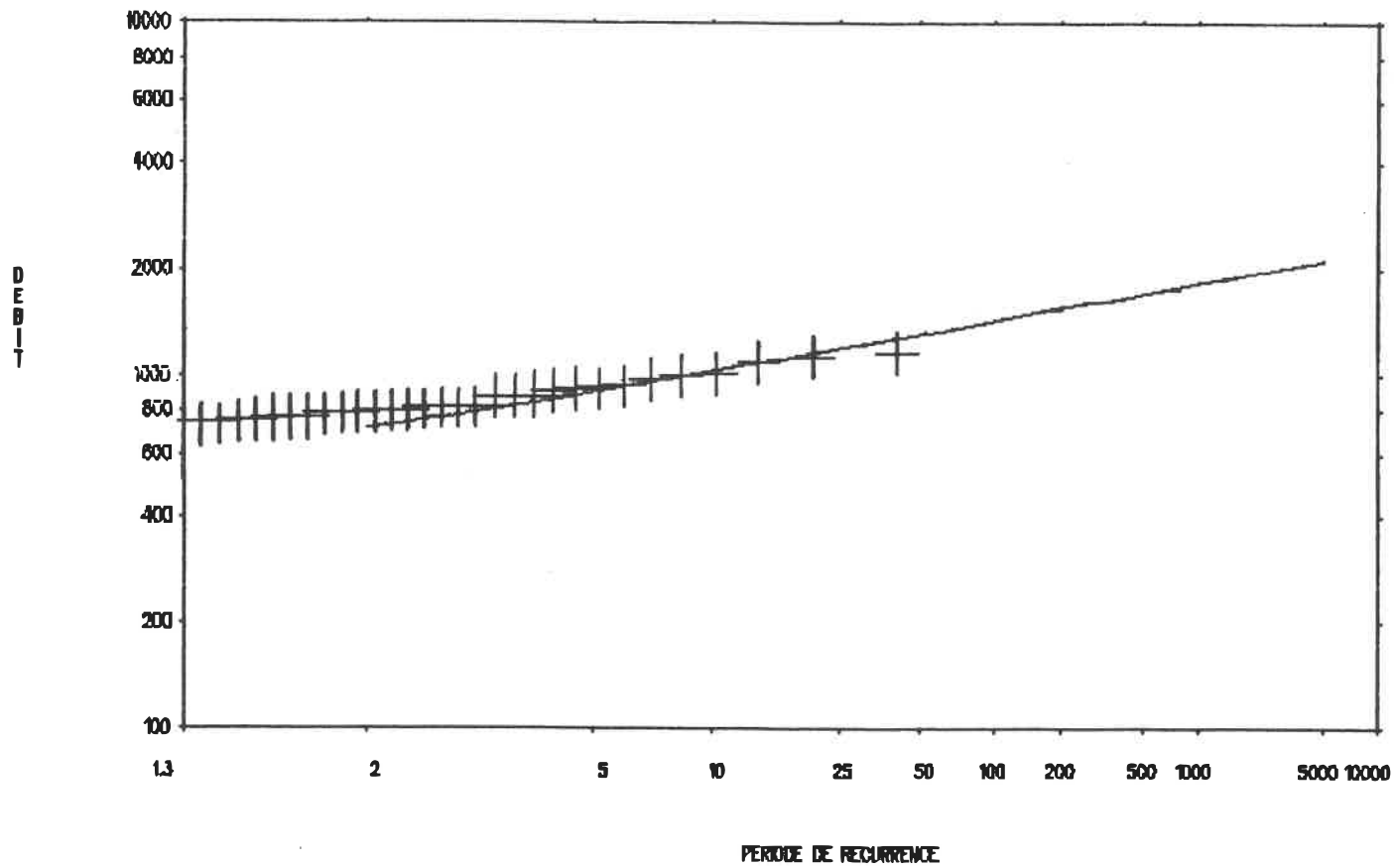
Figure F7 - Station 08KH006



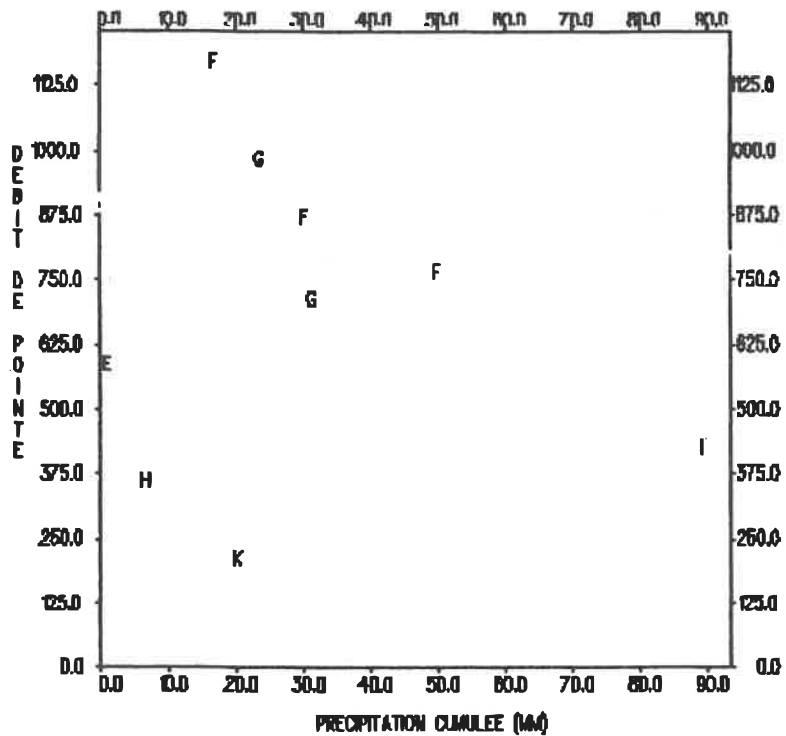
F7.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



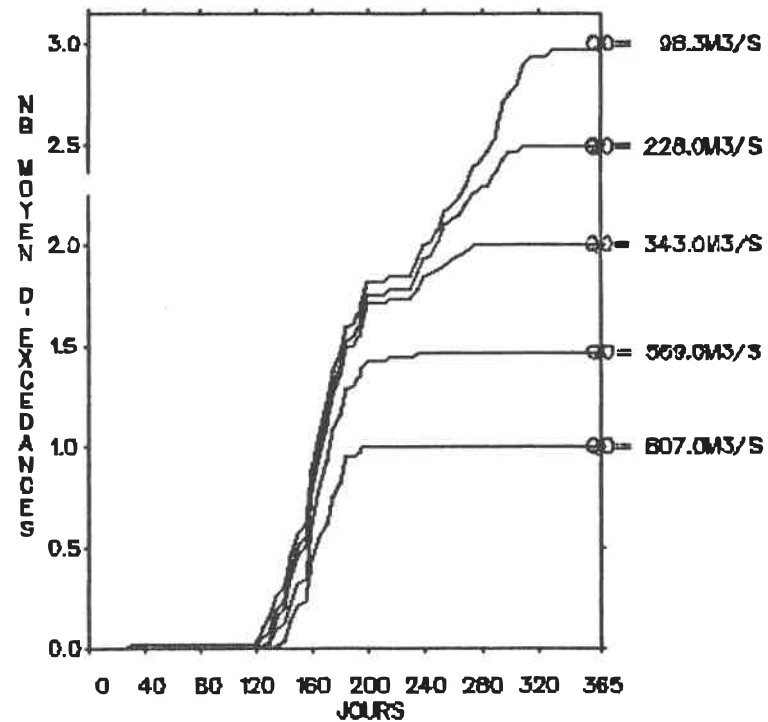
F7.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle



F7.e - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage selon les phénomènes générateurs
 - - - analyse annuelle

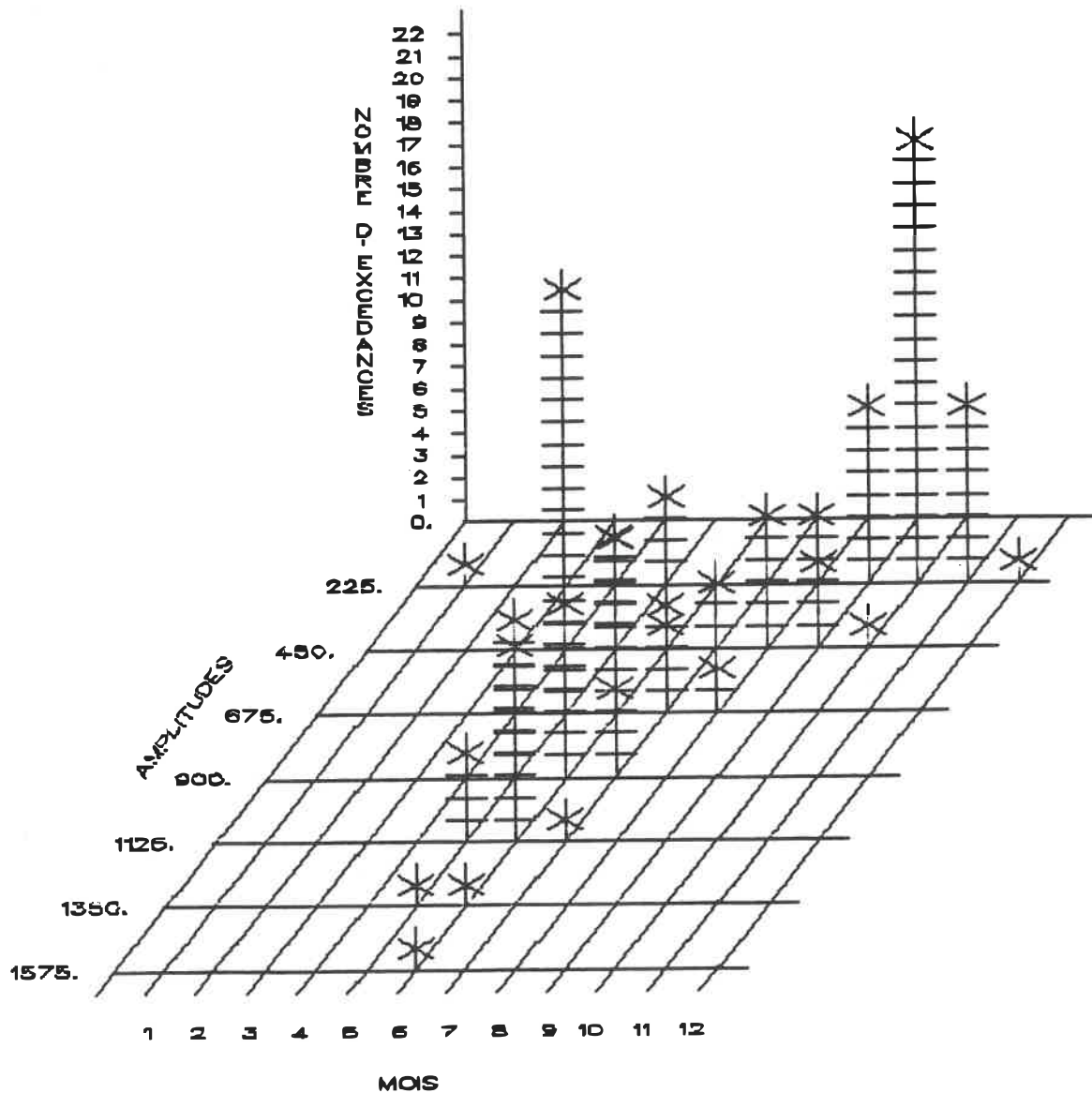


F8.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

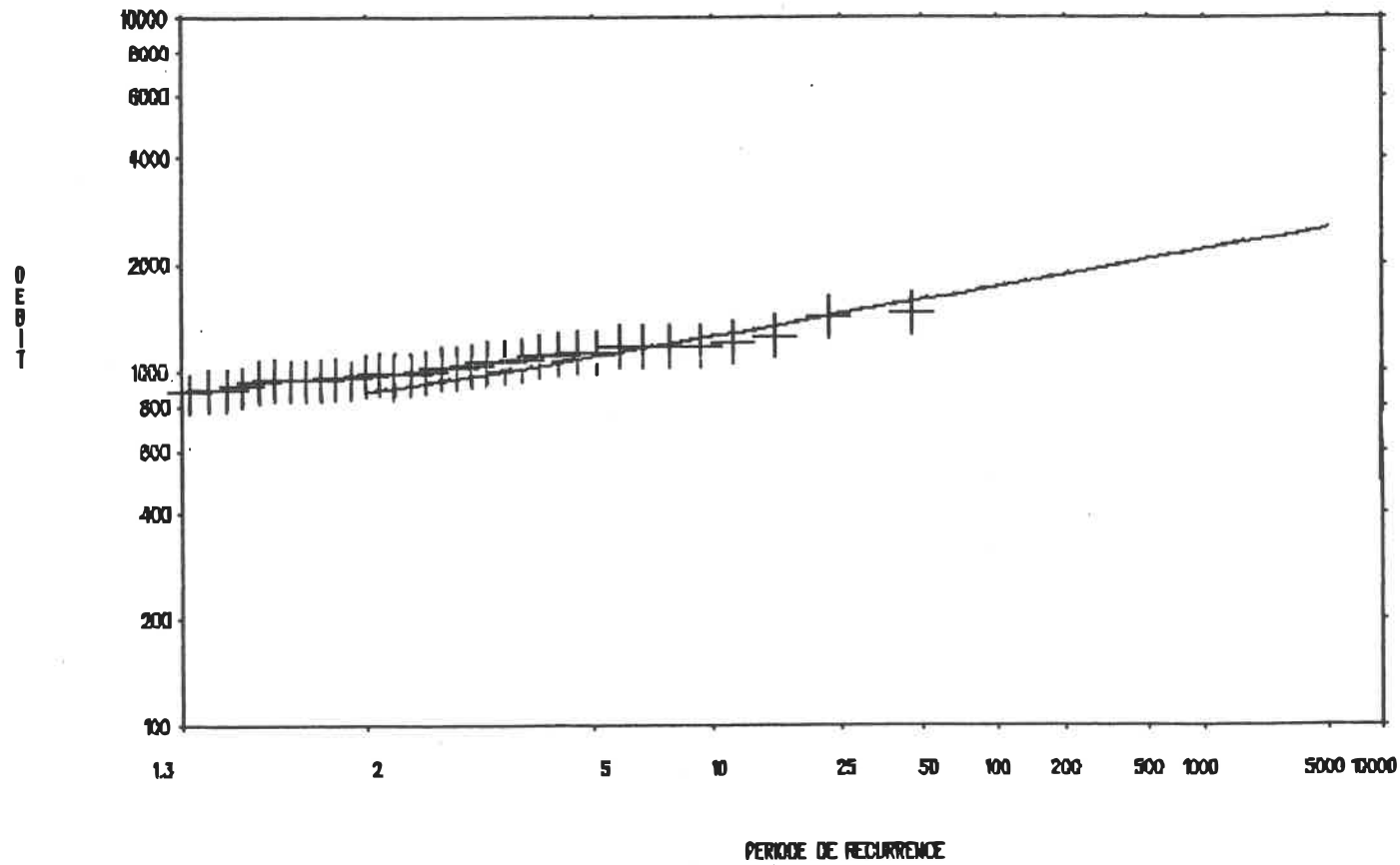


F8.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

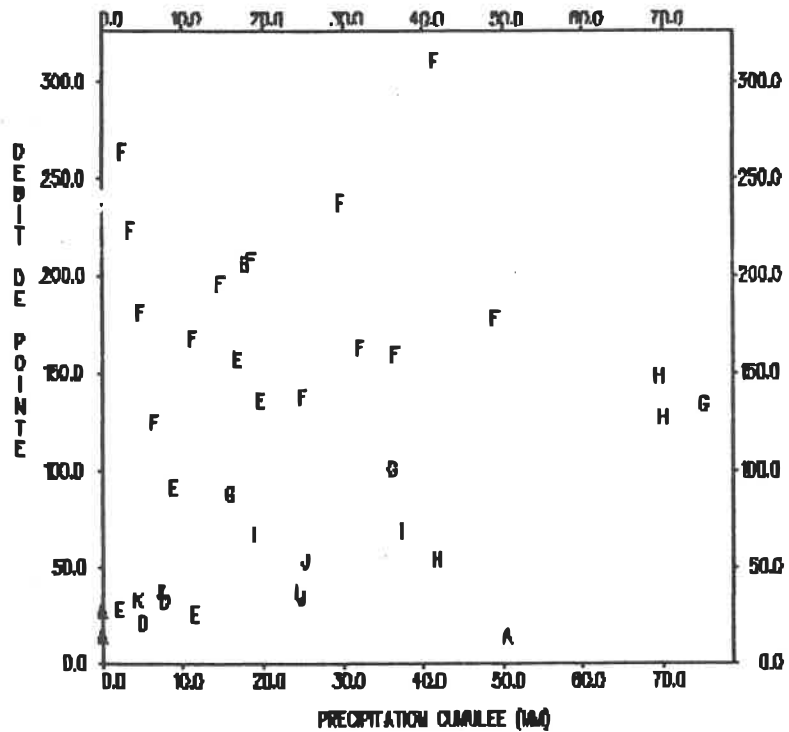
Figure F8 - Station 08LA001



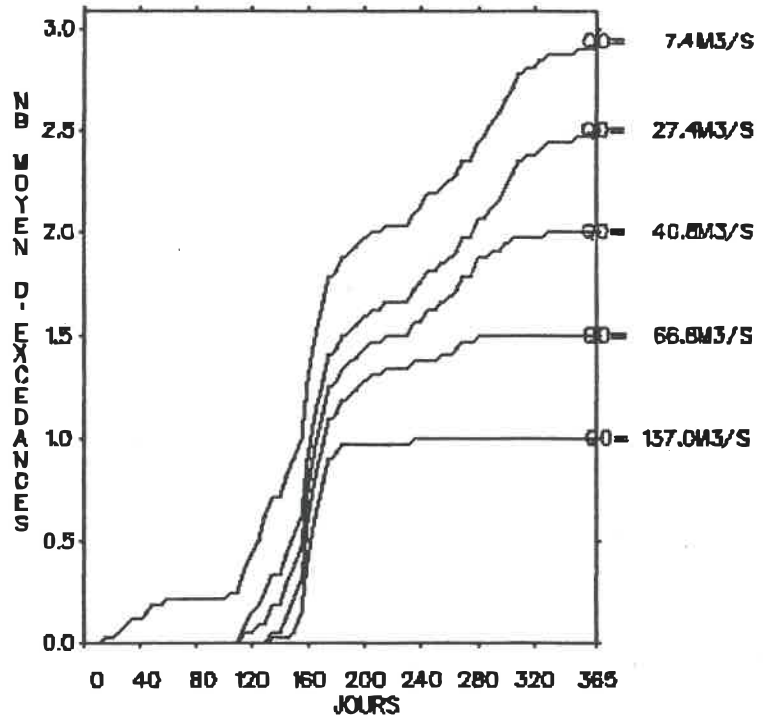
F8.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



F8.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

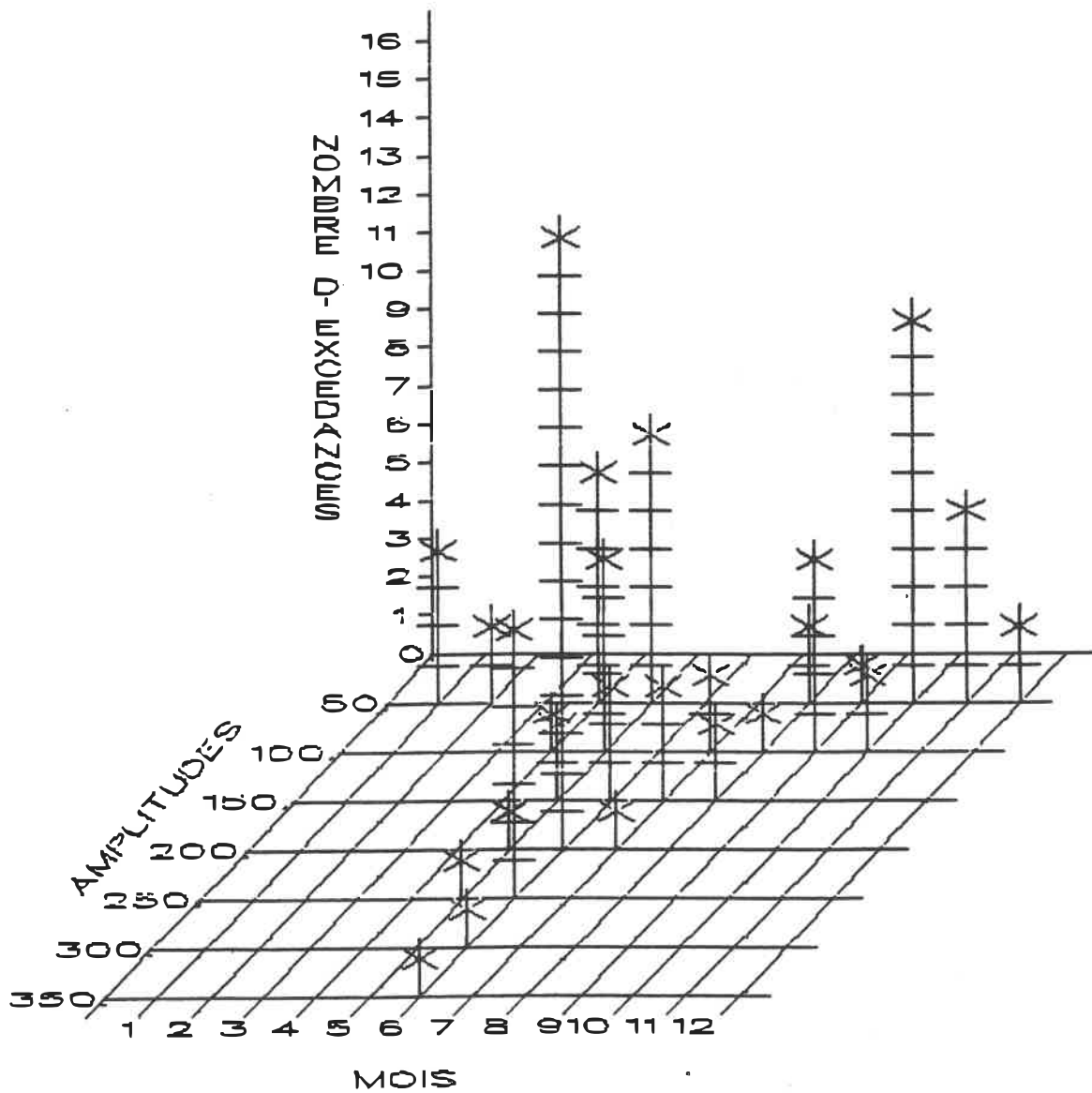


F9.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

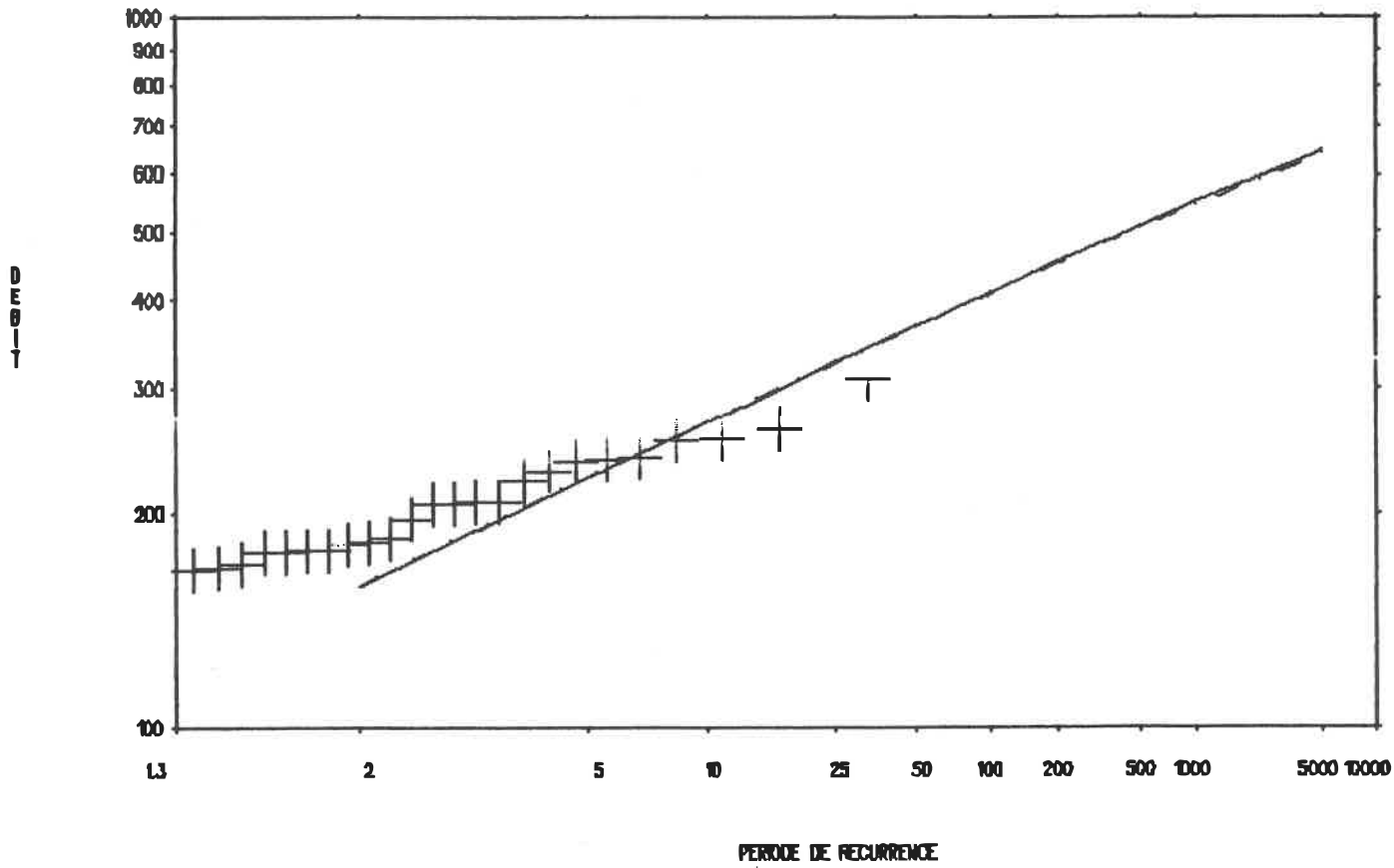


F9.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

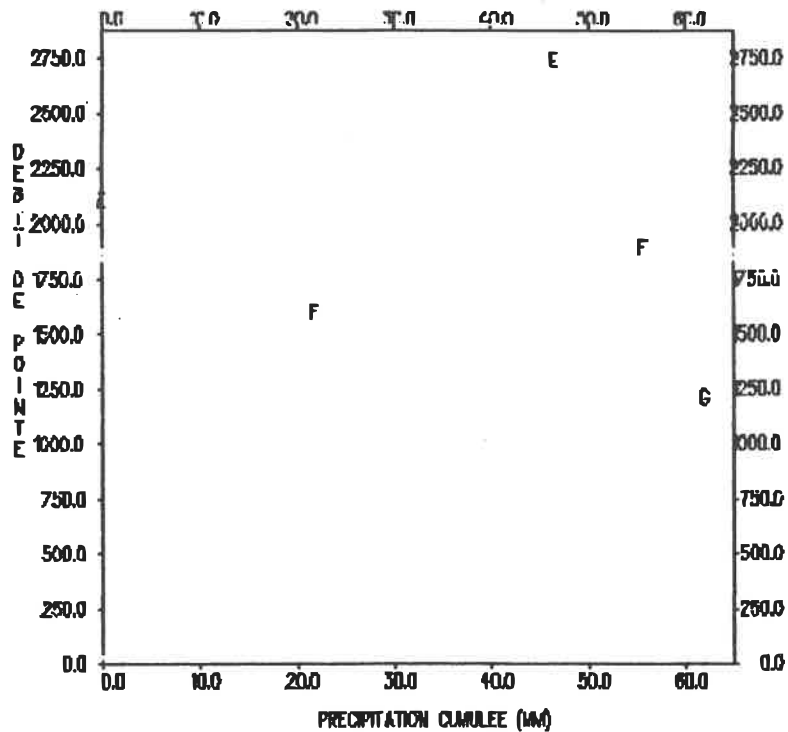
Figure F9 - Station 08LA004



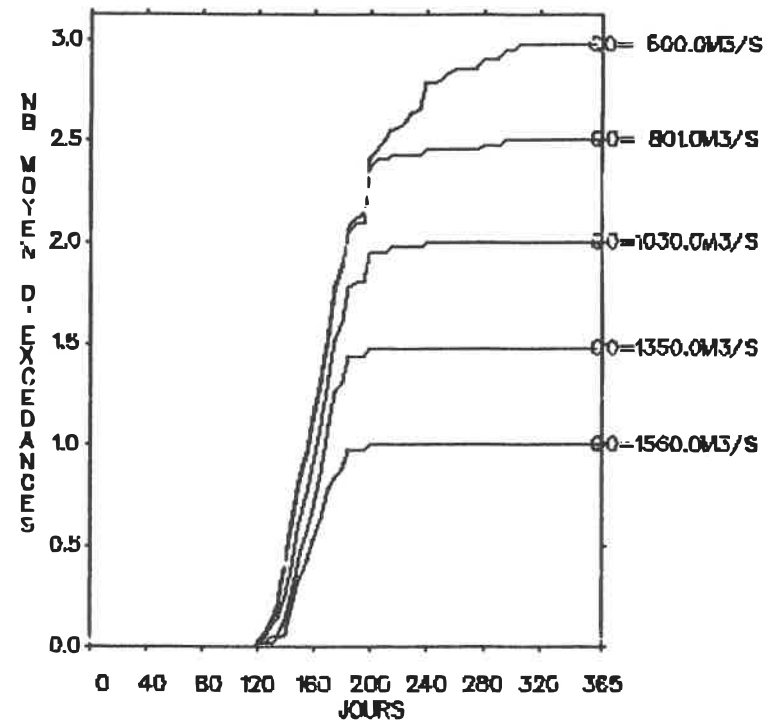
F9.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



F9.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

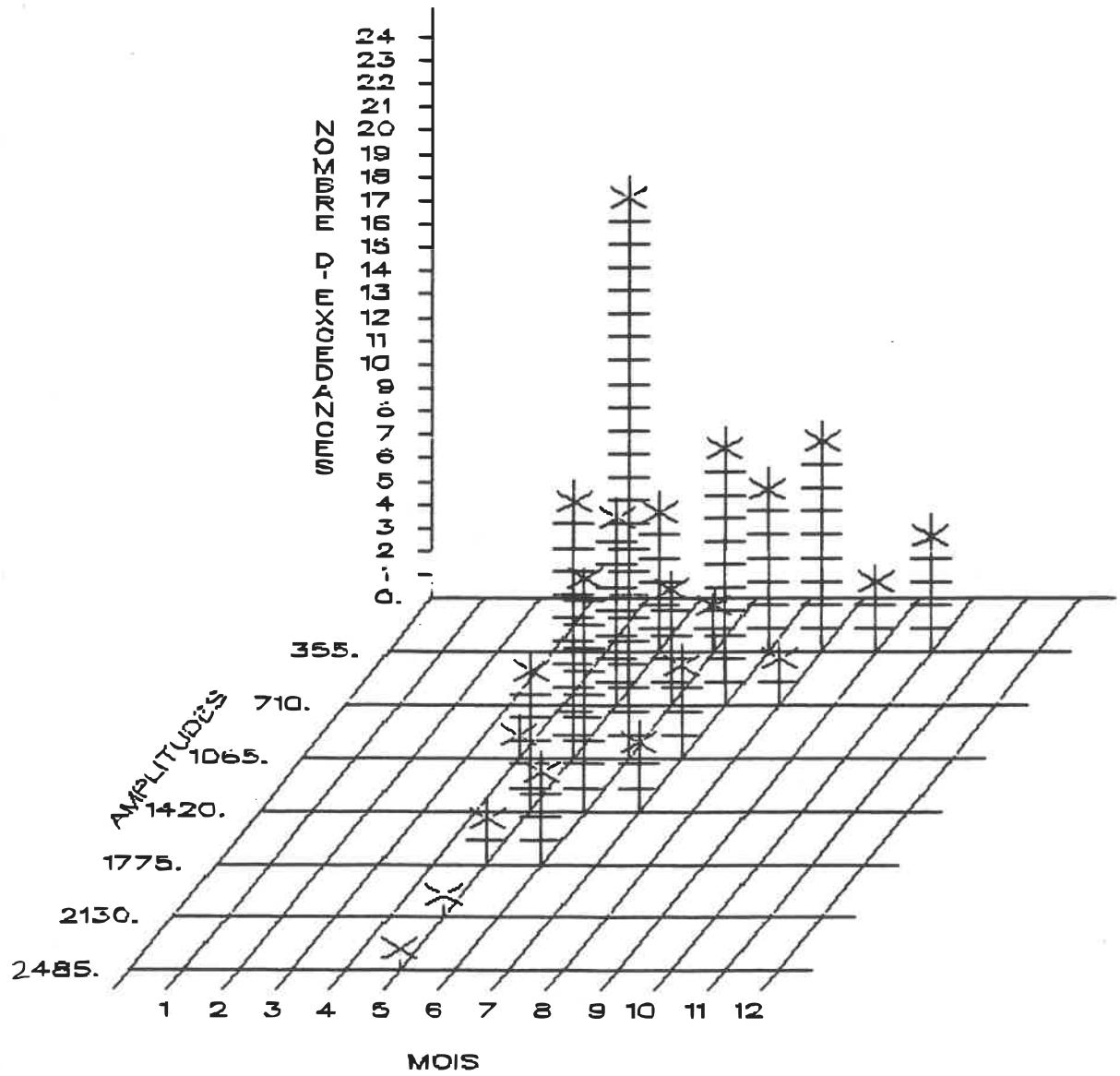


F10.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

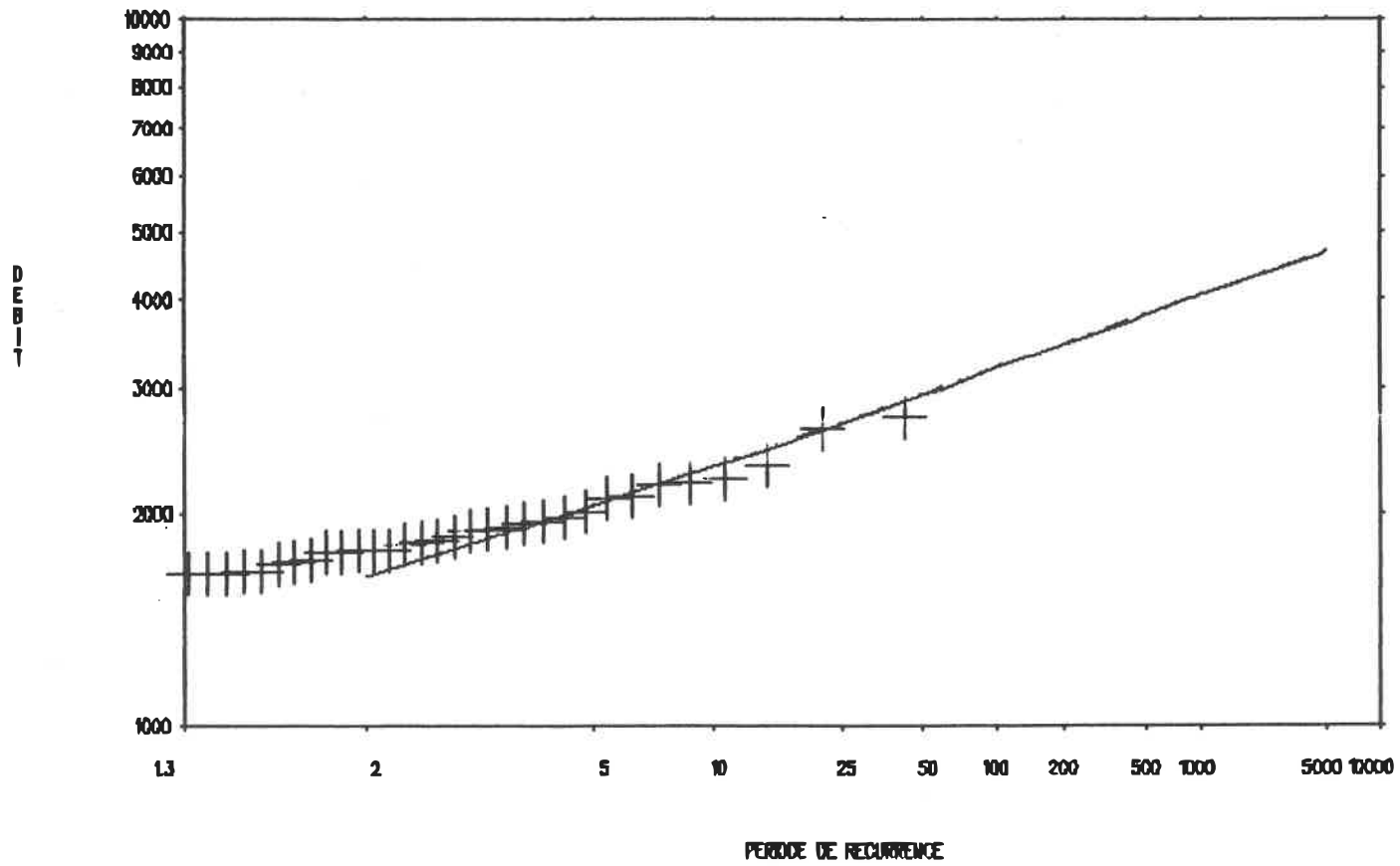


F10.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F10 - Station 08LB022

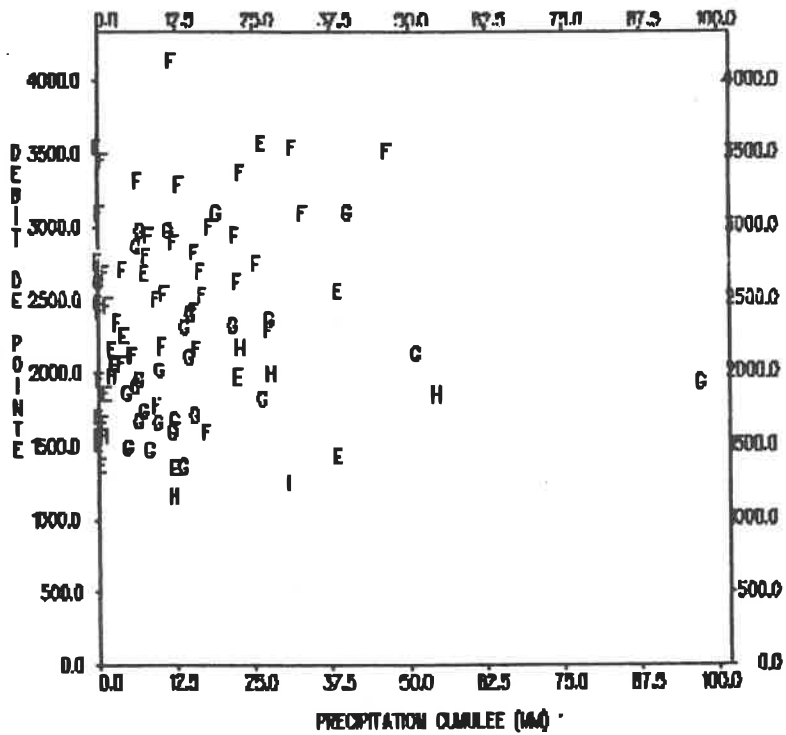


F10.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

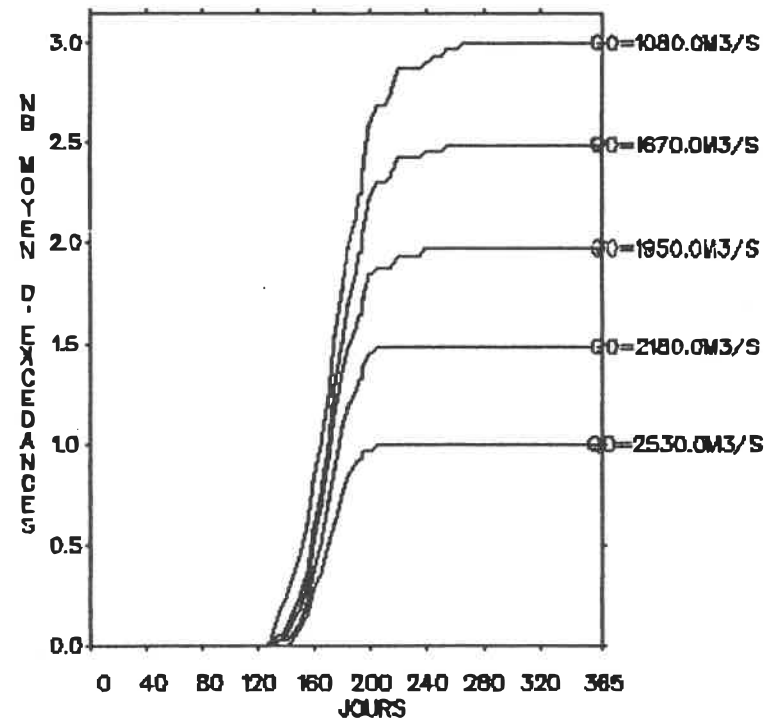


F10.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

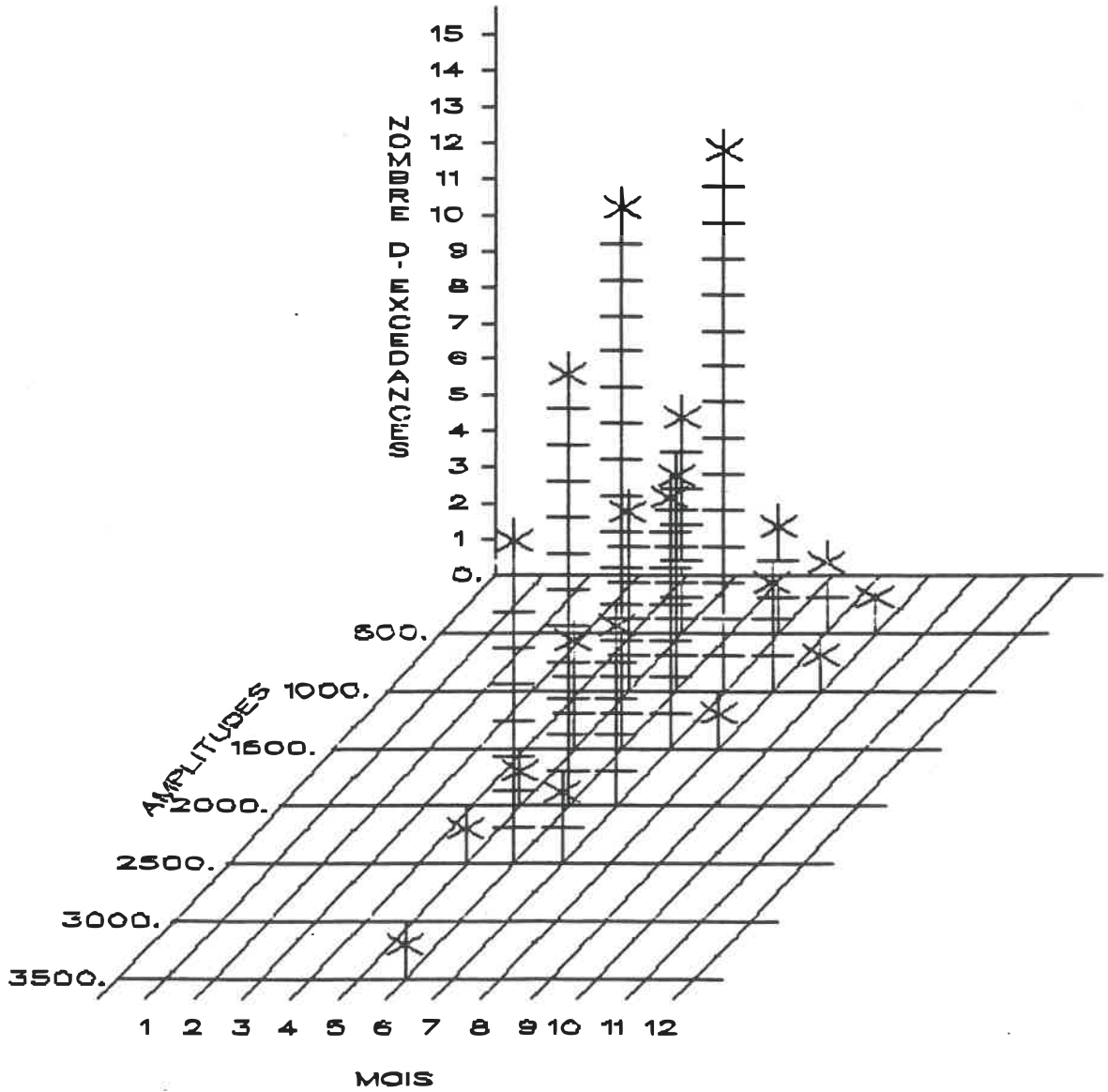


F11.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

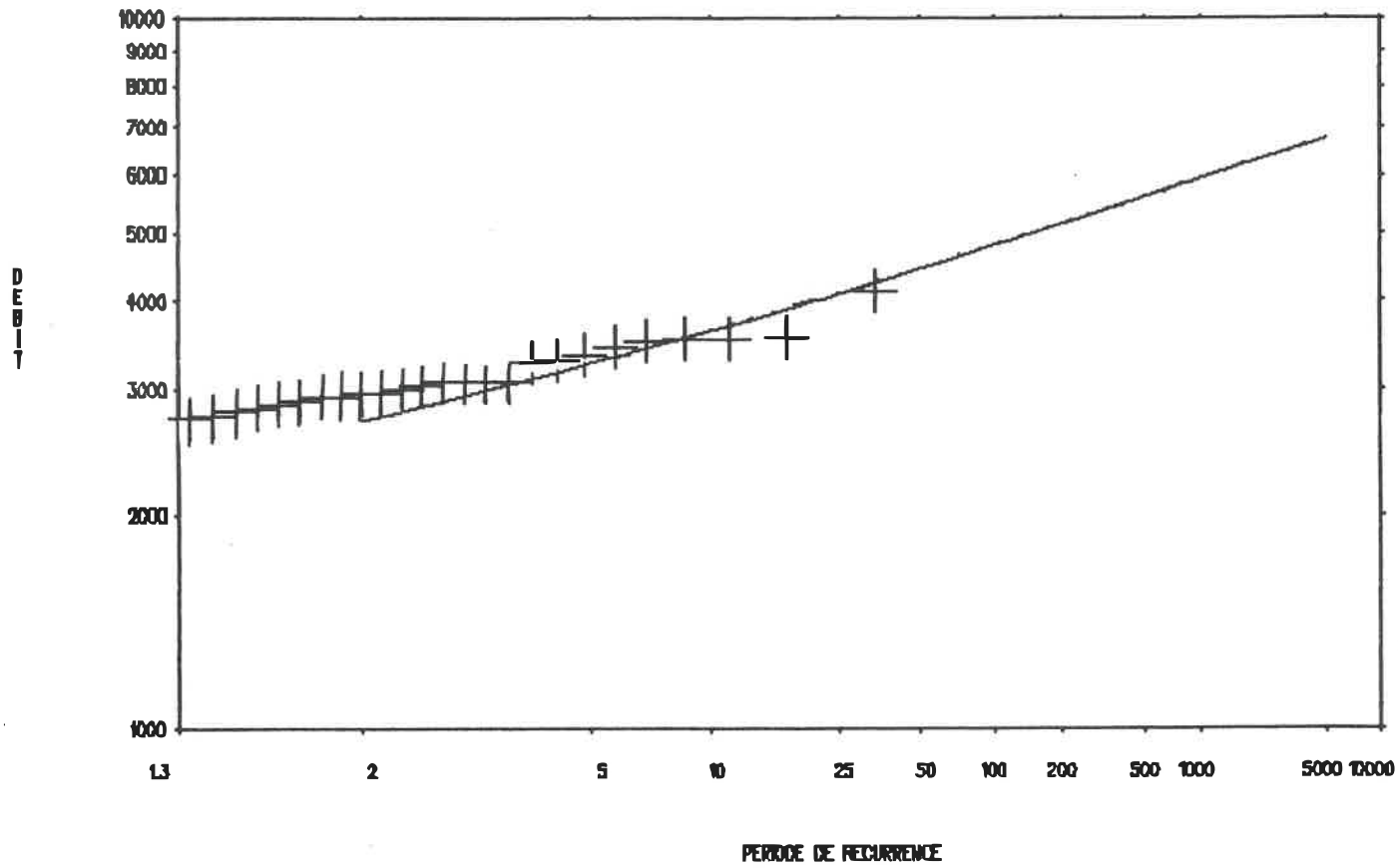


F11.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F11 - Station 08LF051

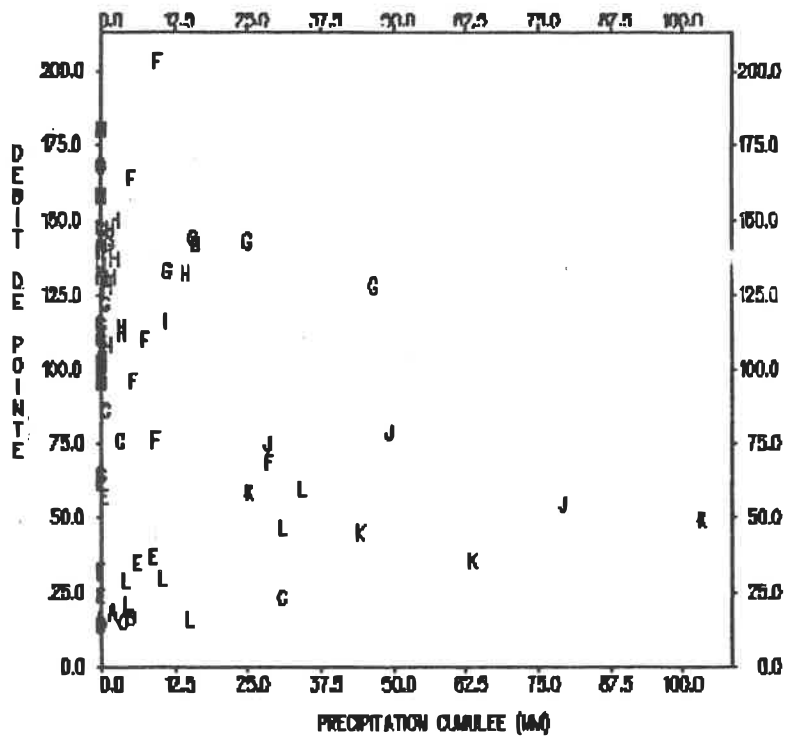


F11.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

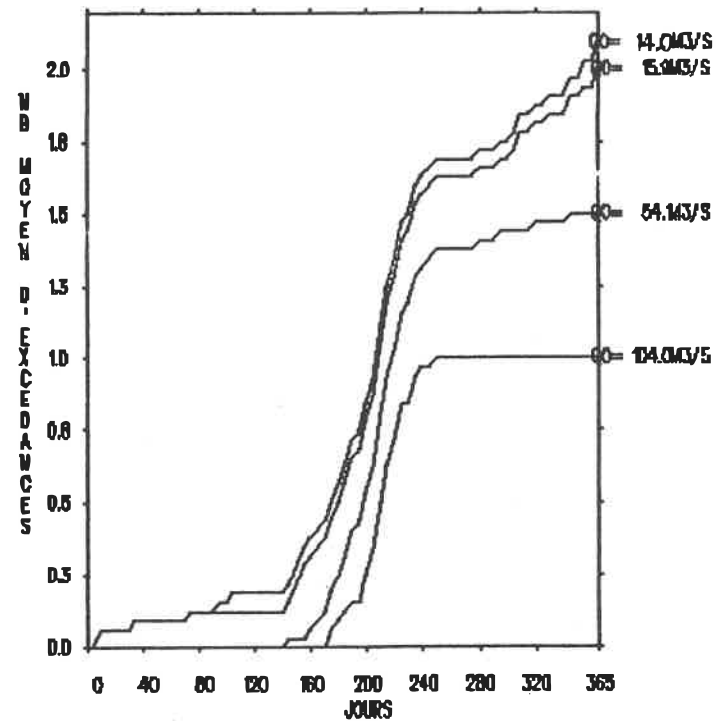


F11.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

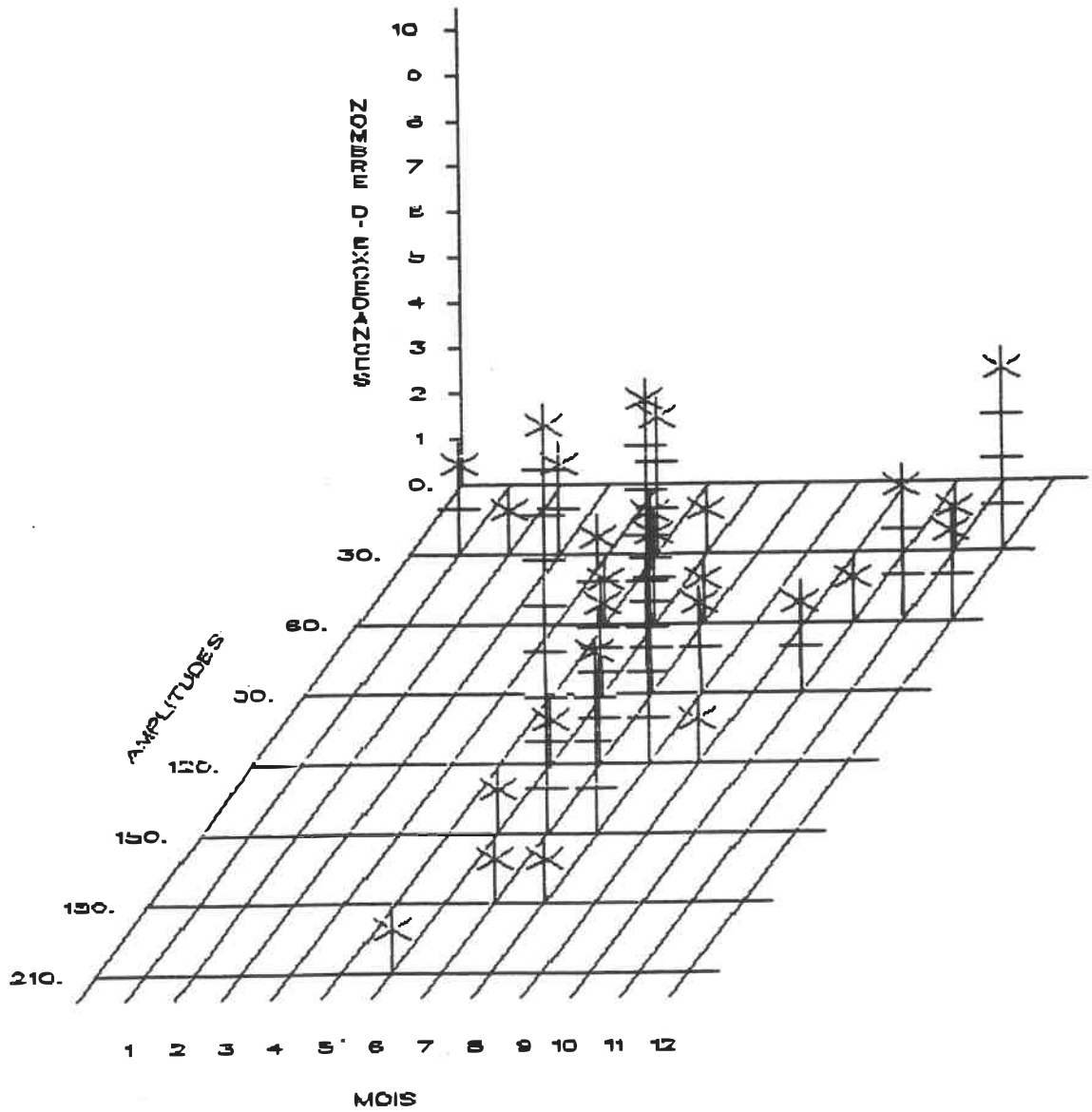


F12.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

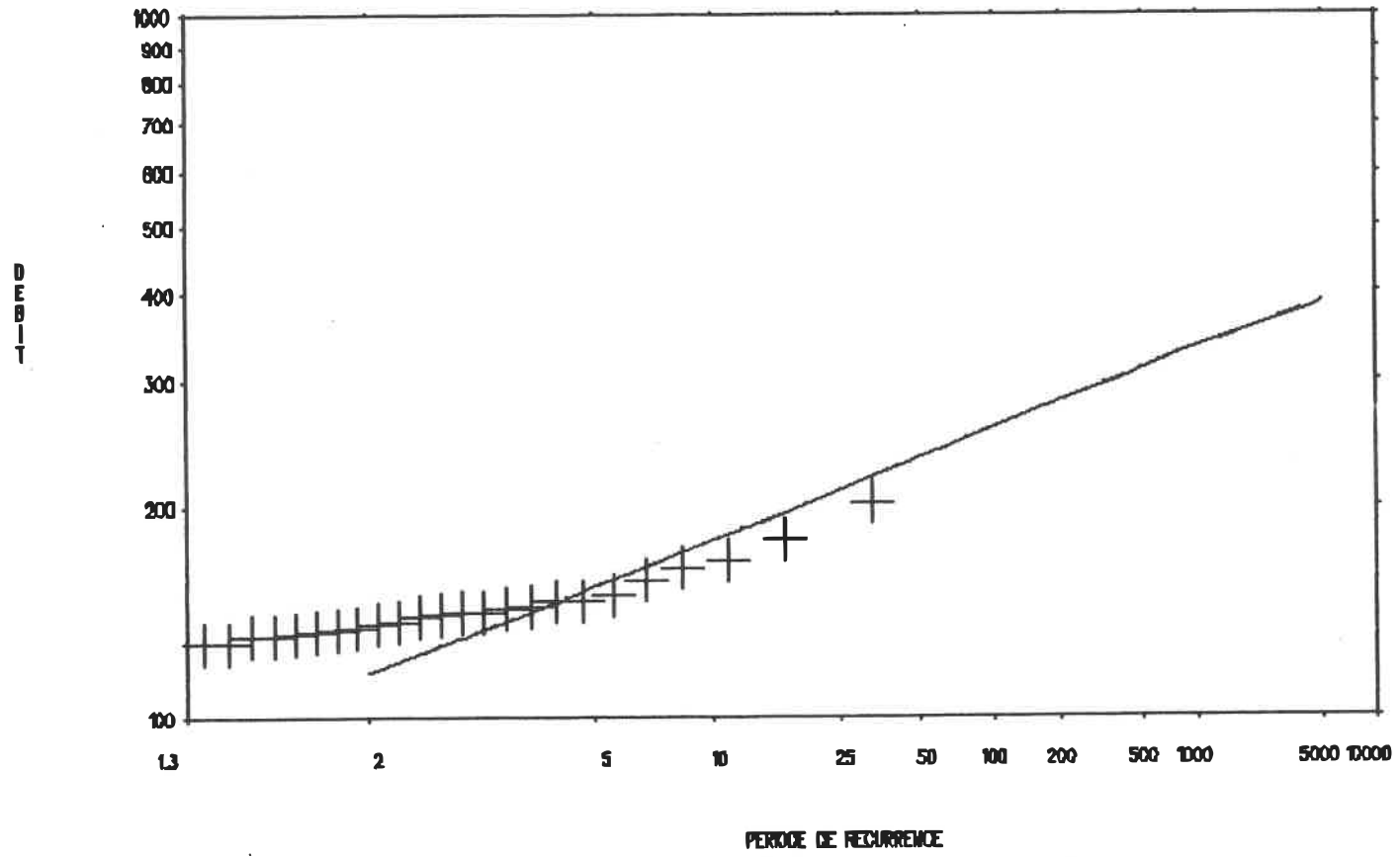


F12.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

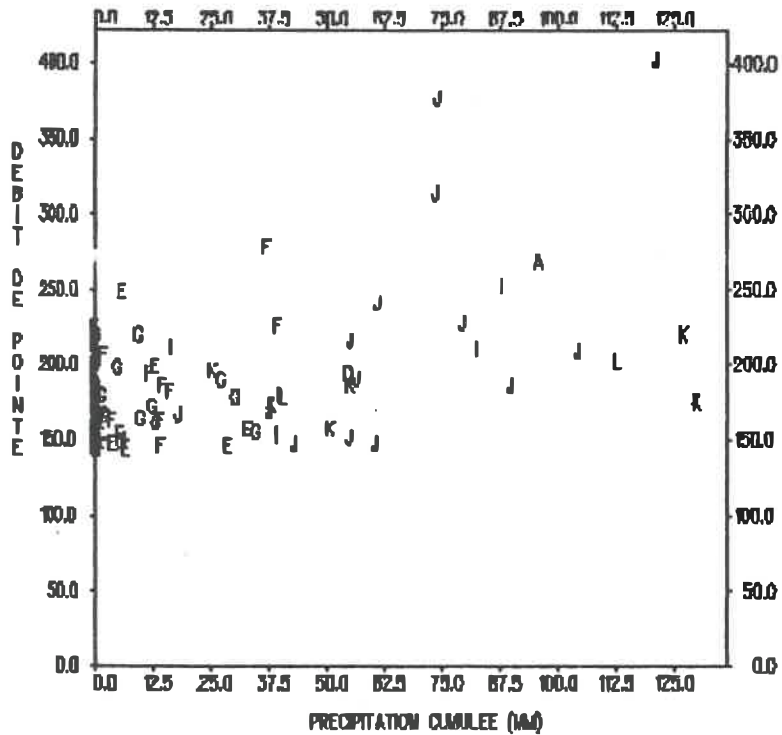
Figure F12 - Station 08MA002



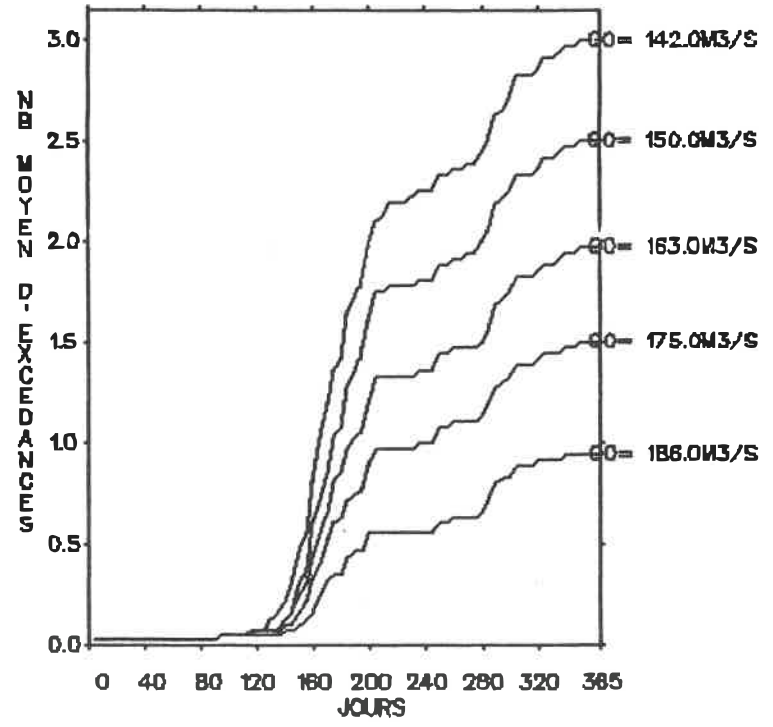
F12.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



F12.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

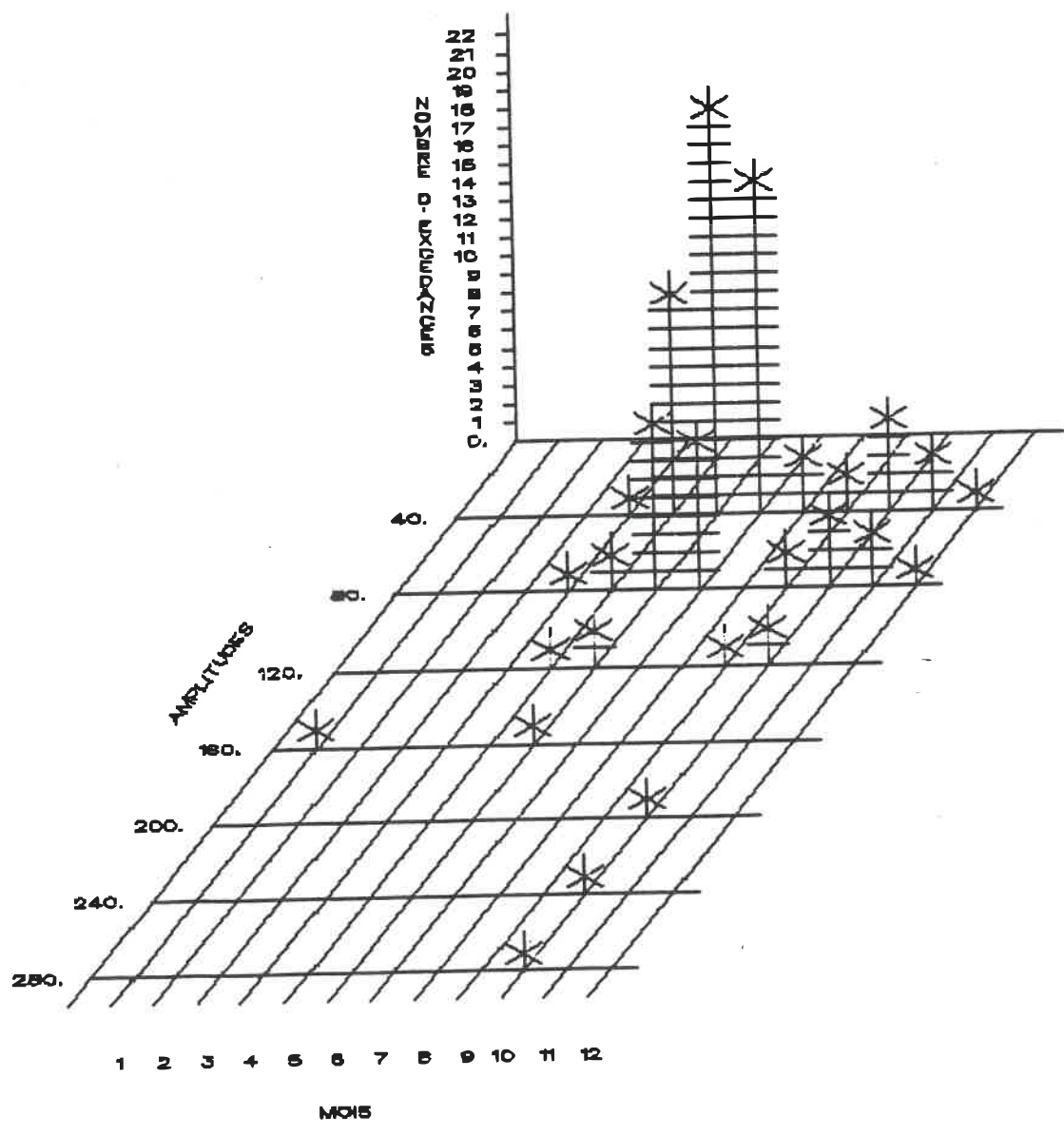


F13.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

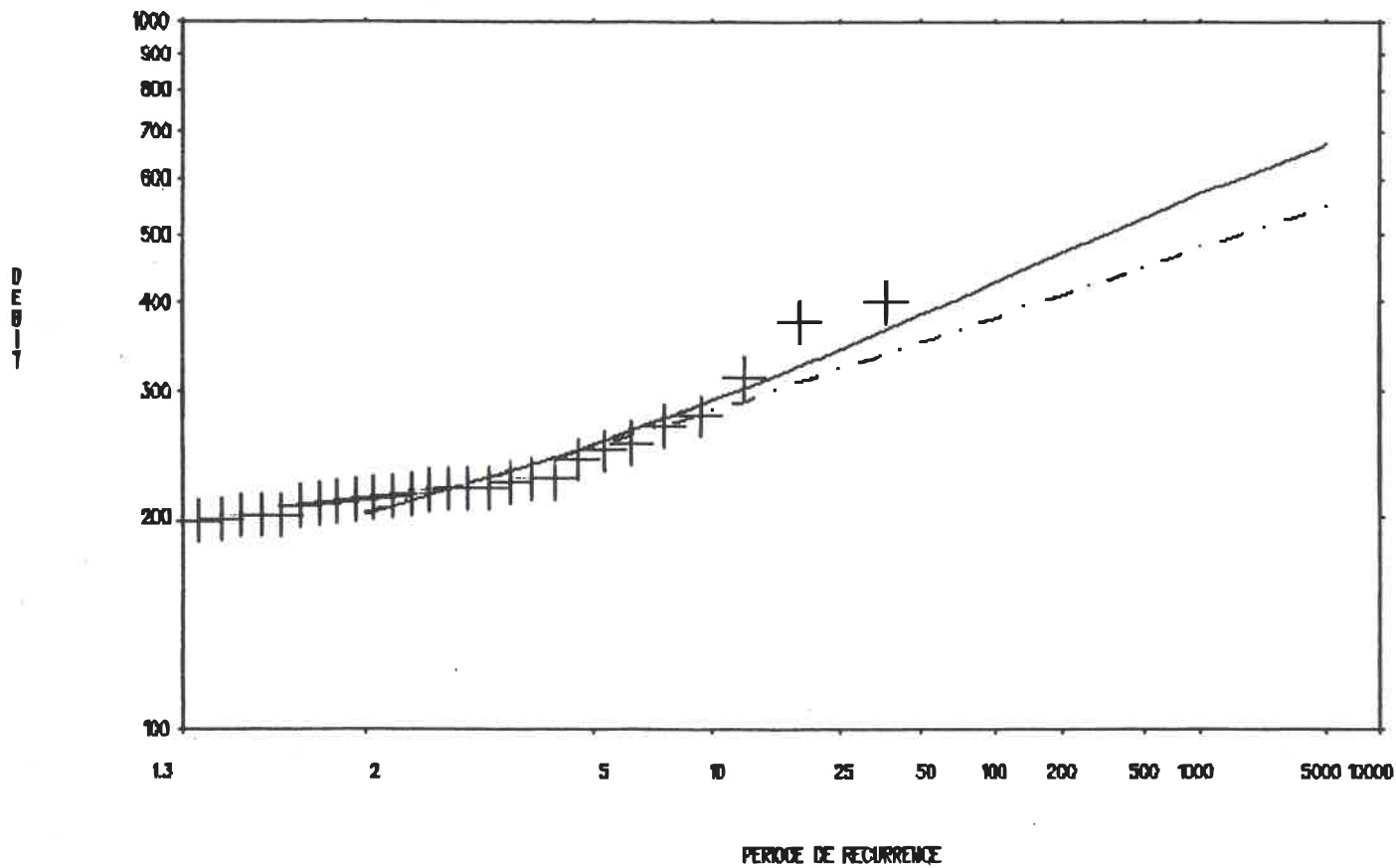


F13.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

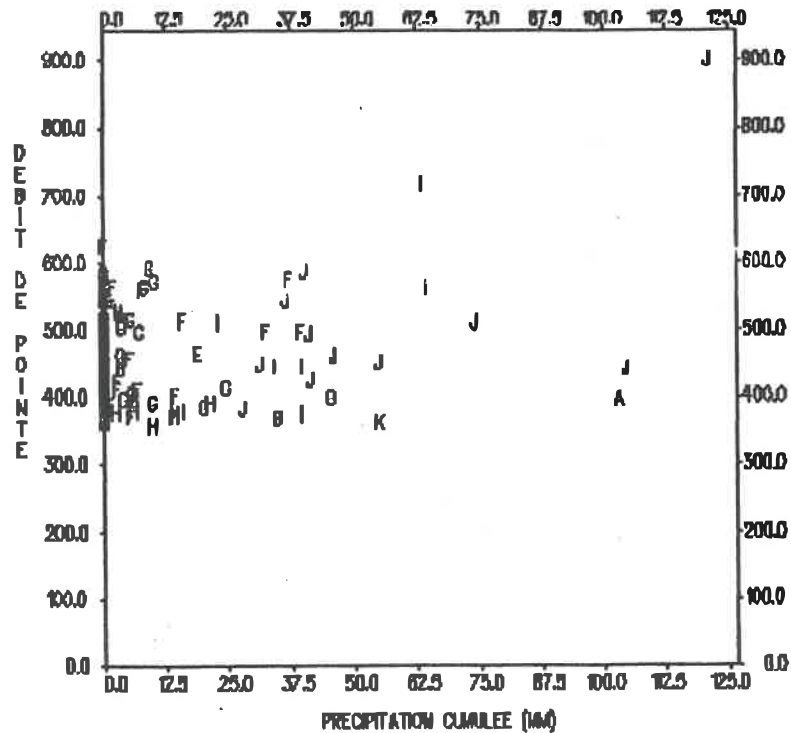
Figure F13 - Station 08MG003



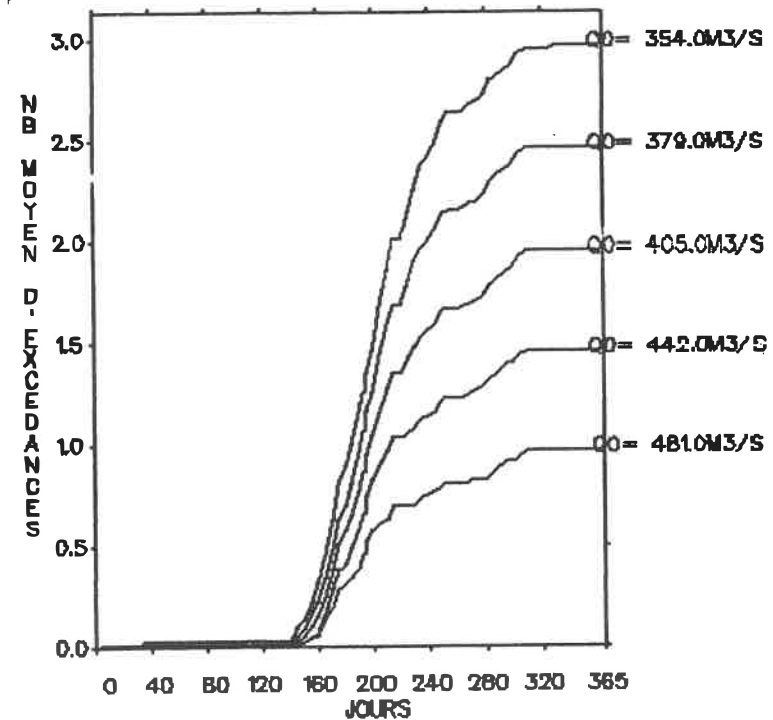
F13.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



F13.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

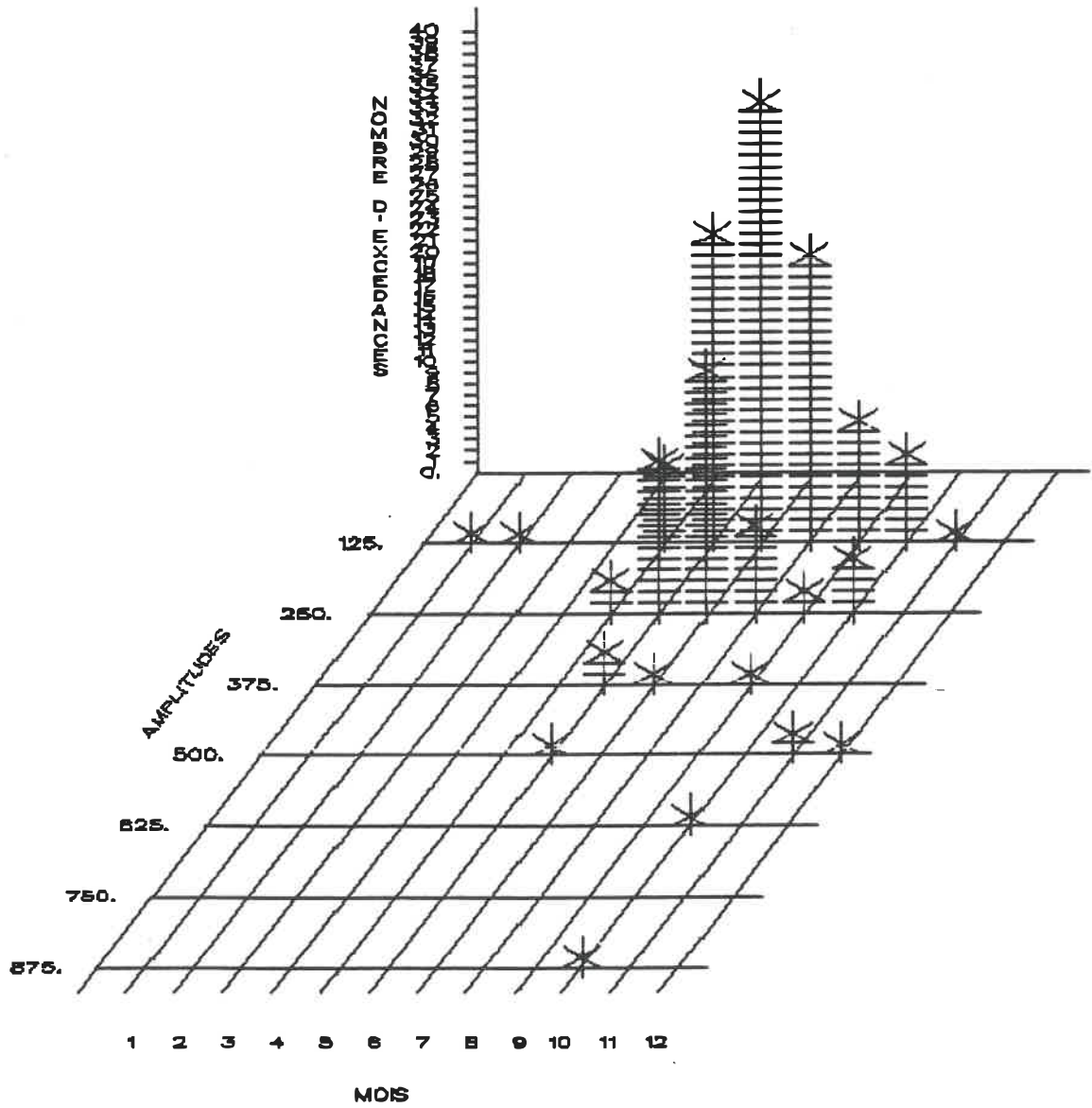


F14.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

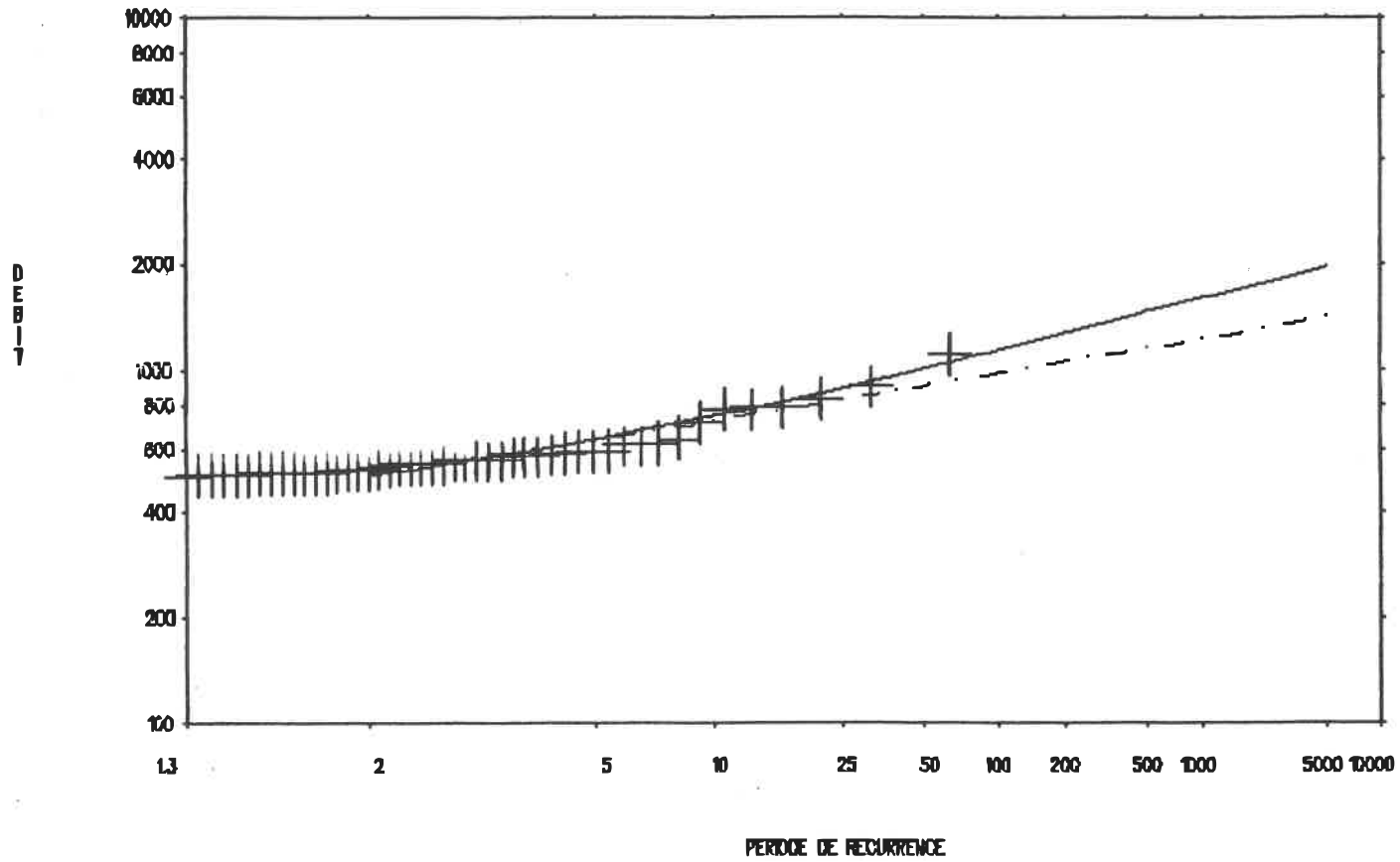


F14.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

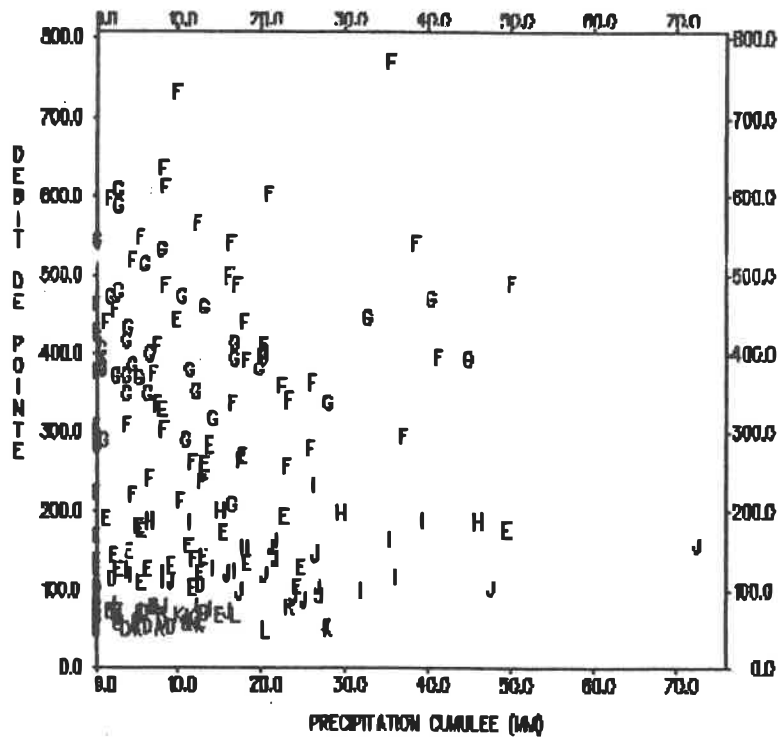
Figure F14 - Station 08MG005



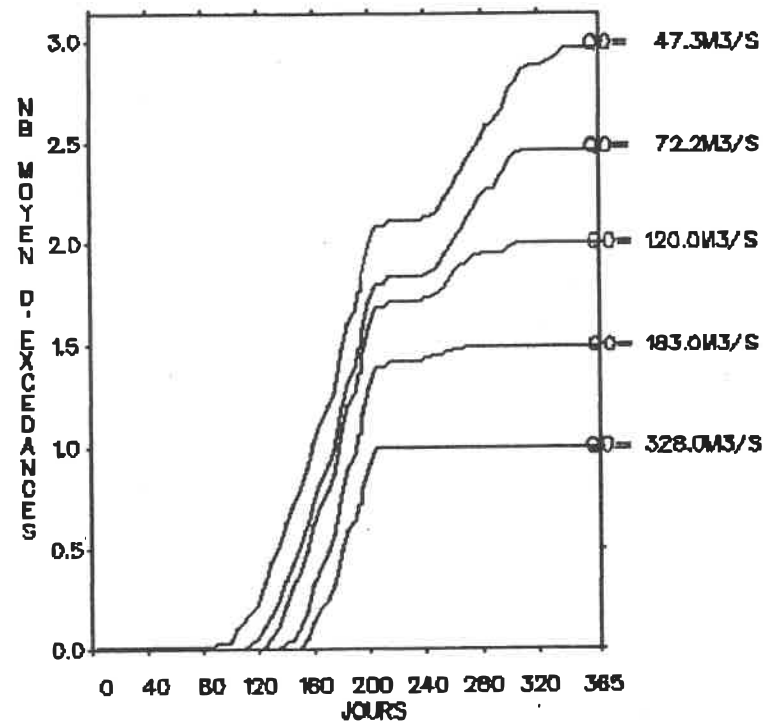
F14.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



F14.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

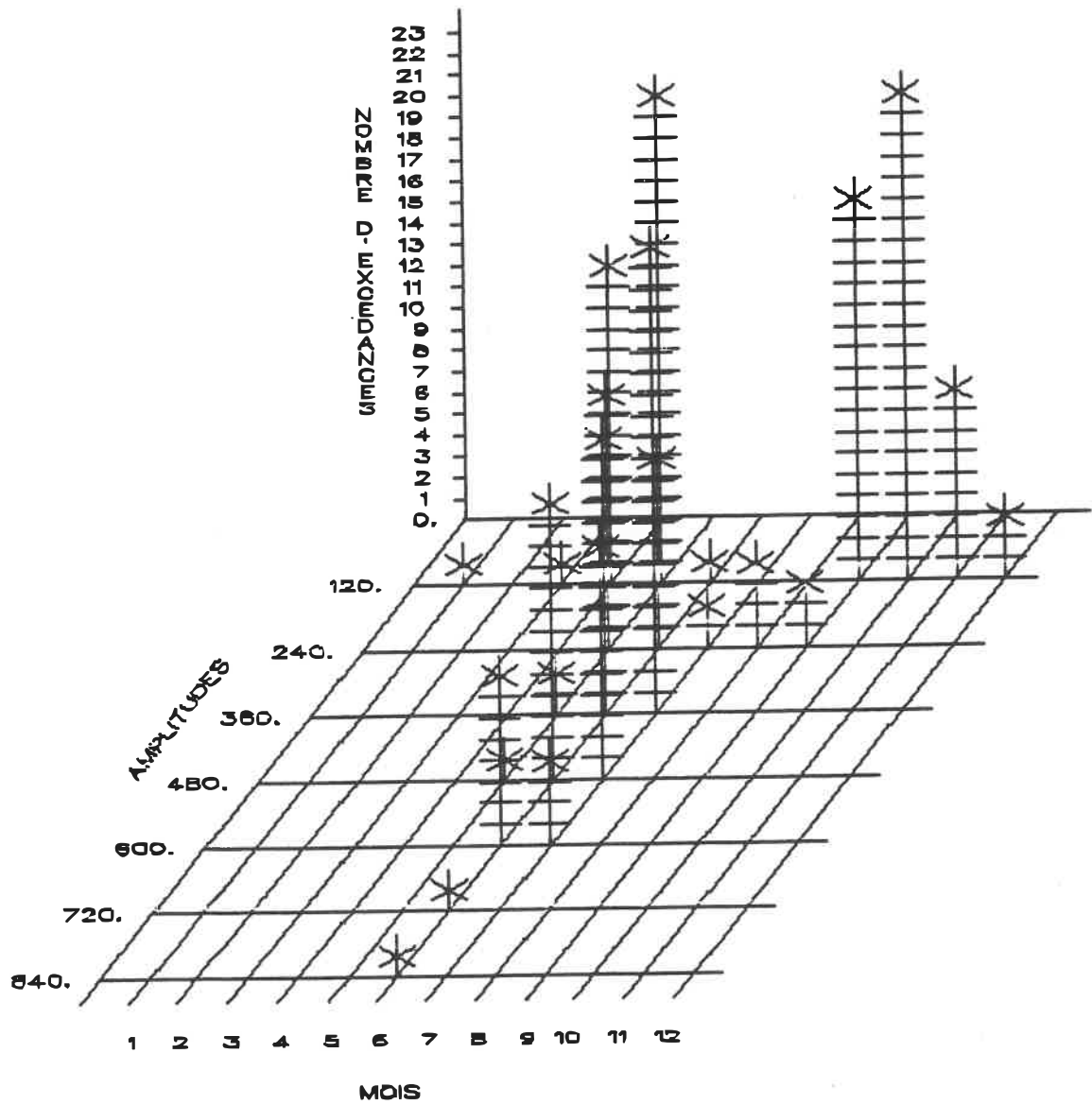


F15.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

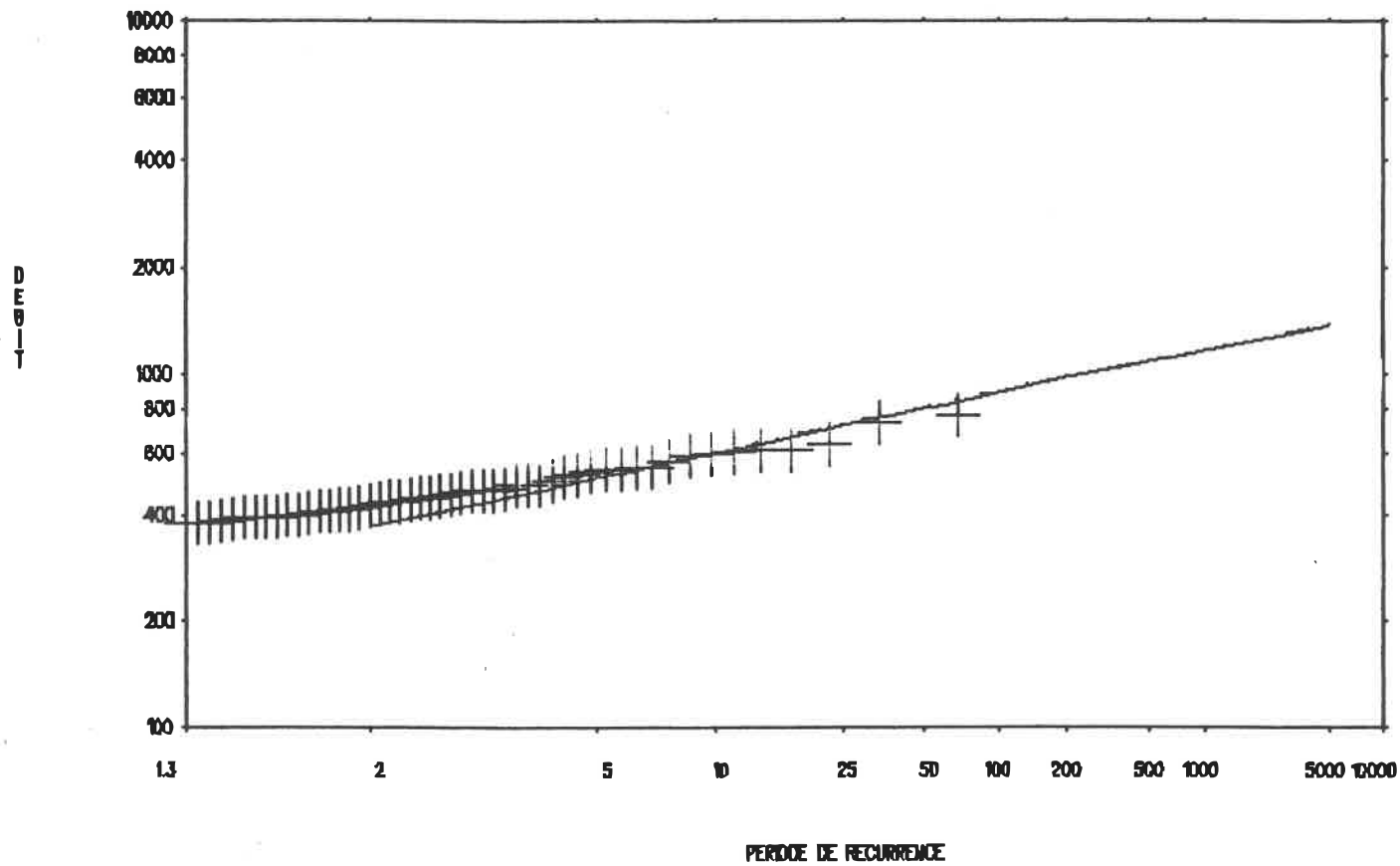


F15.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F15 - Station 08NA002

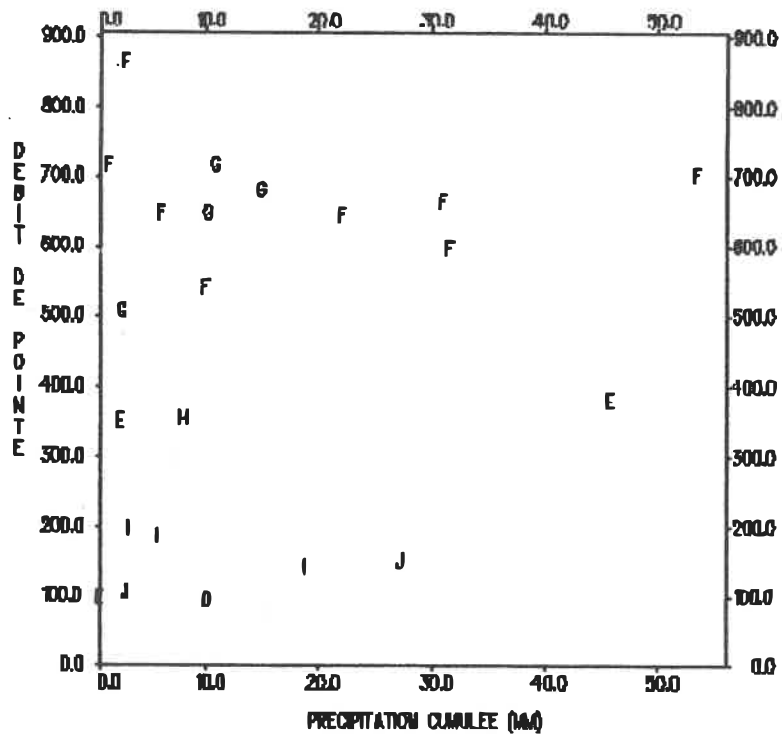


F15.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

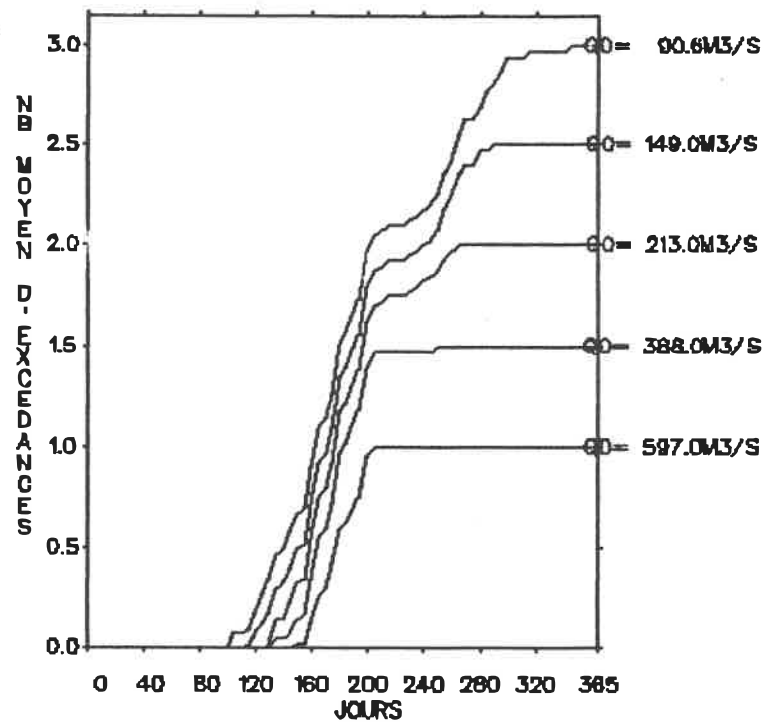


F15.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

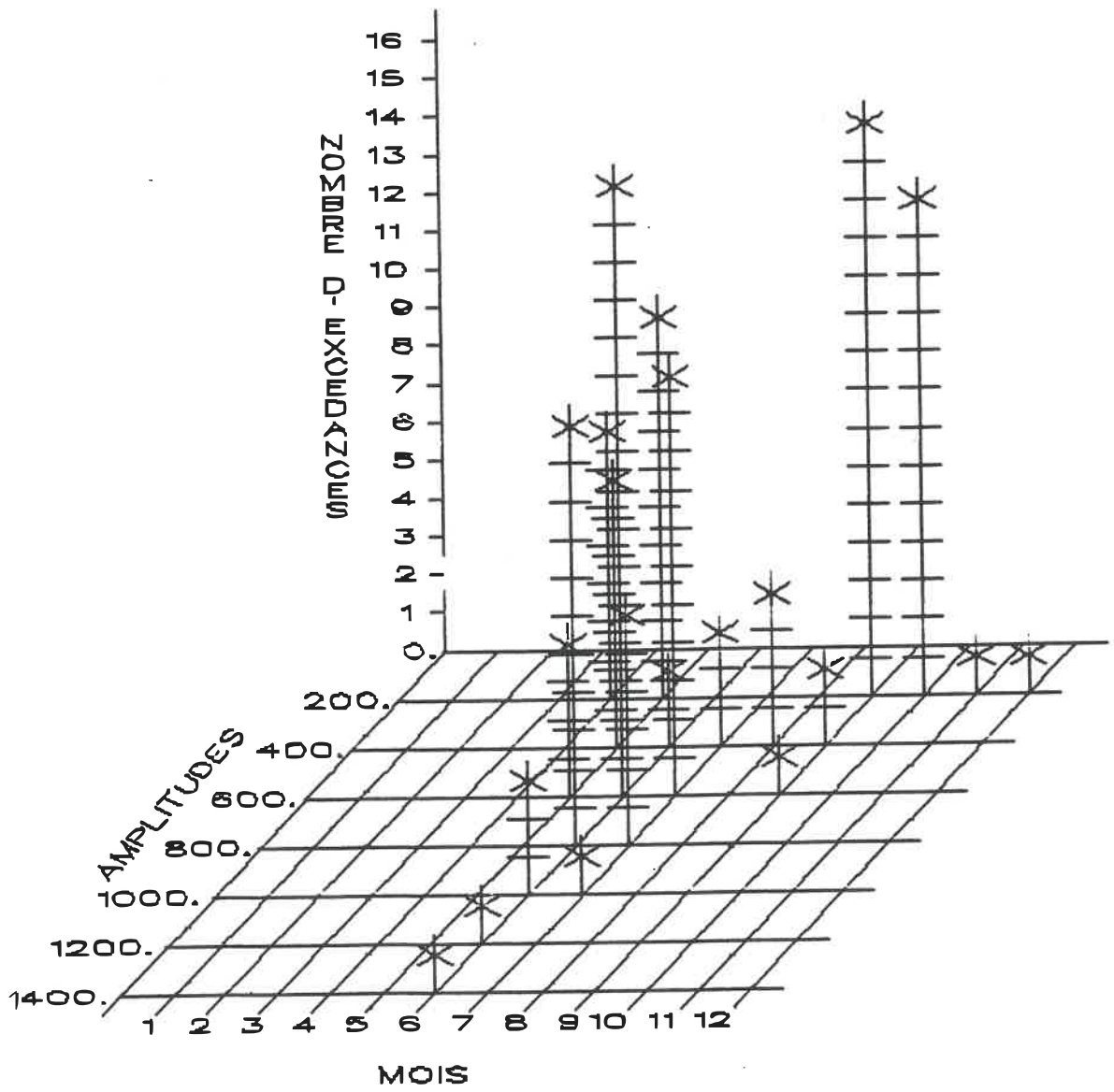


F16.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

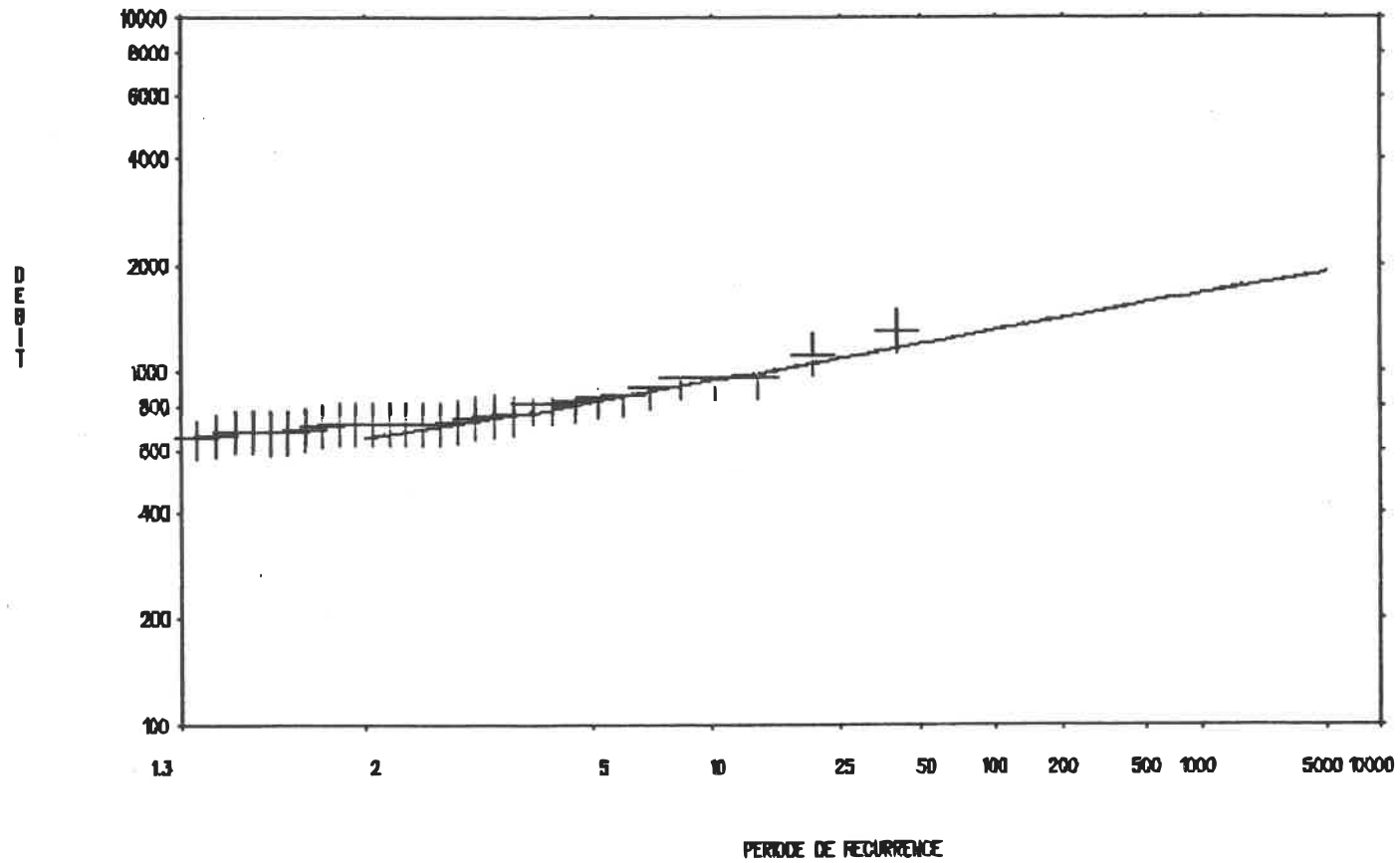


F16.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F16 - Station 08NB005

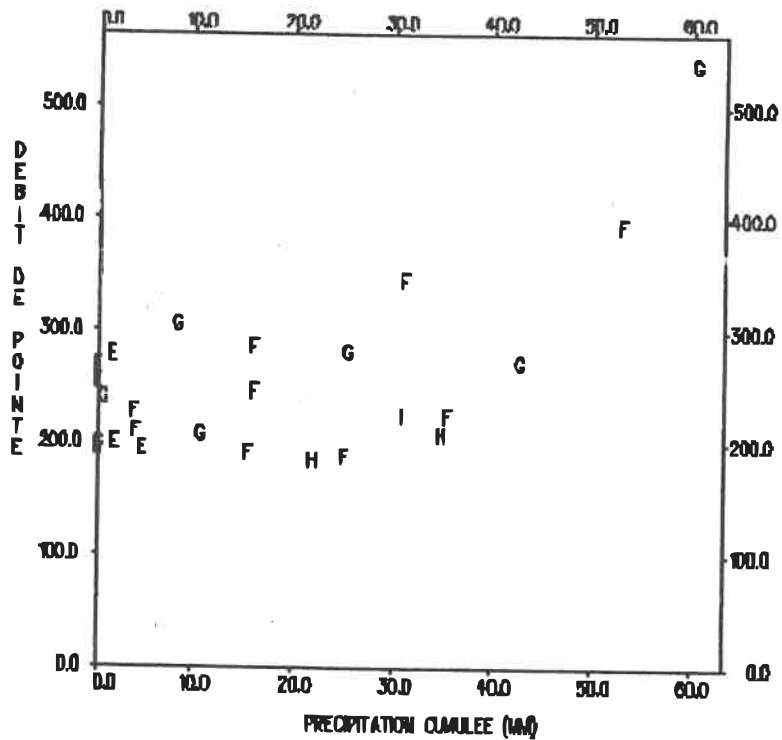


F16.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

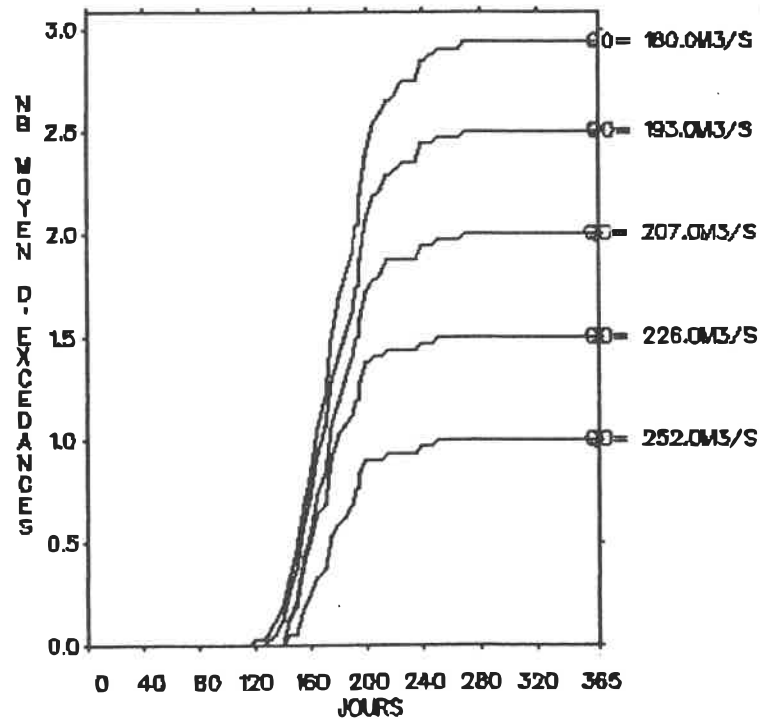


F16.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- .-.- analyse annuelle

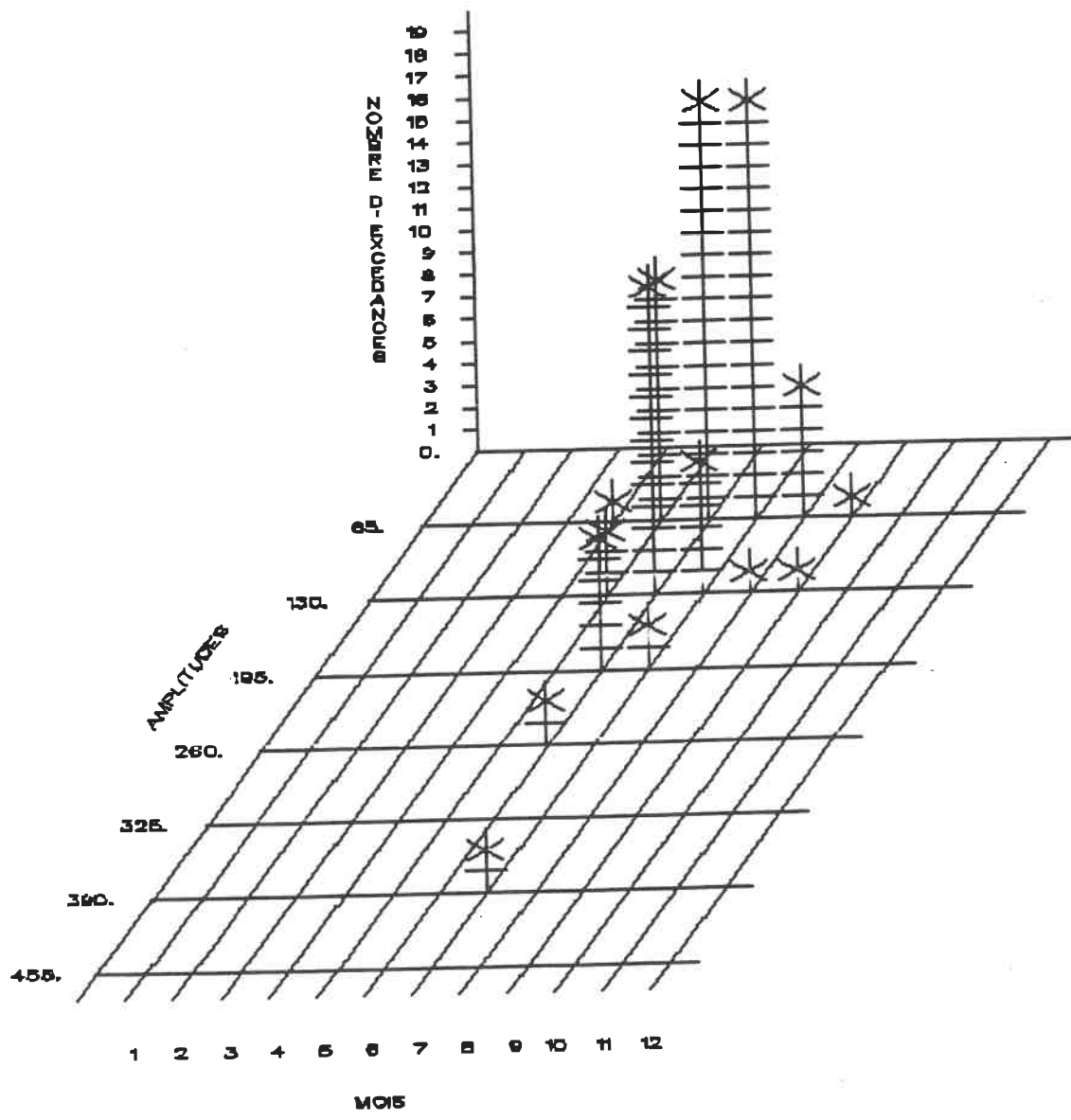


F17.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

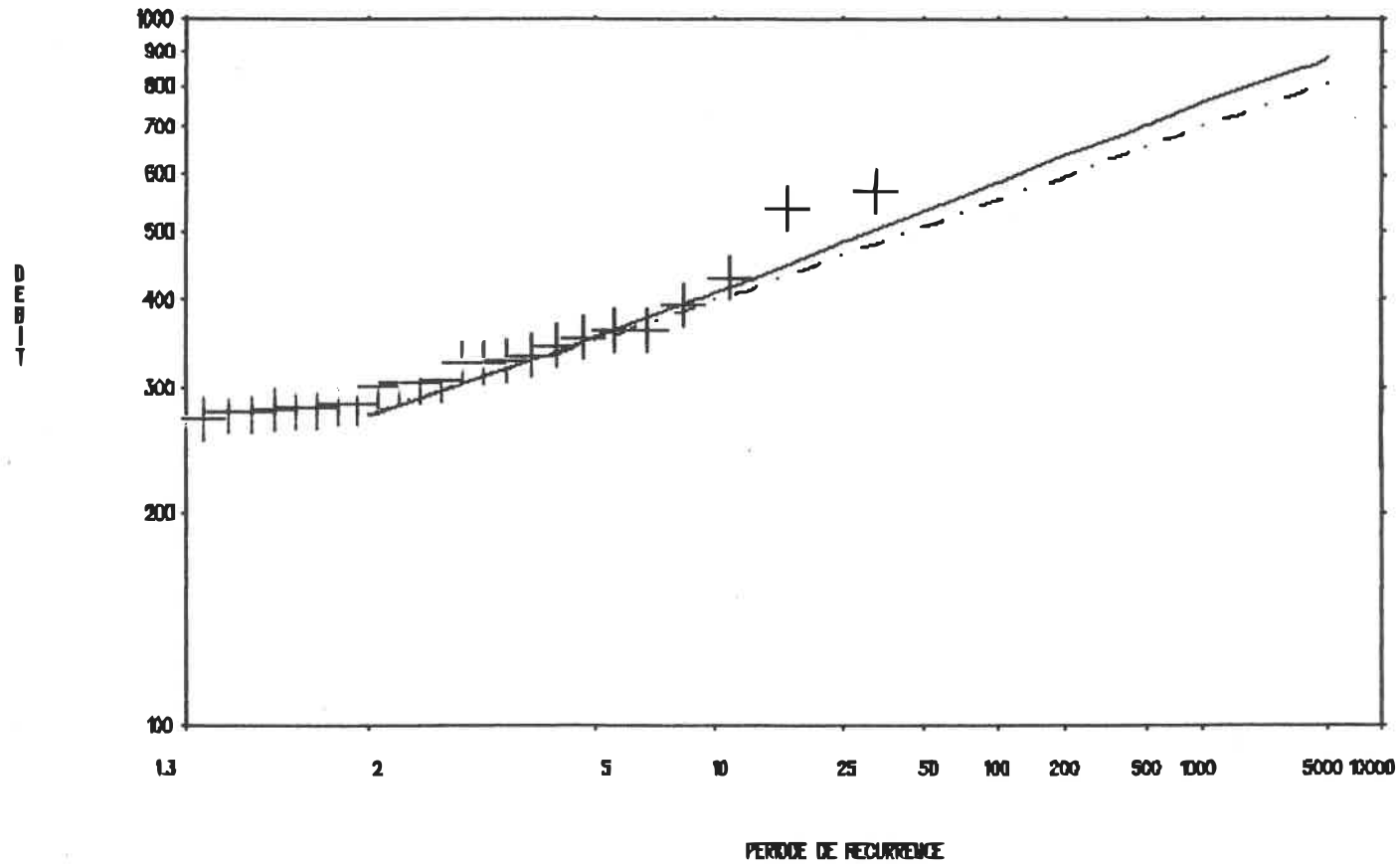


F17.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F17 - Station 08NE001

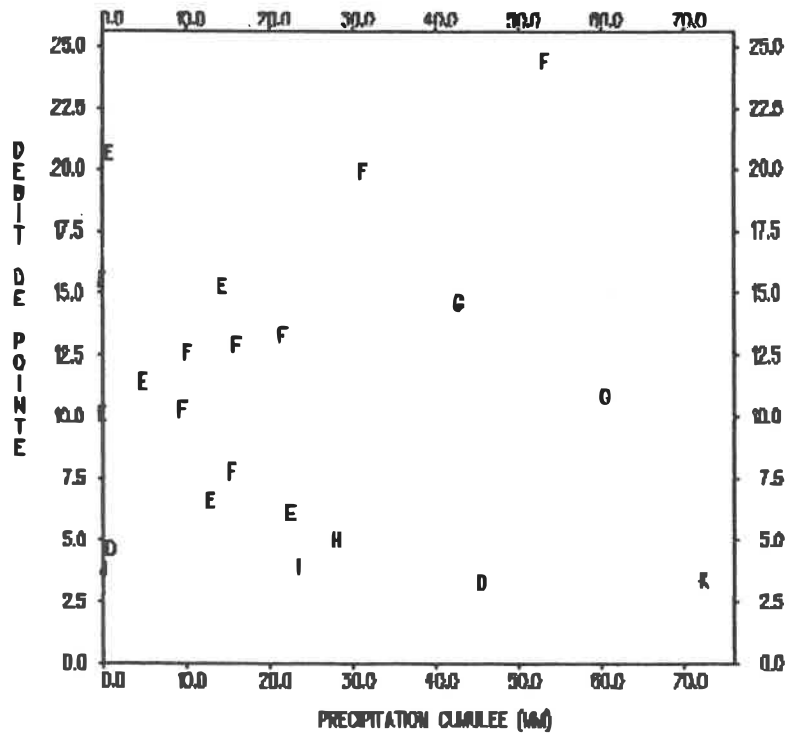


F17.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

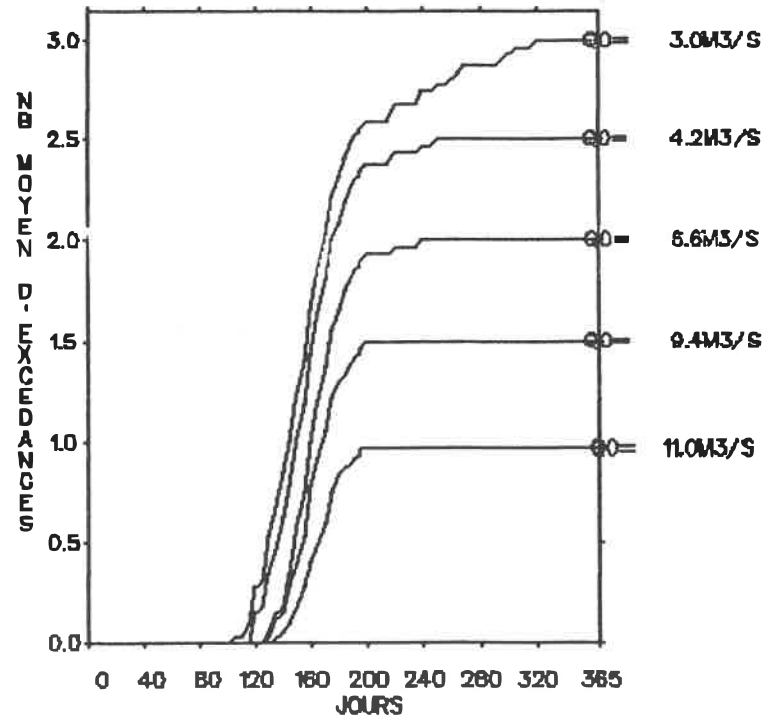


F17.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

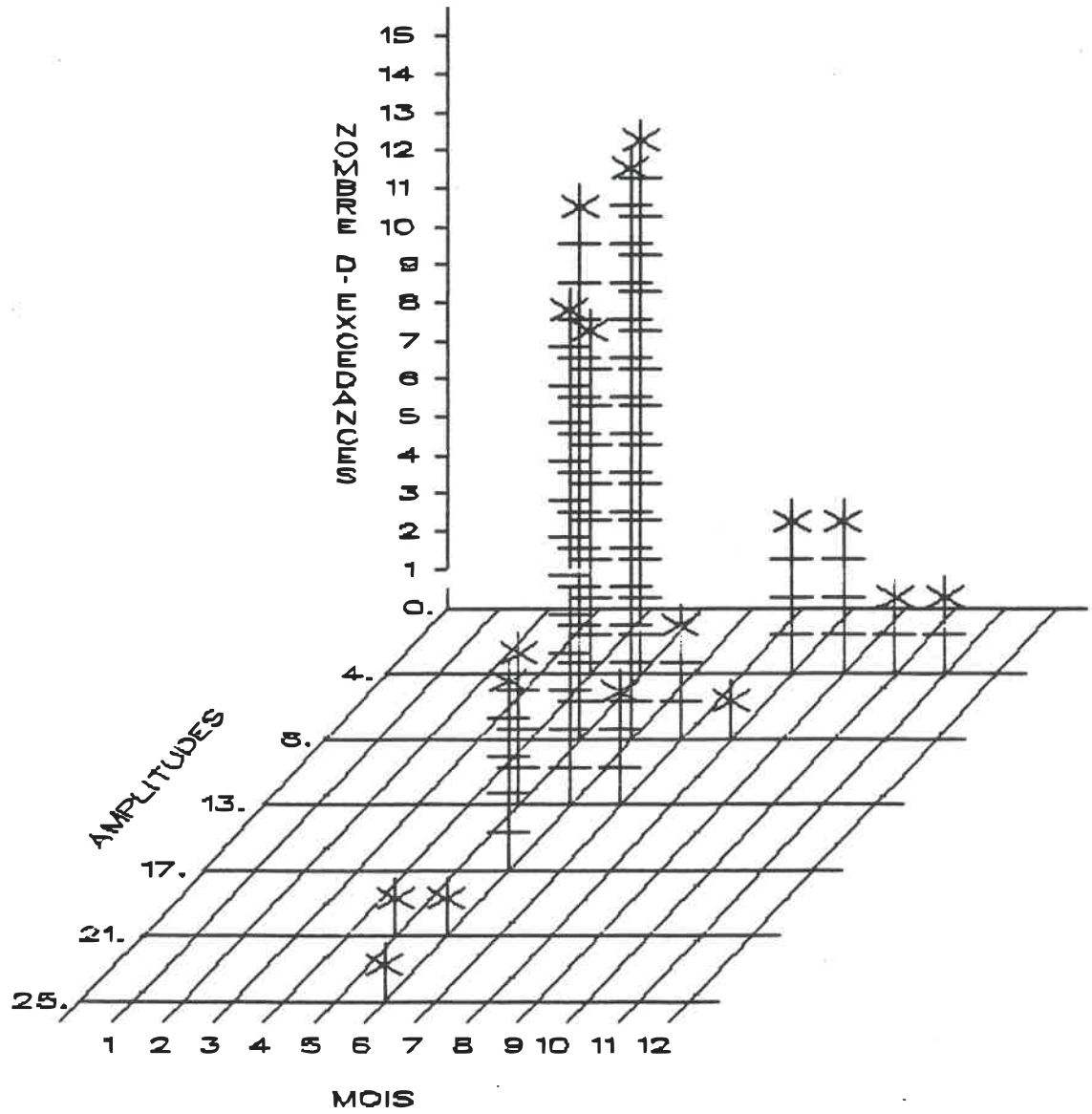


F18.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

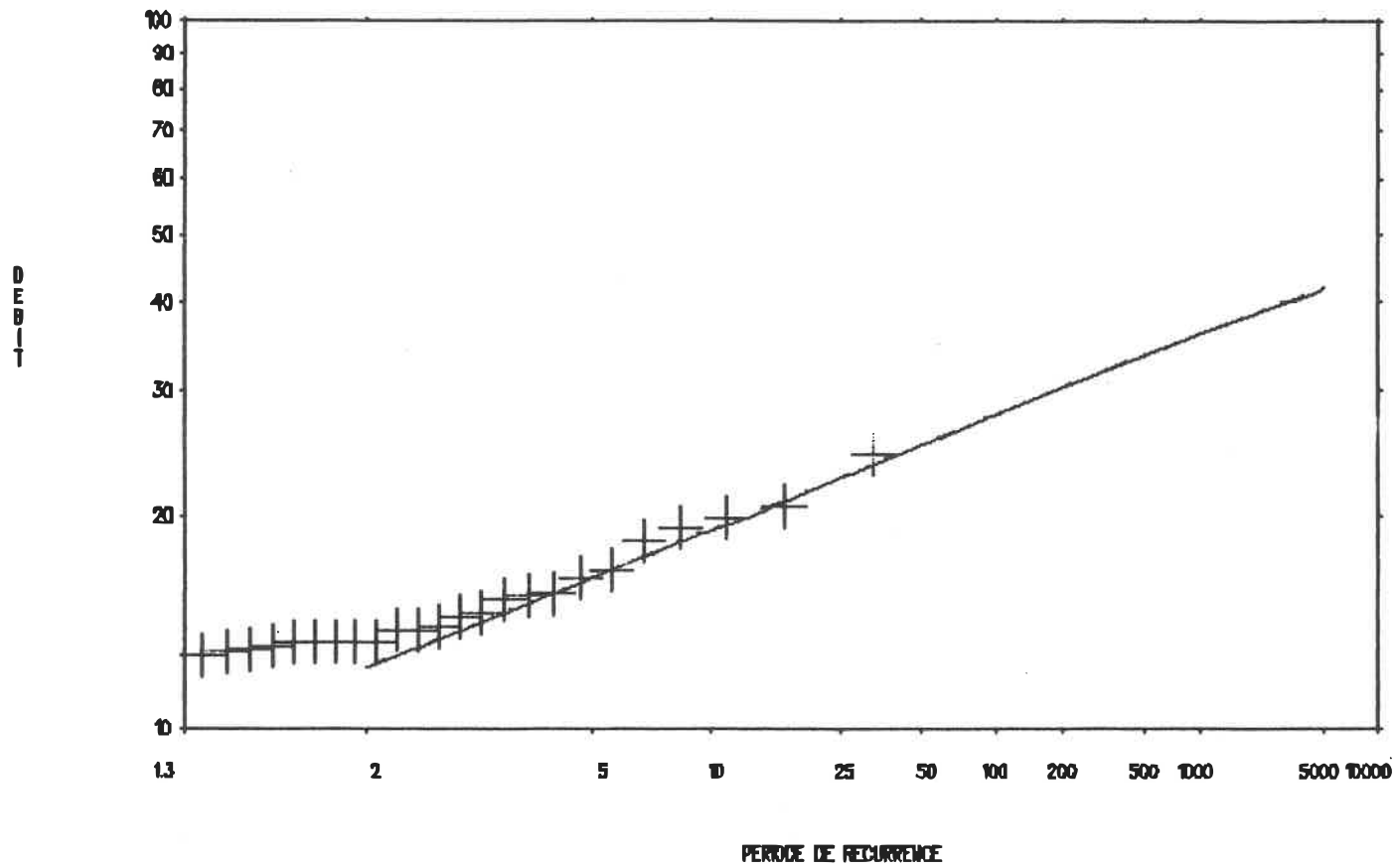


F18.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F18 - Station 08NE008

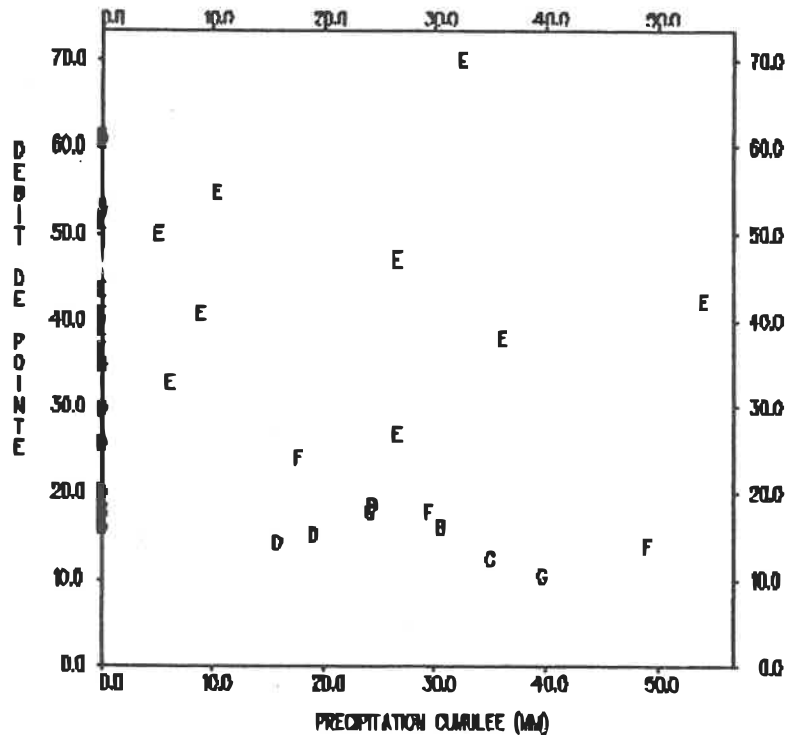


F18.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

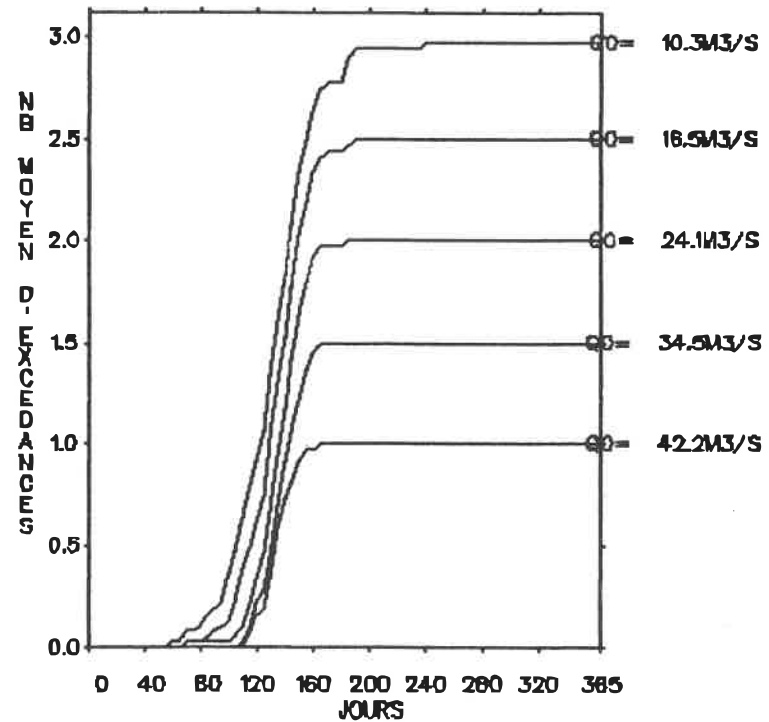


F18.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

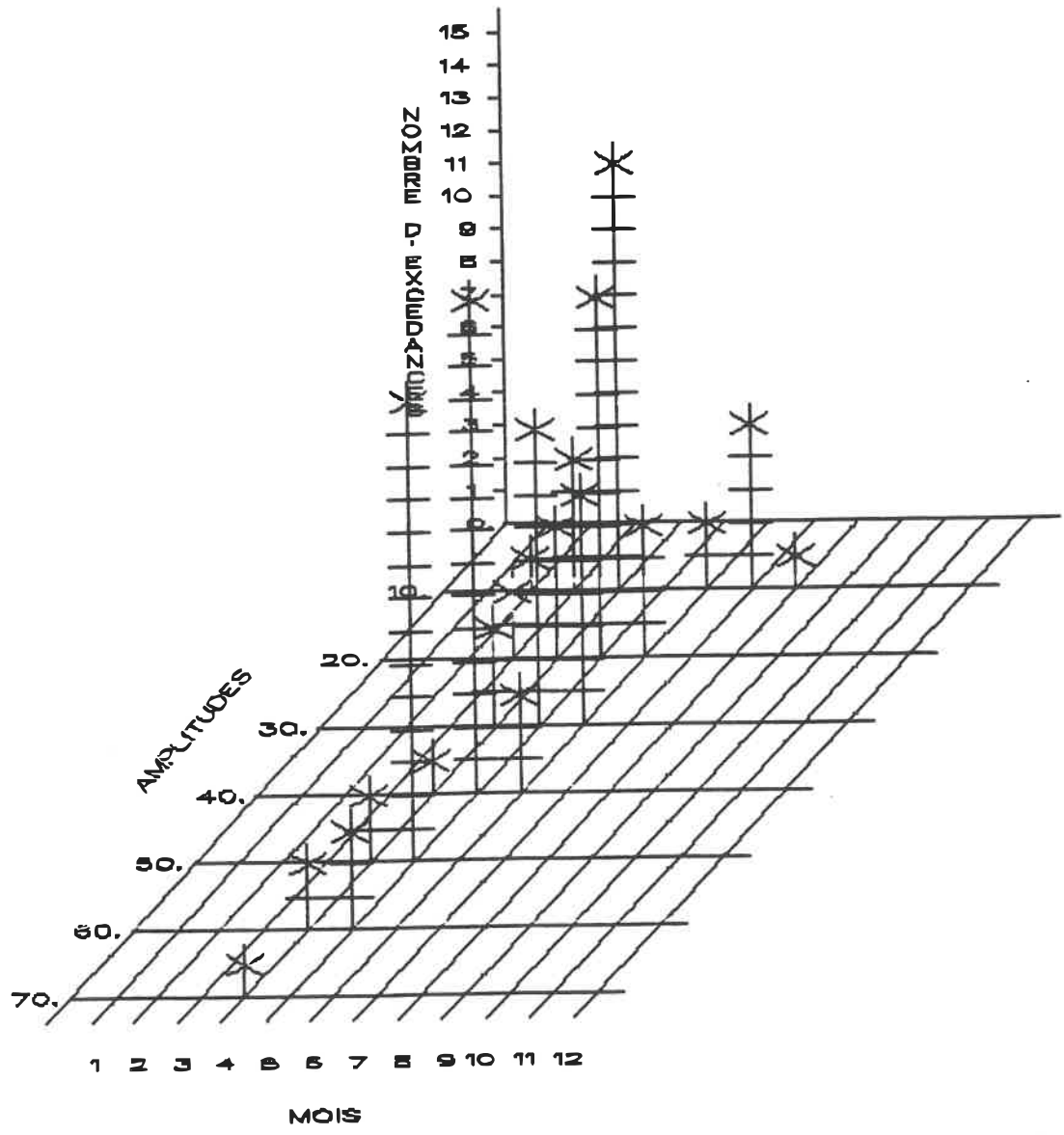


F19.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

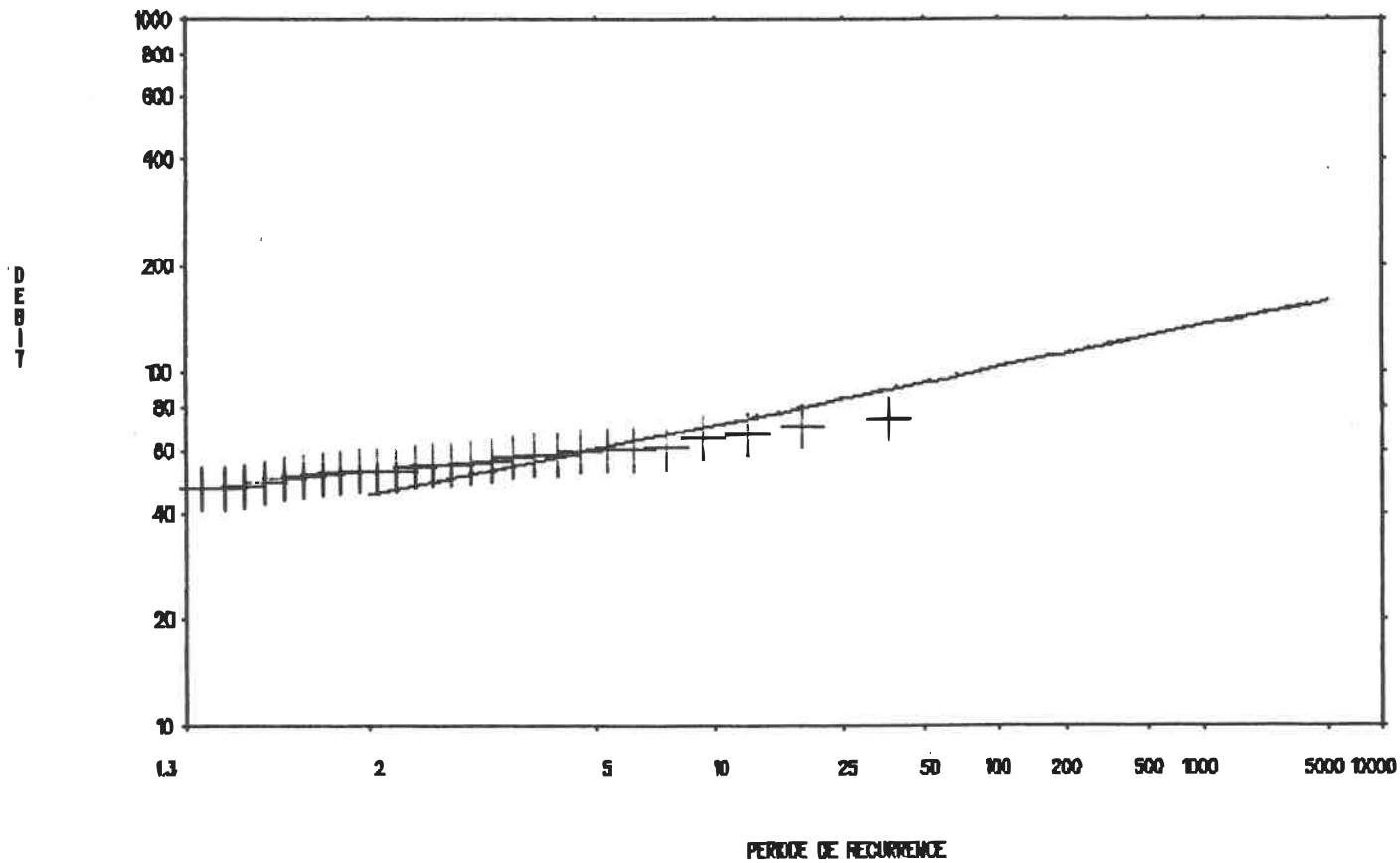


F19.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F19 - Station 08NE039

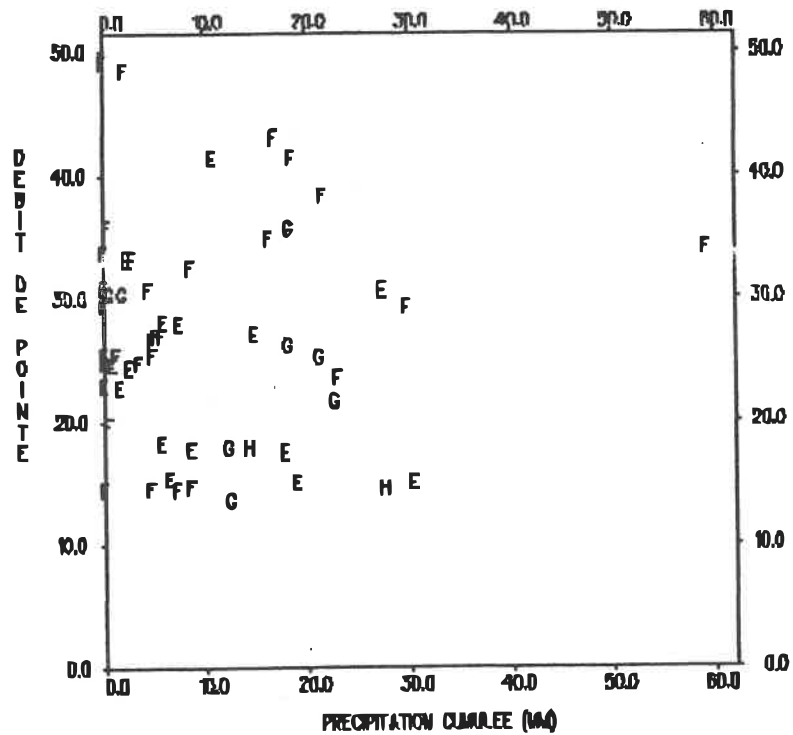


F19.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

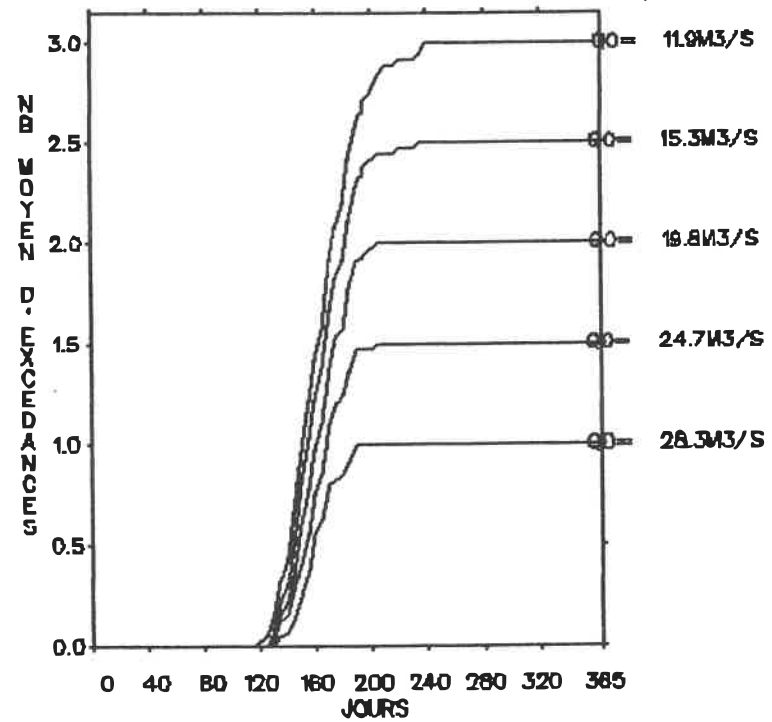


F19.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- · - · analyse annuelle

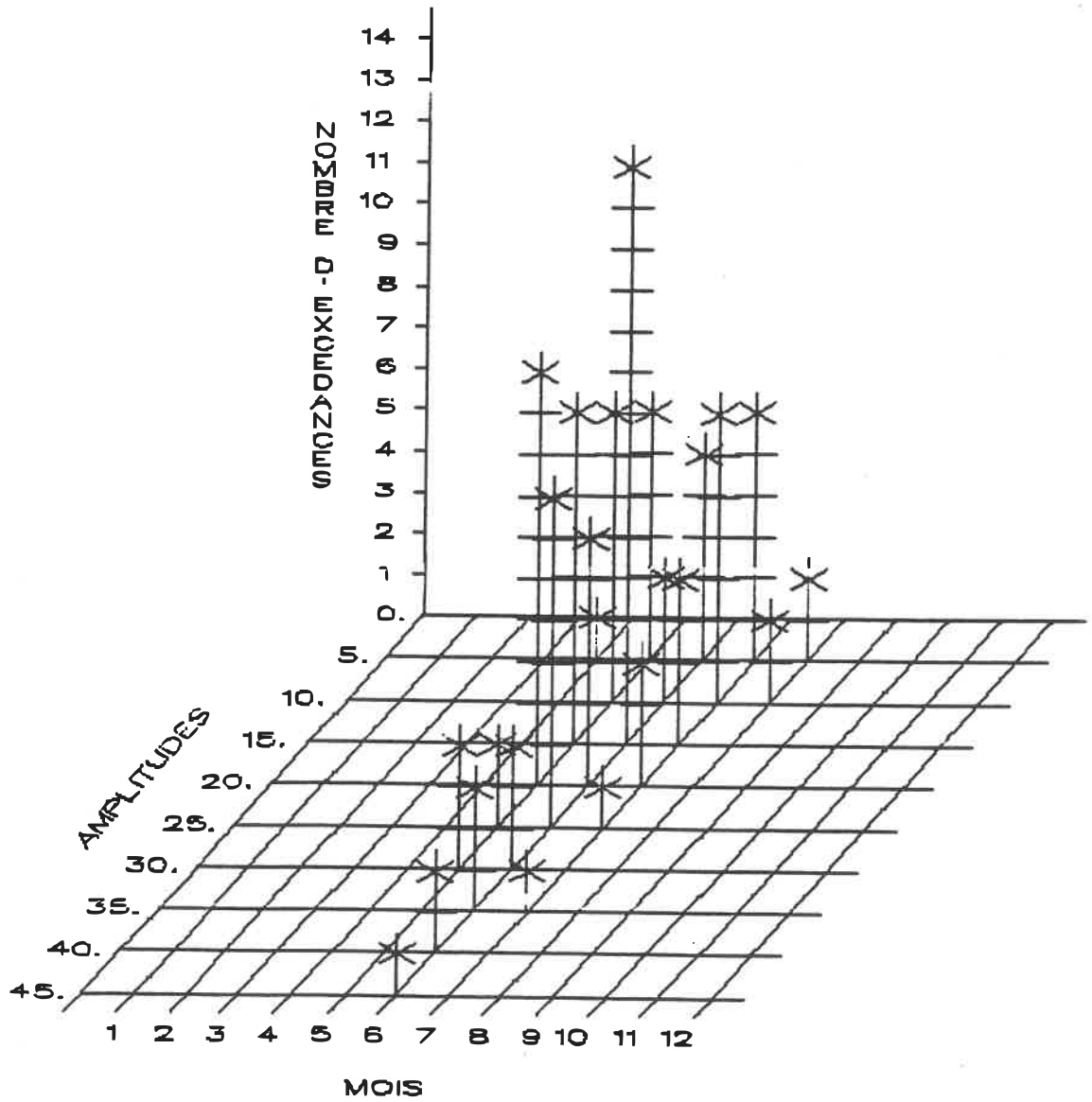


F20.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

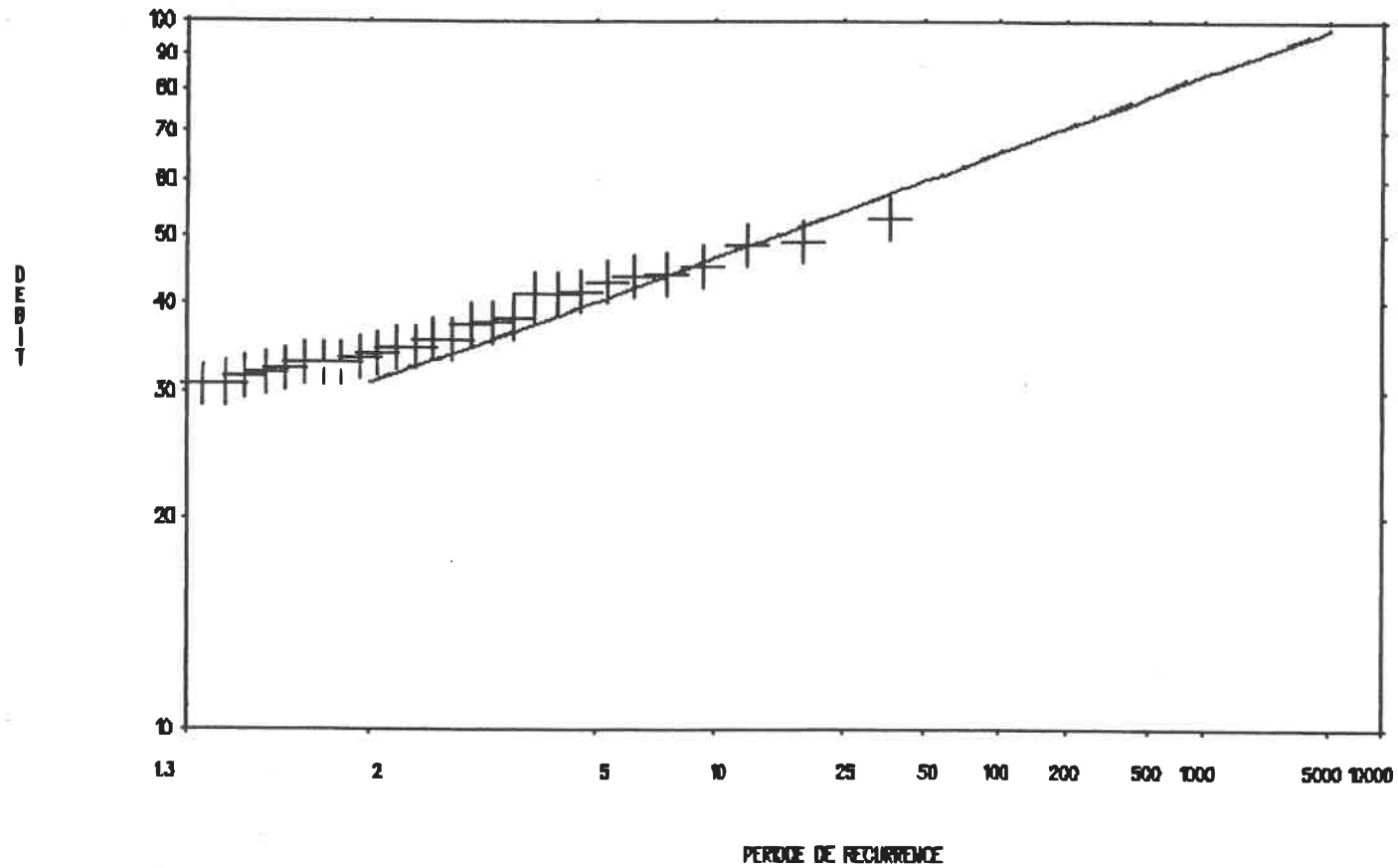


F20.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F20 - Station 08NF001

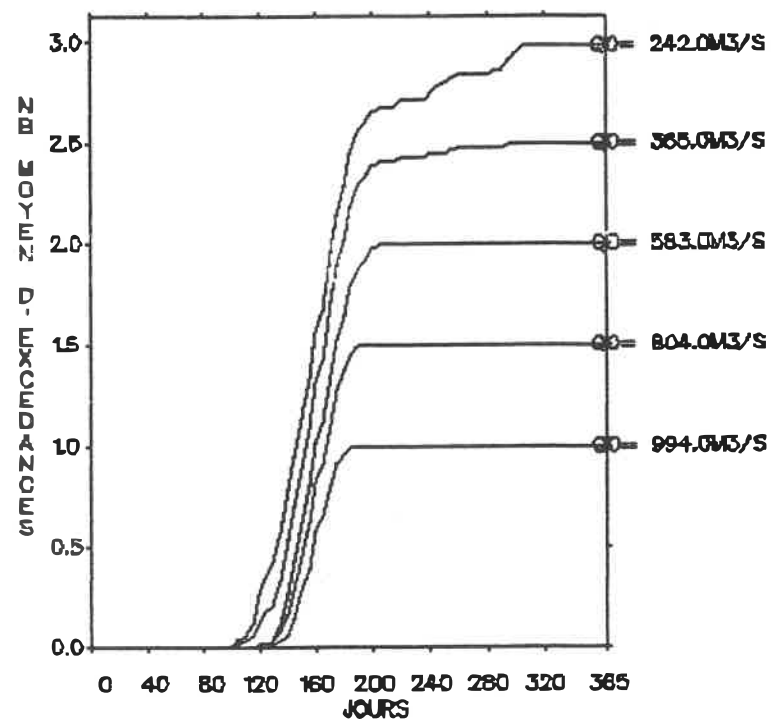


F20.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



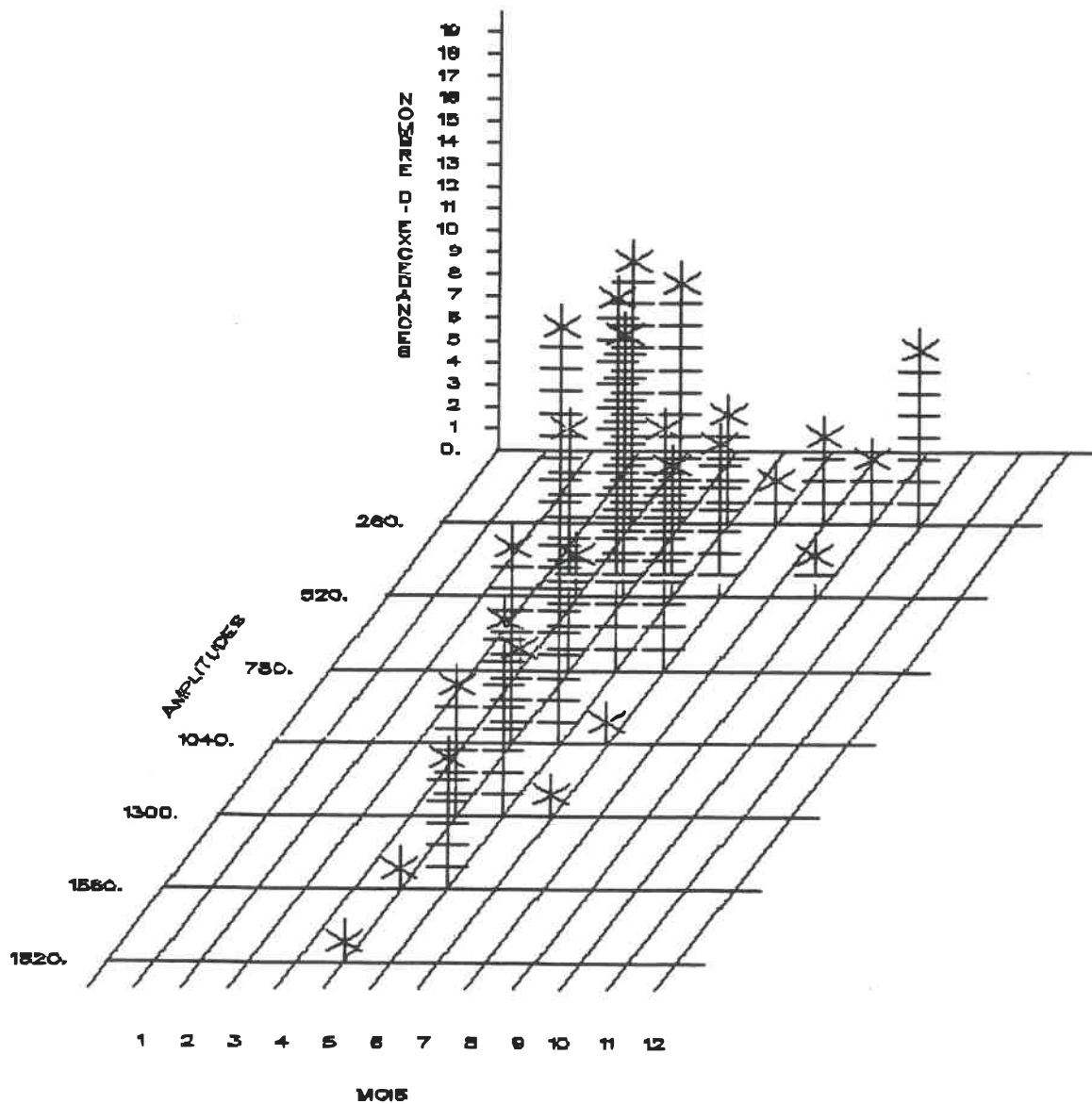
F20.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

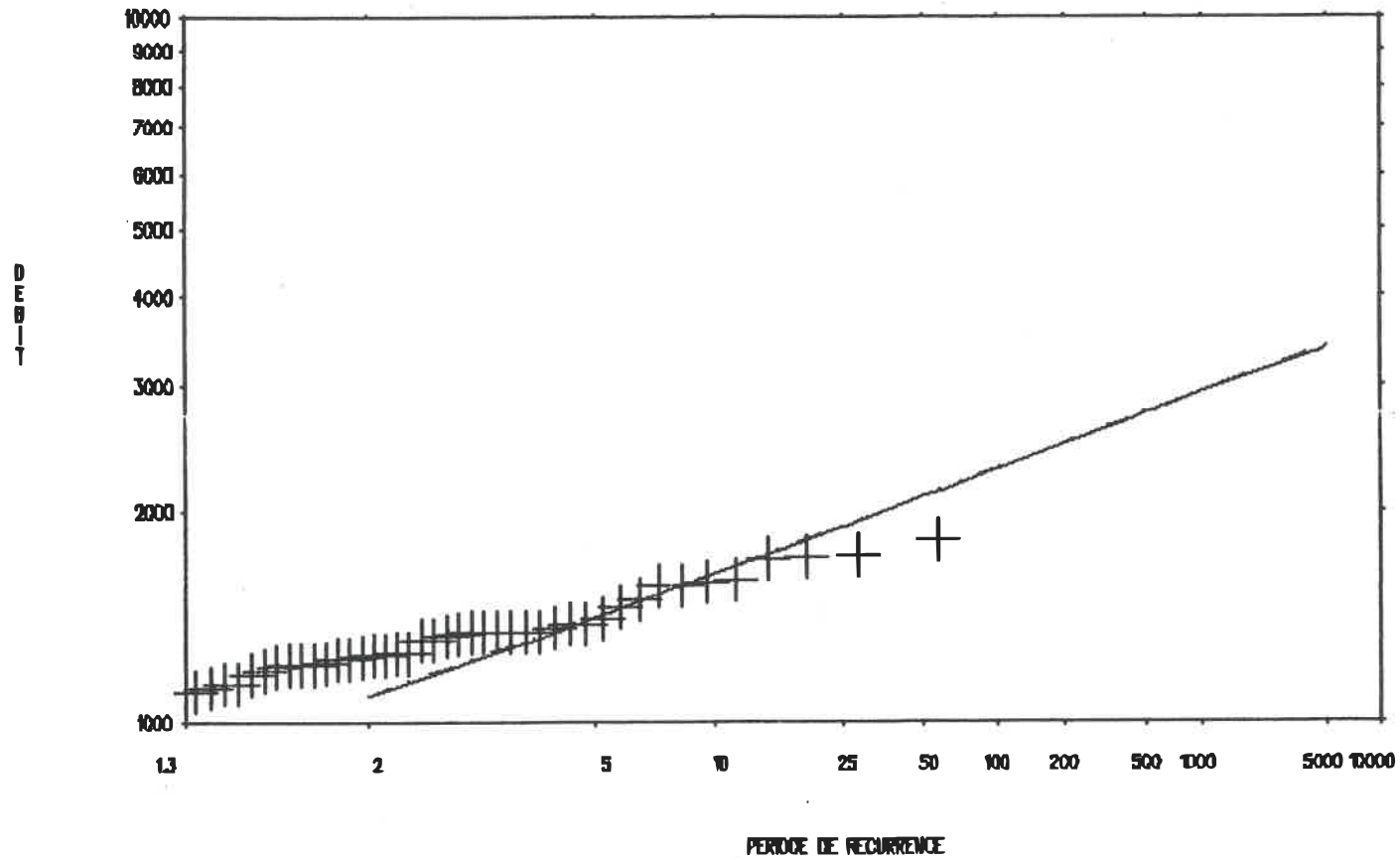


F21.a - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

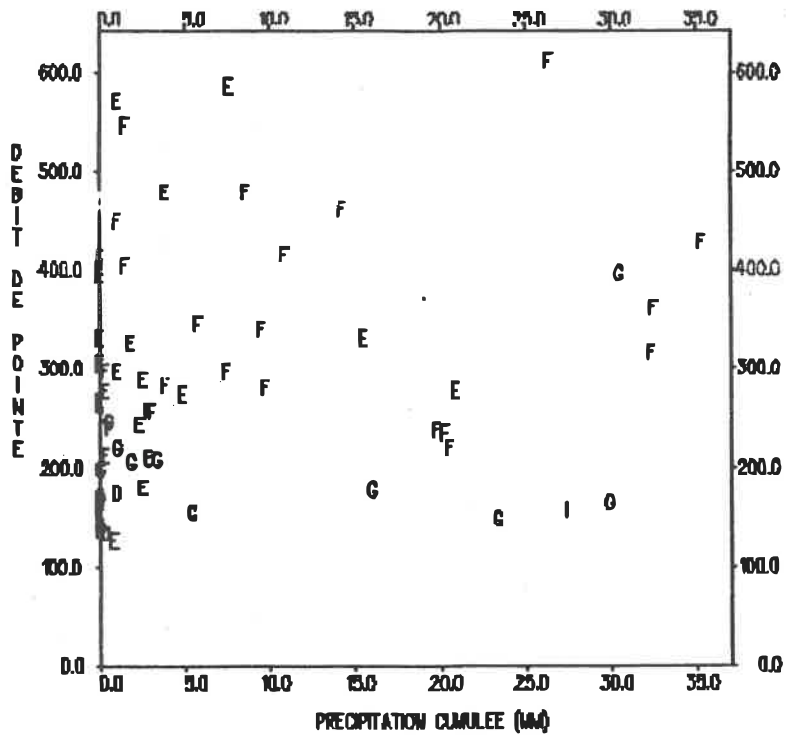
Figure F21 - Station 08NG005



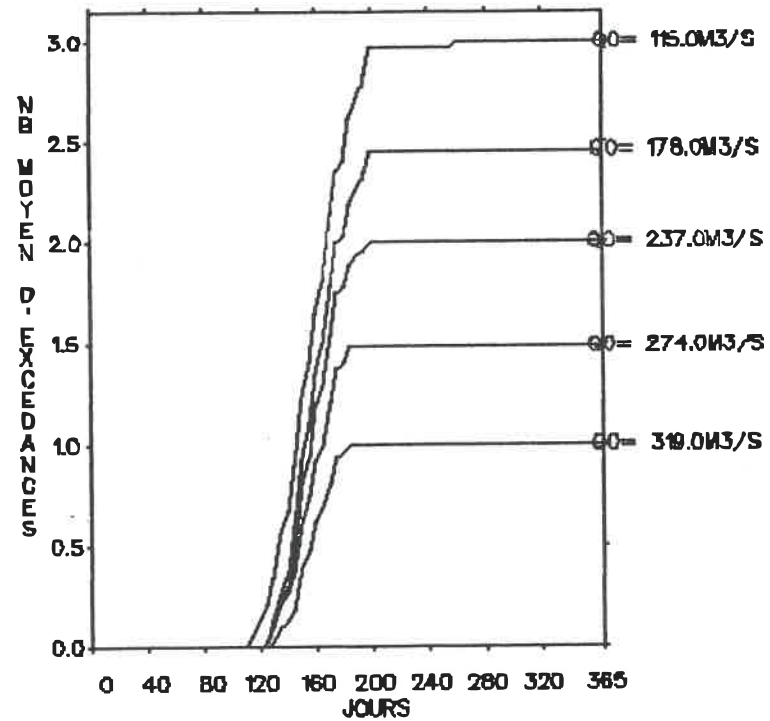
F21.b - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



F21.c - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

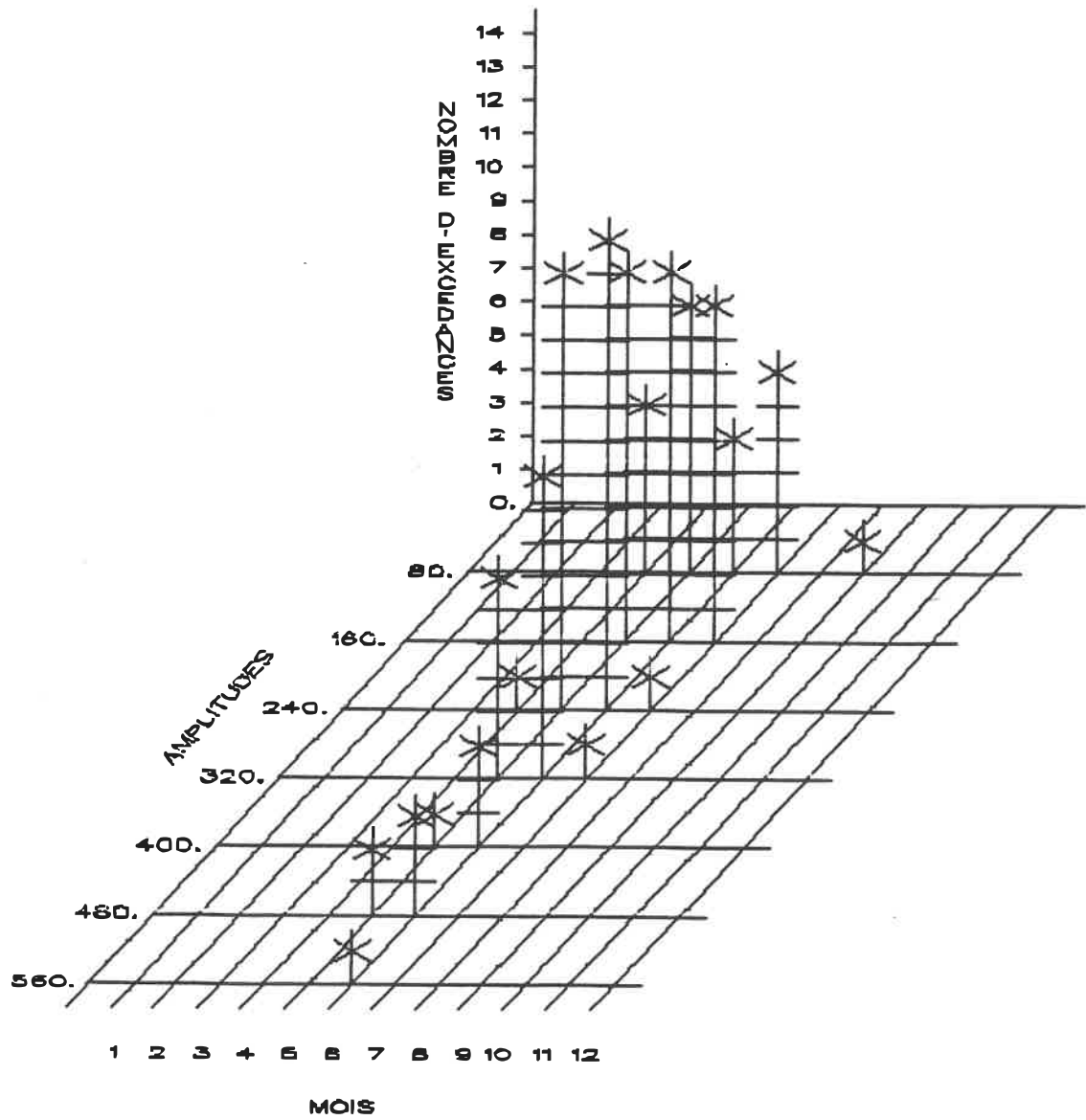


F22.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

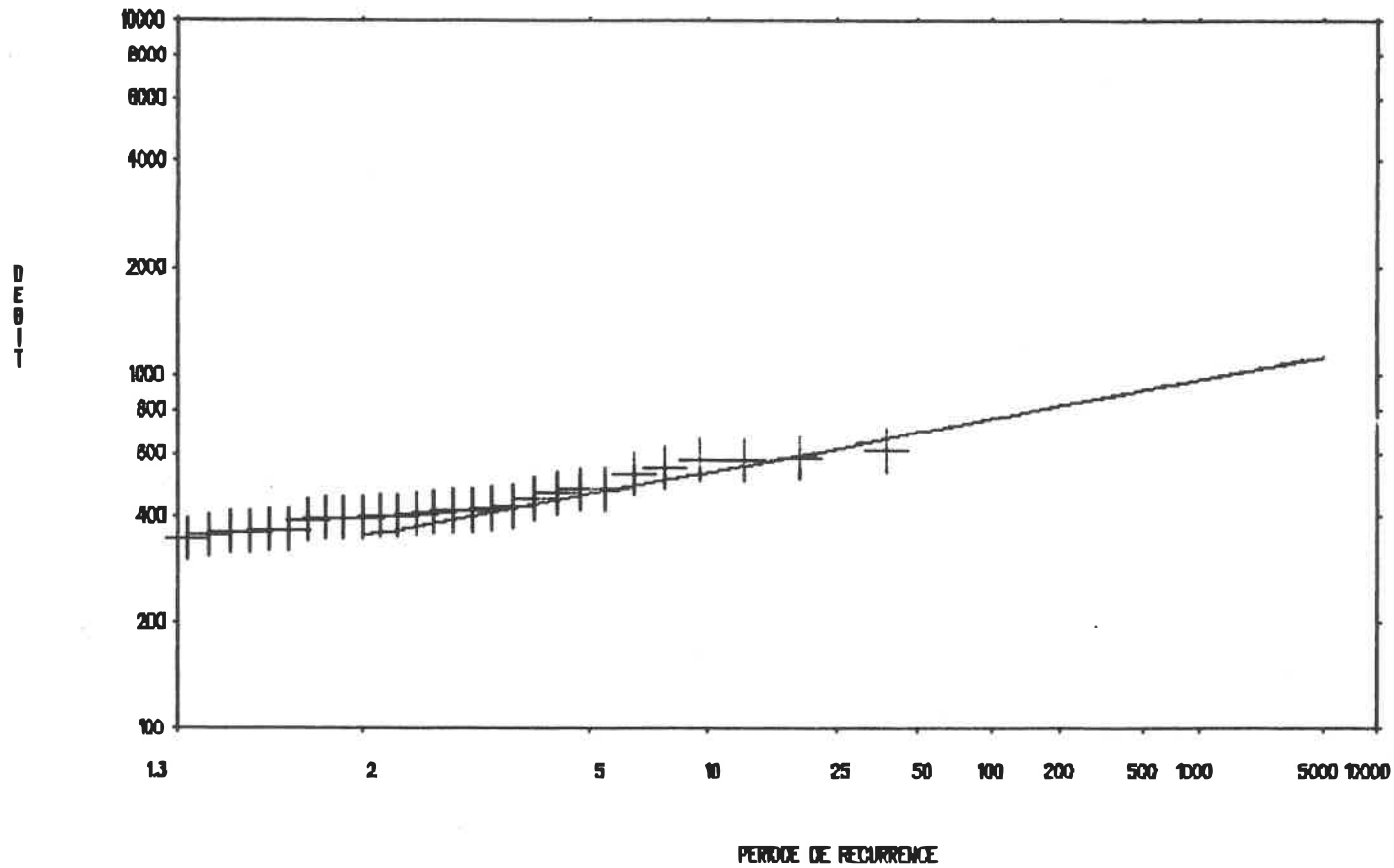


F22.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F22 - Station 08NG012

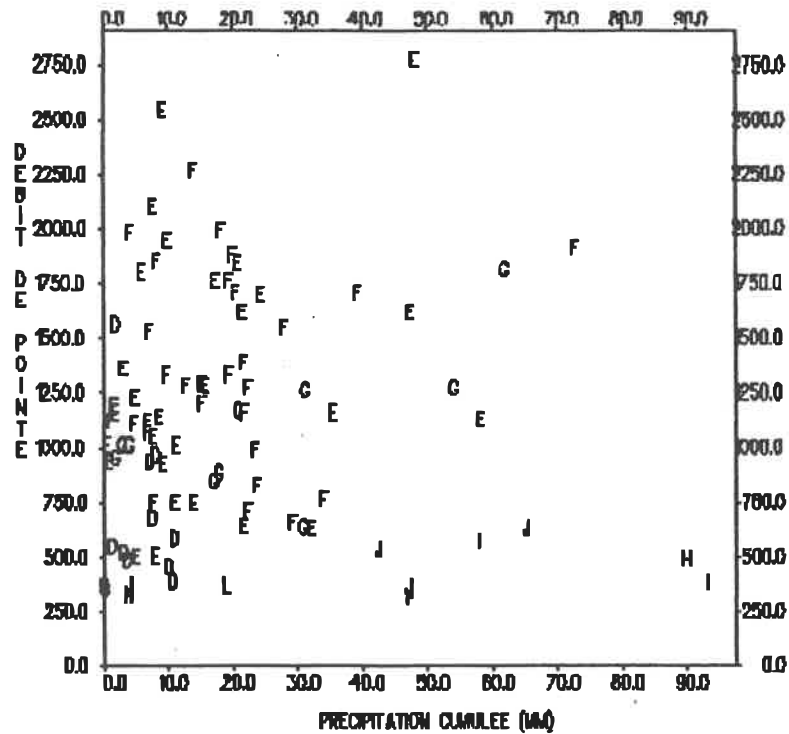


F22.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

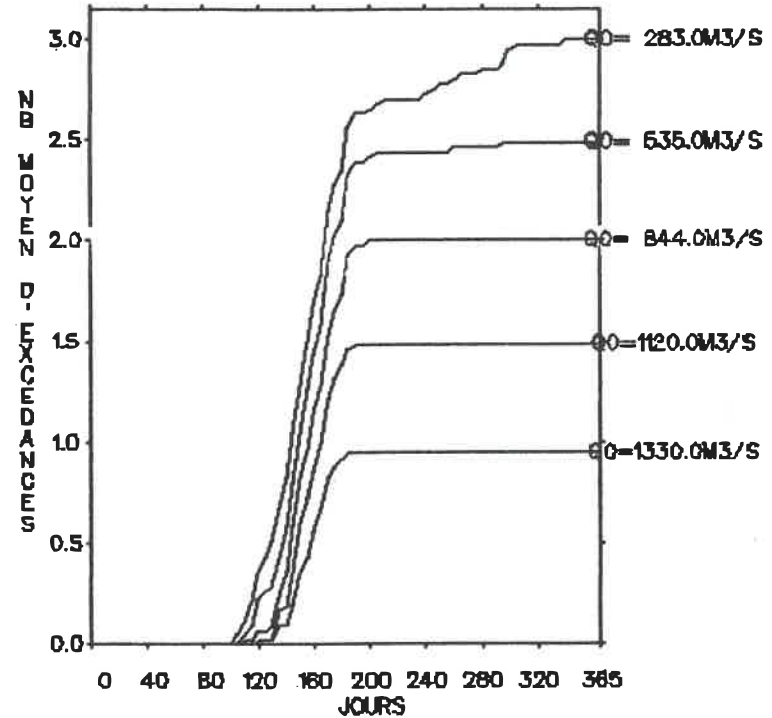


F22.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

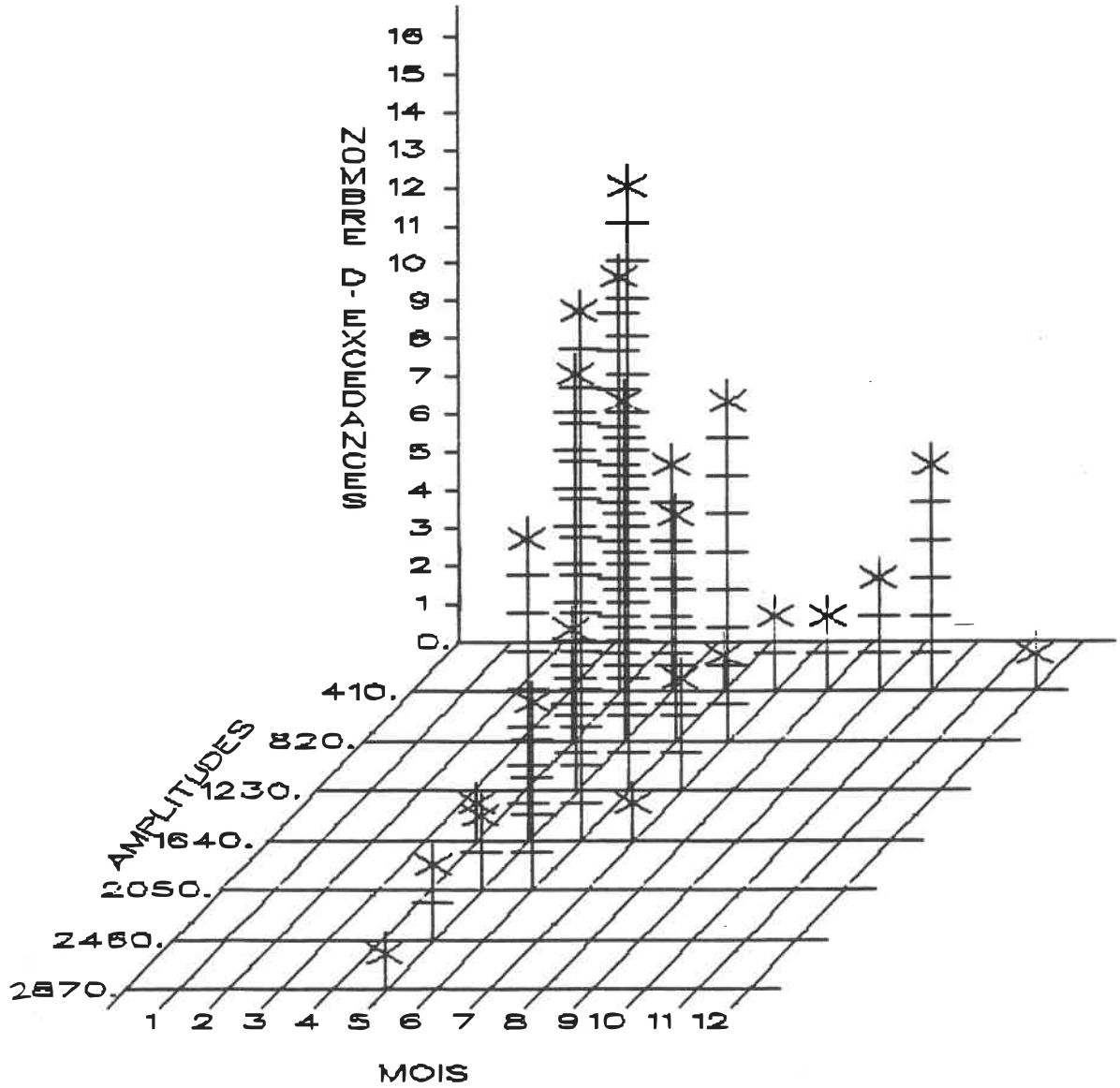


F23.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

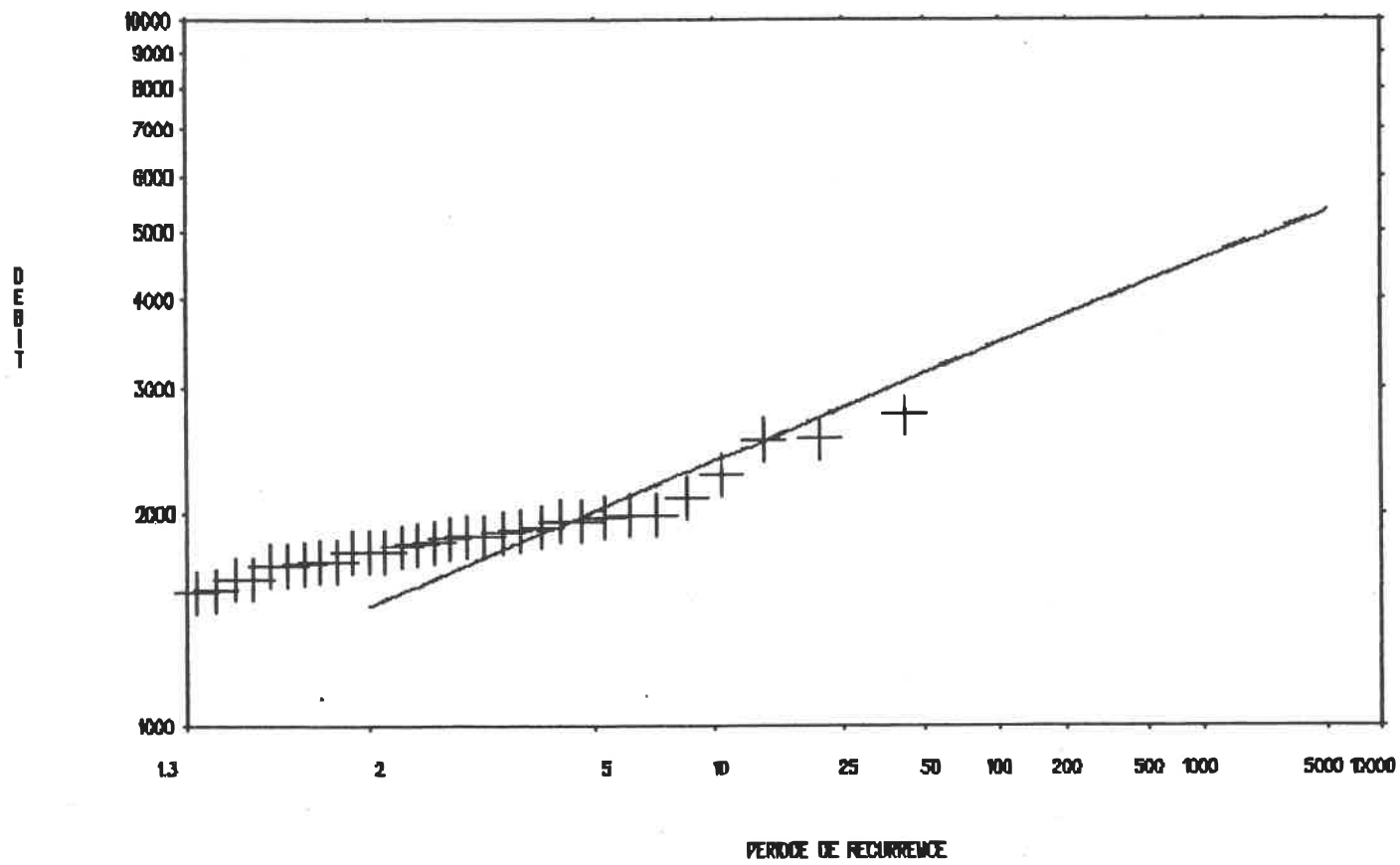


F23.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F23 - Station 08NG042

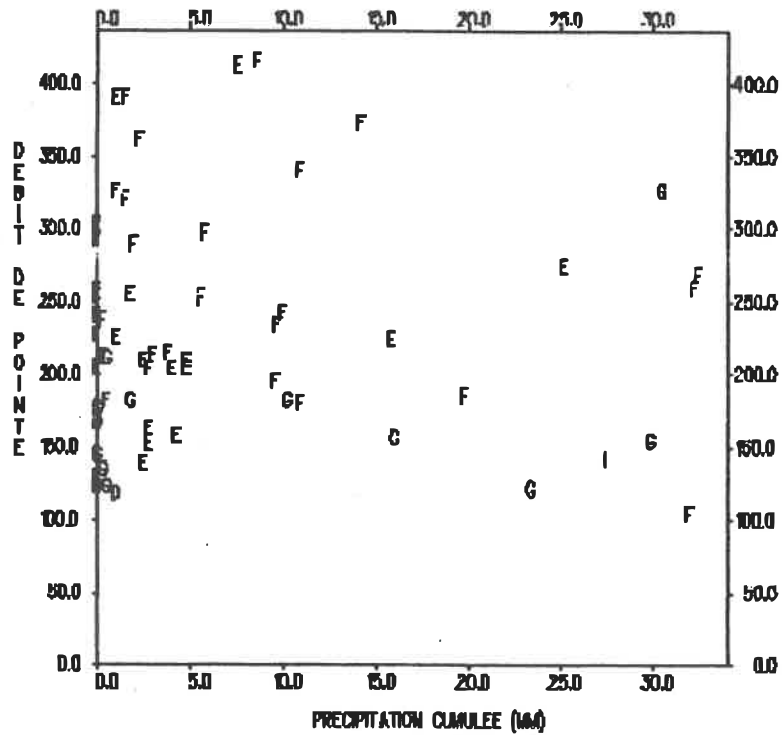


F23.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

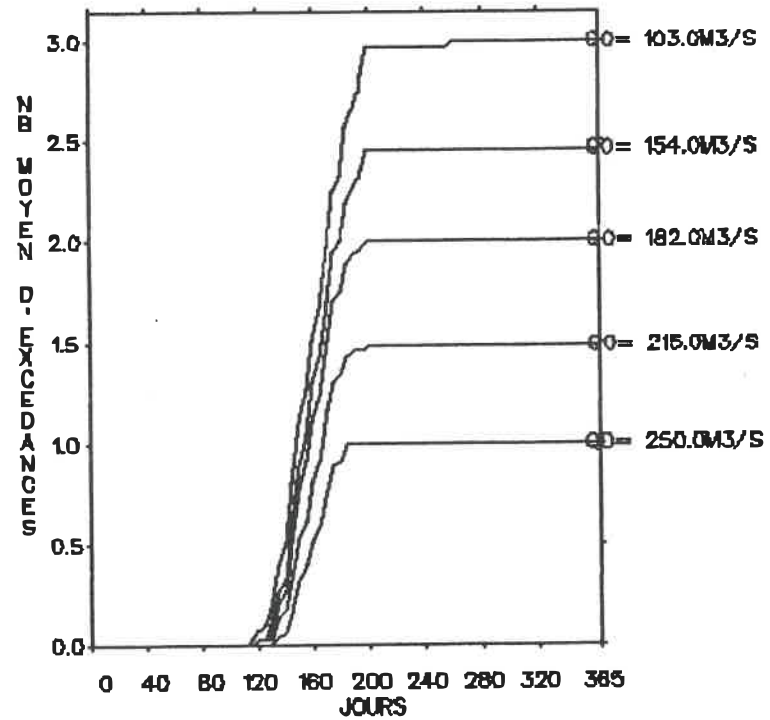


F23.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

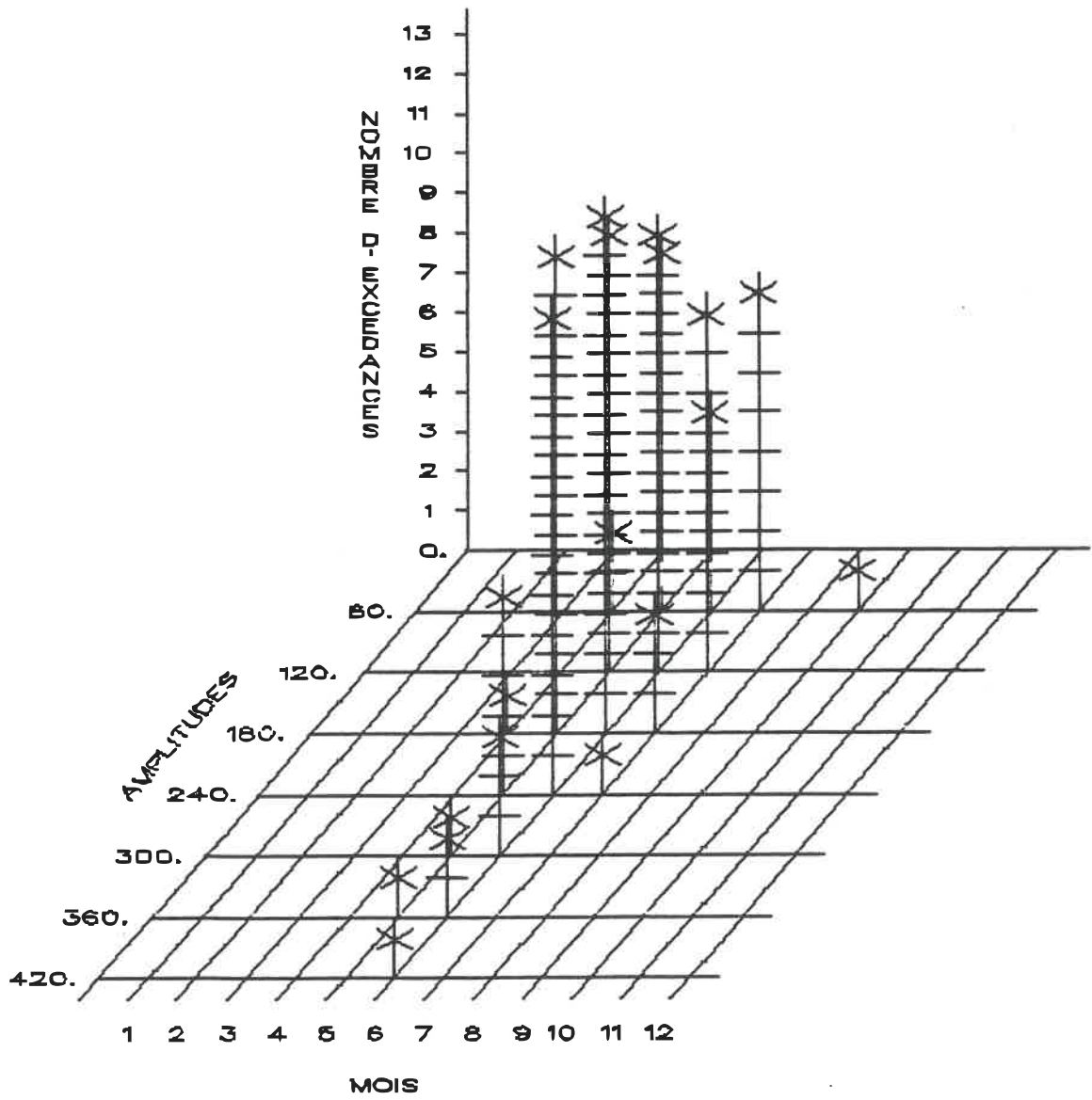


F24.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

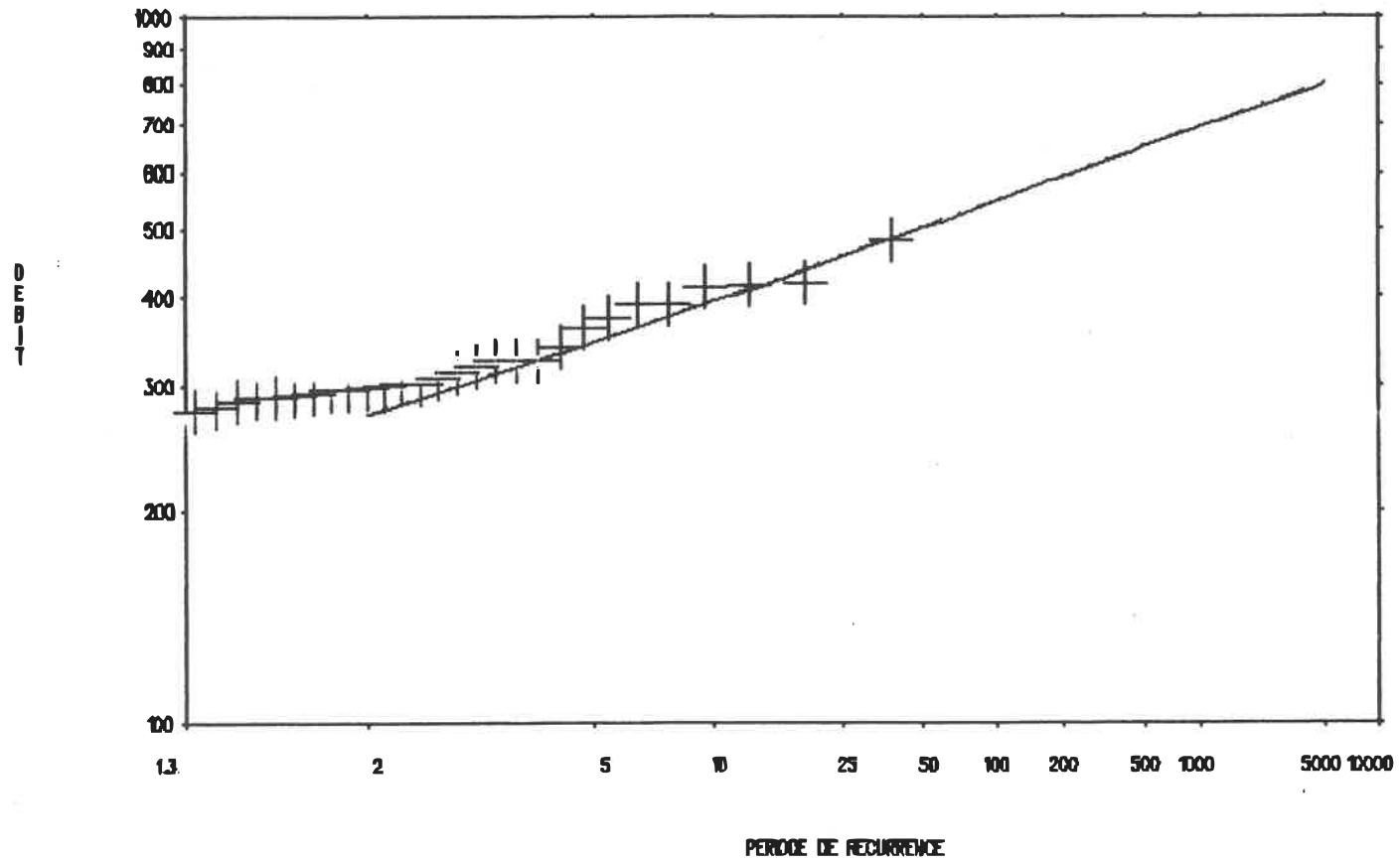


F24.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F24 - Station 08NG046

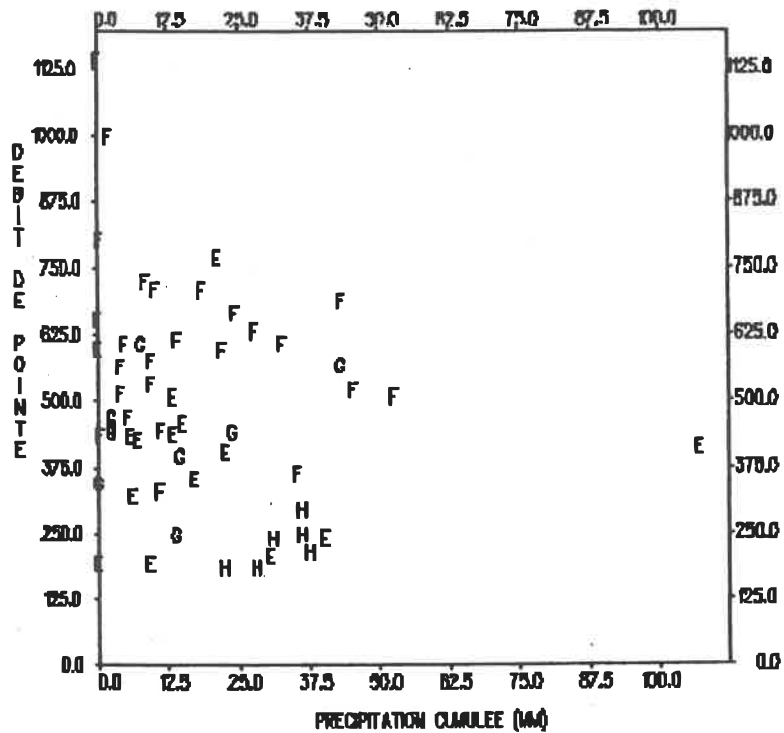


F24.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

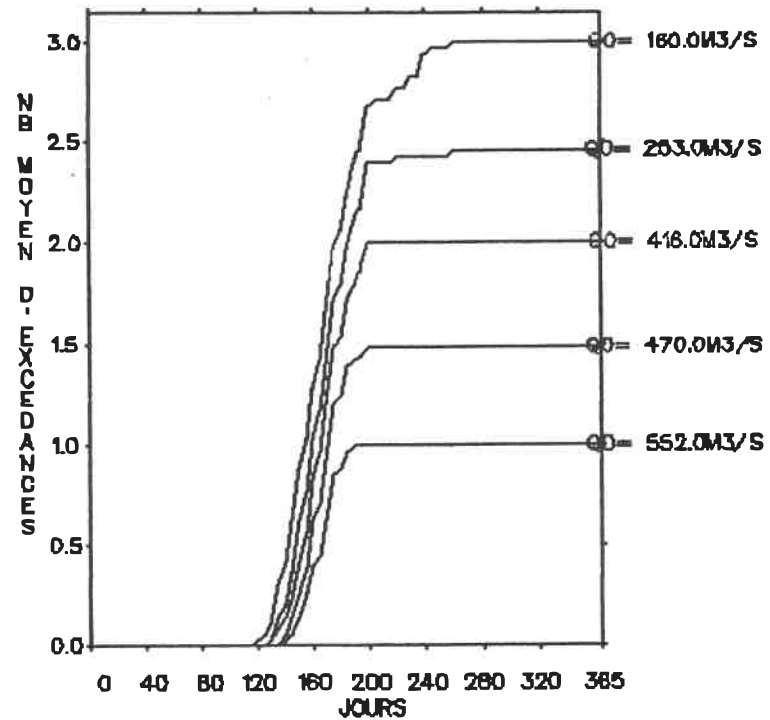


F24.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

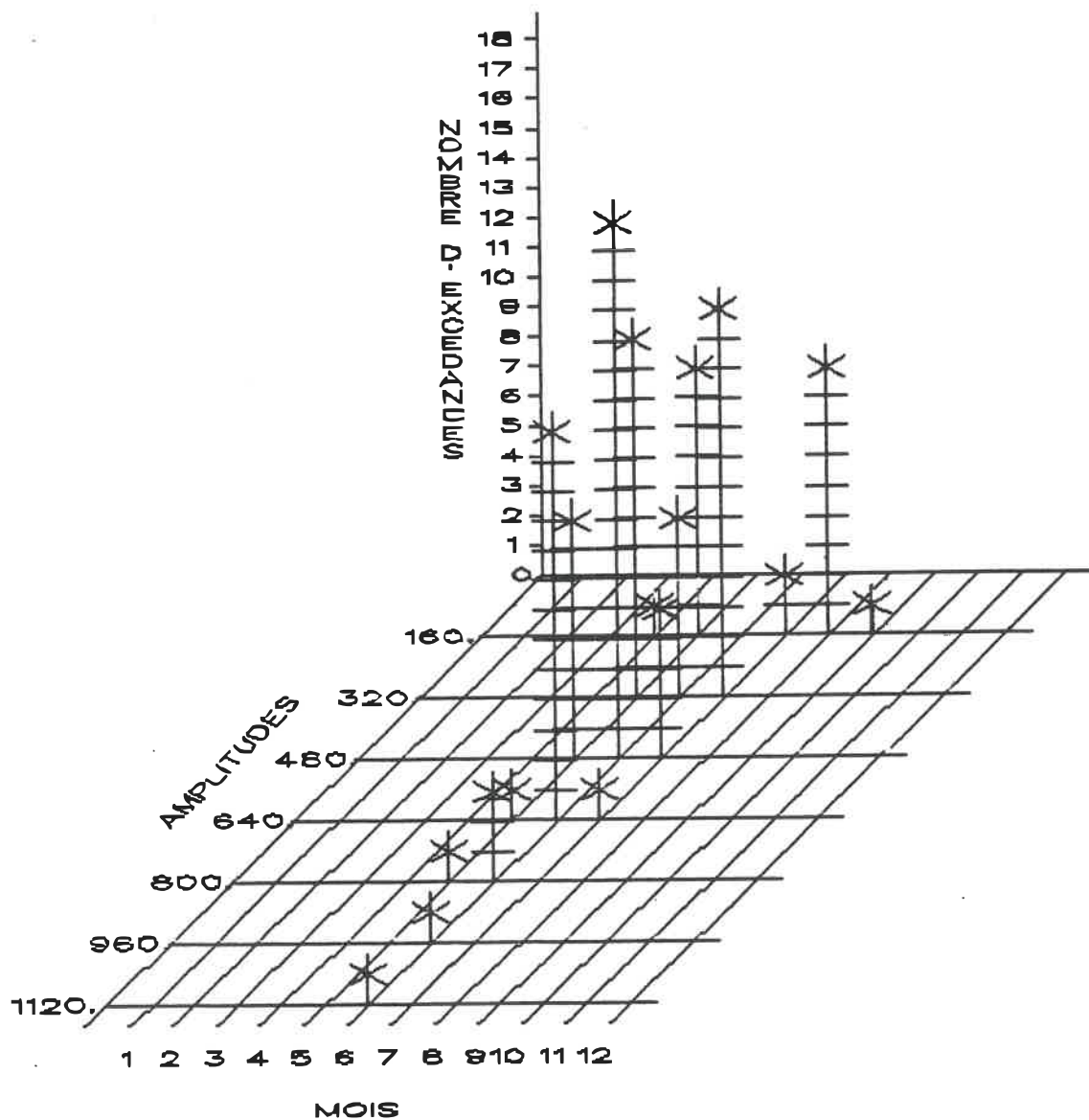


F25.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

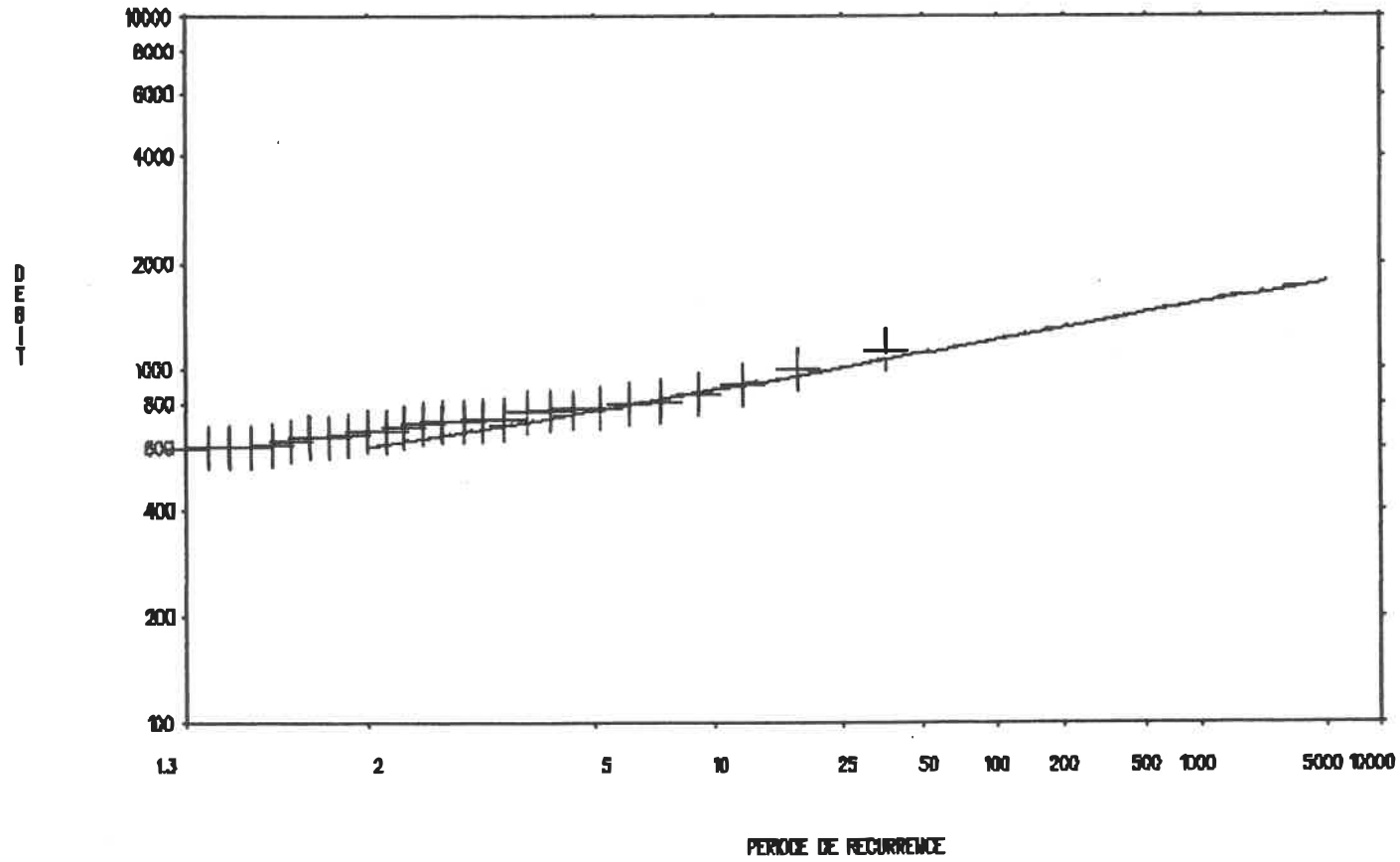


F25.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F25 - Station 08NG053

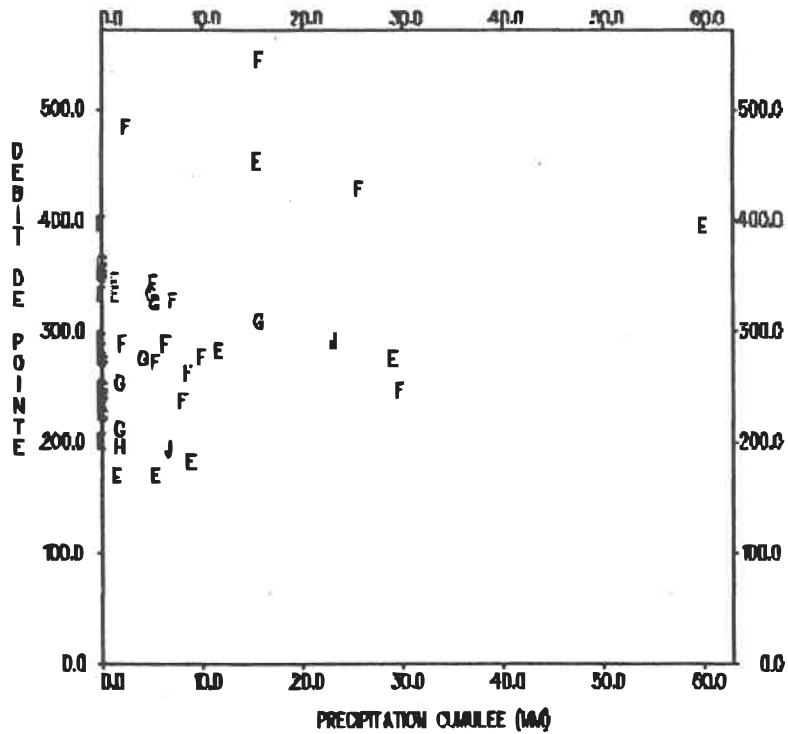


F25.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

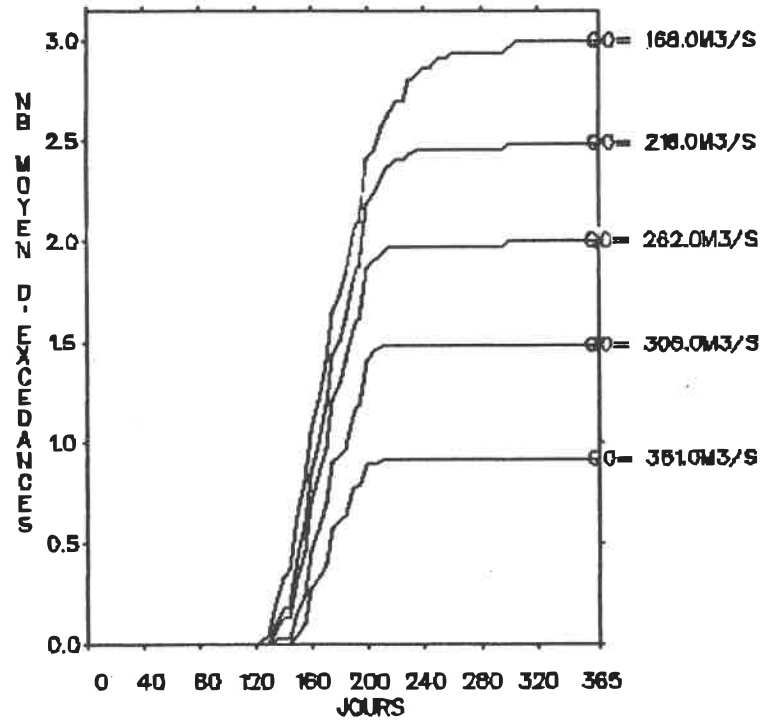


F25.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

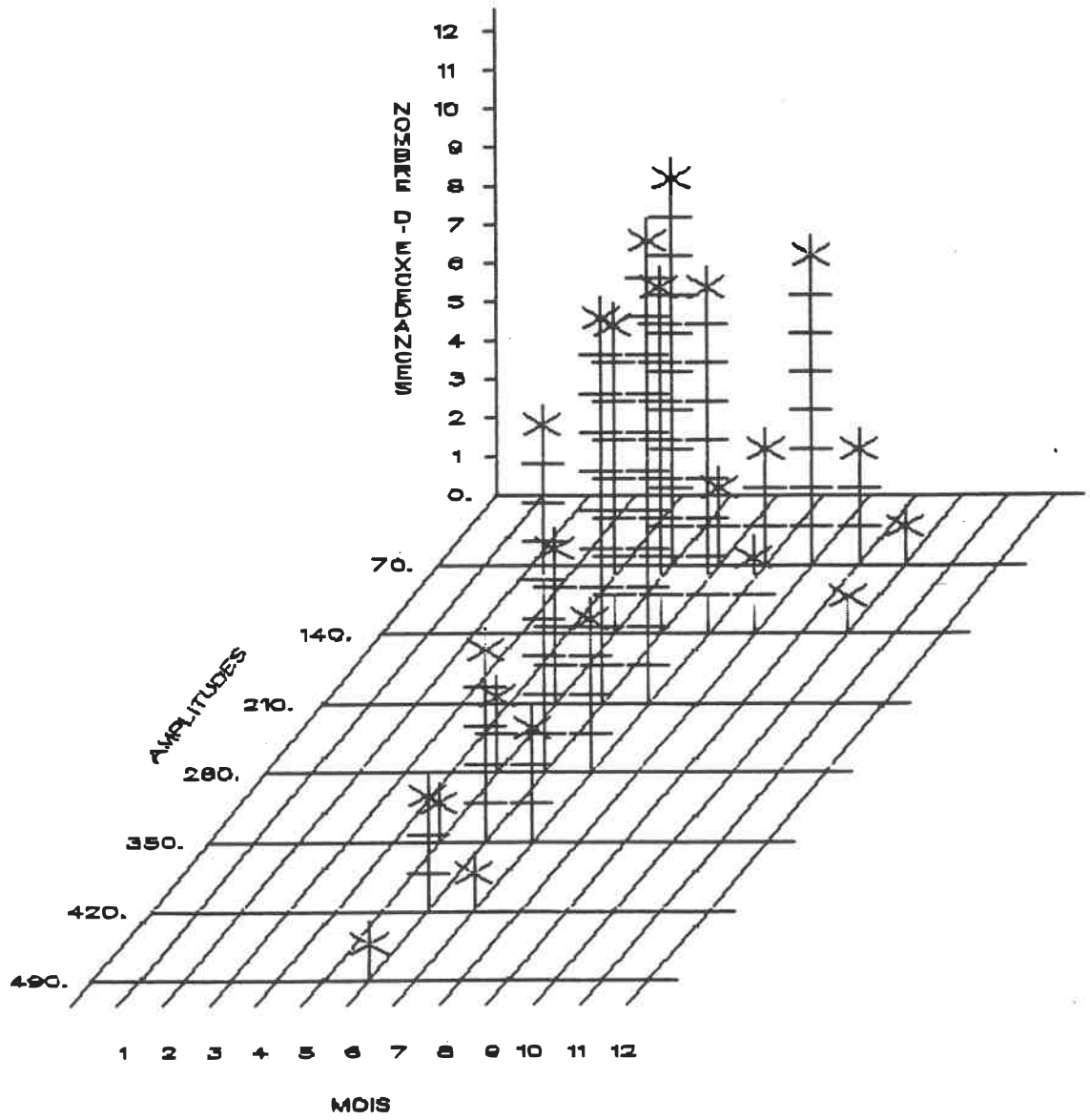


F26.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

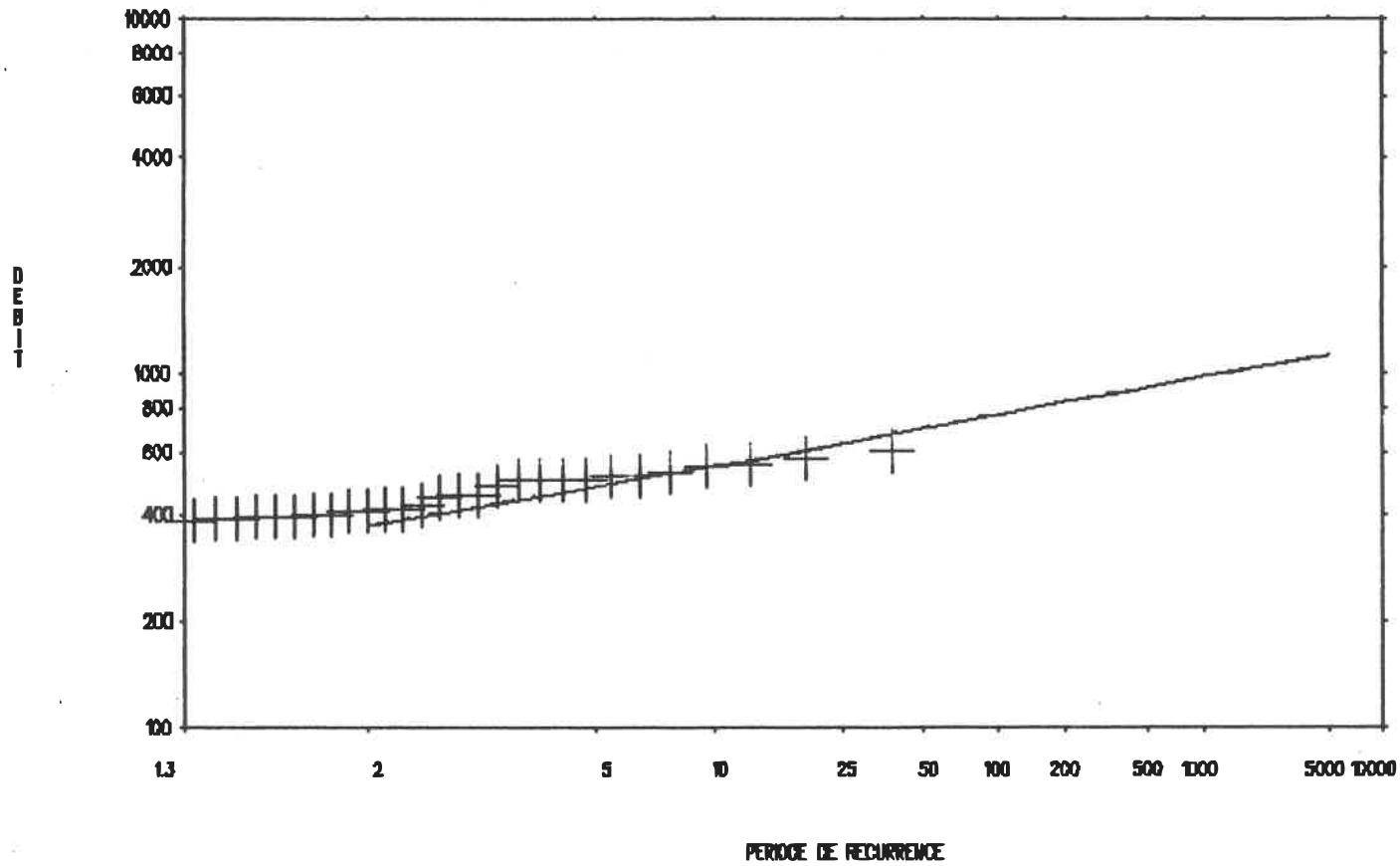


F26.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F26 - Station 08NH001

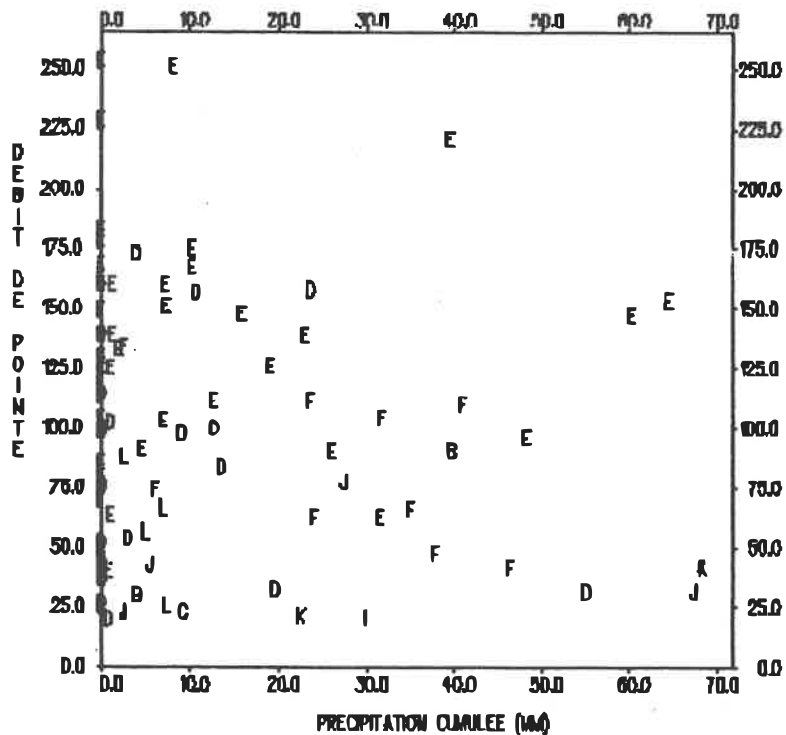


F26.c - Histogramme du nombre d'excedances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

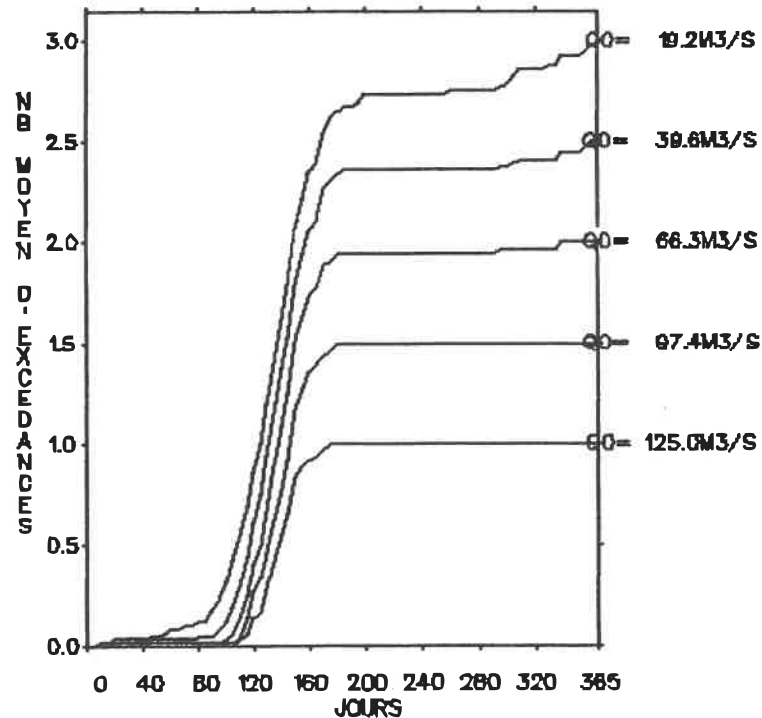


F26.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

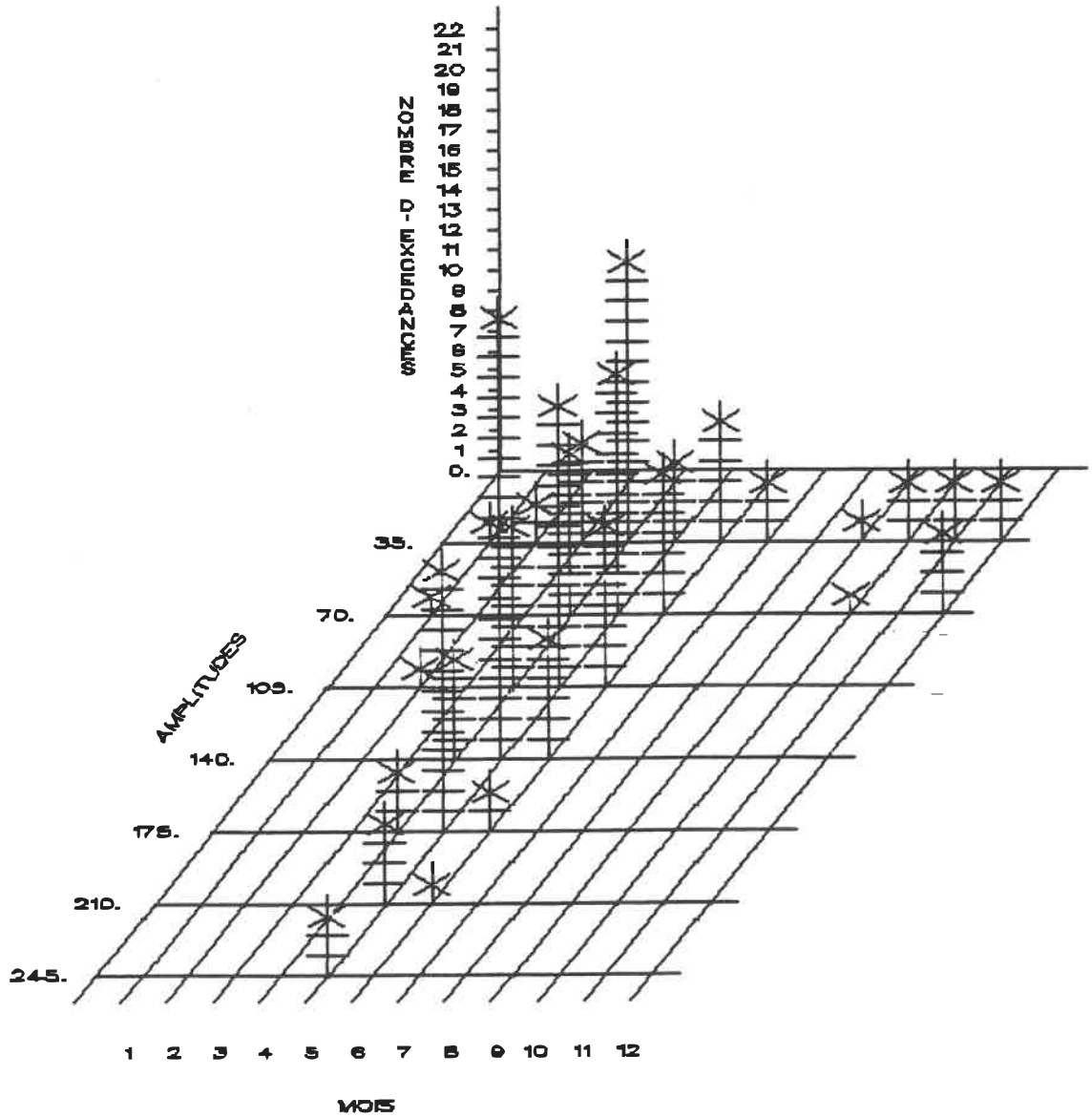


F27.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

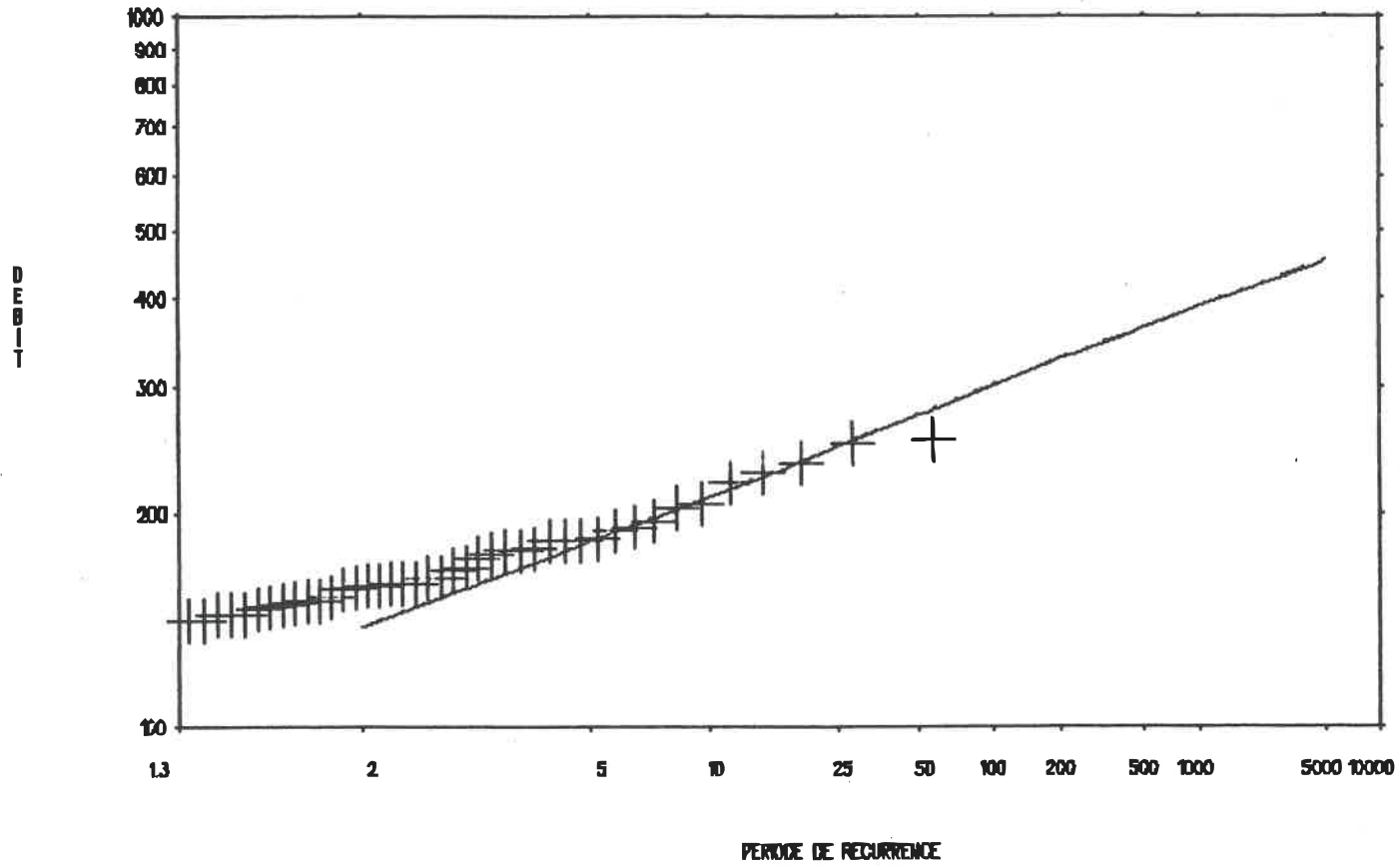


F27.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F27 - Station 08NH006

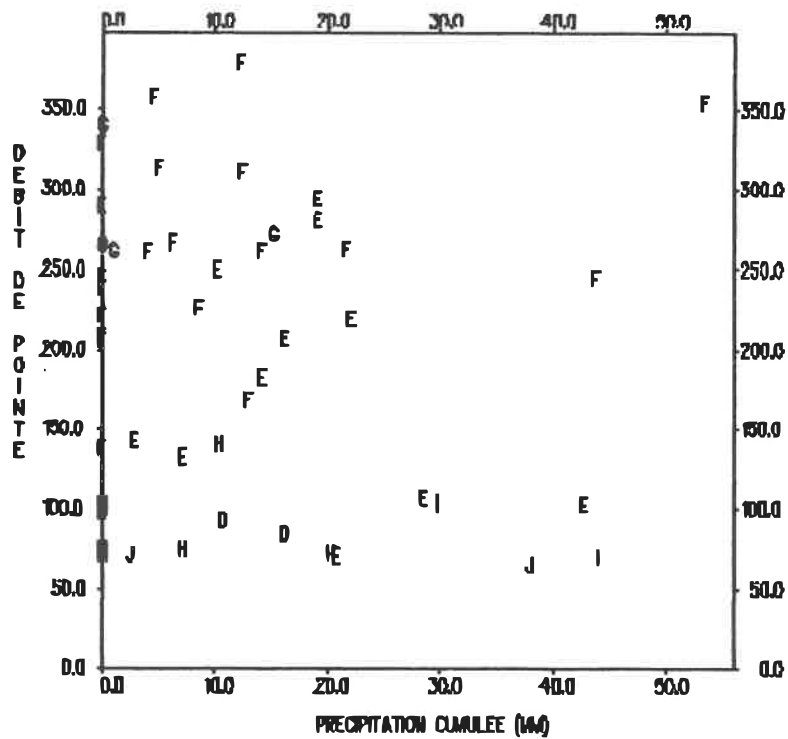


F27.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

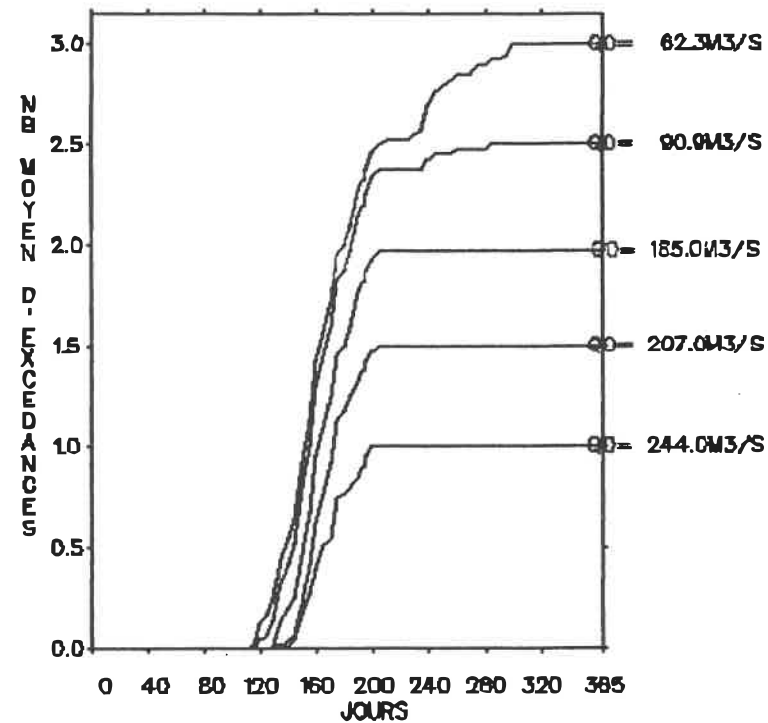


F27.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- - - analyse annuelle

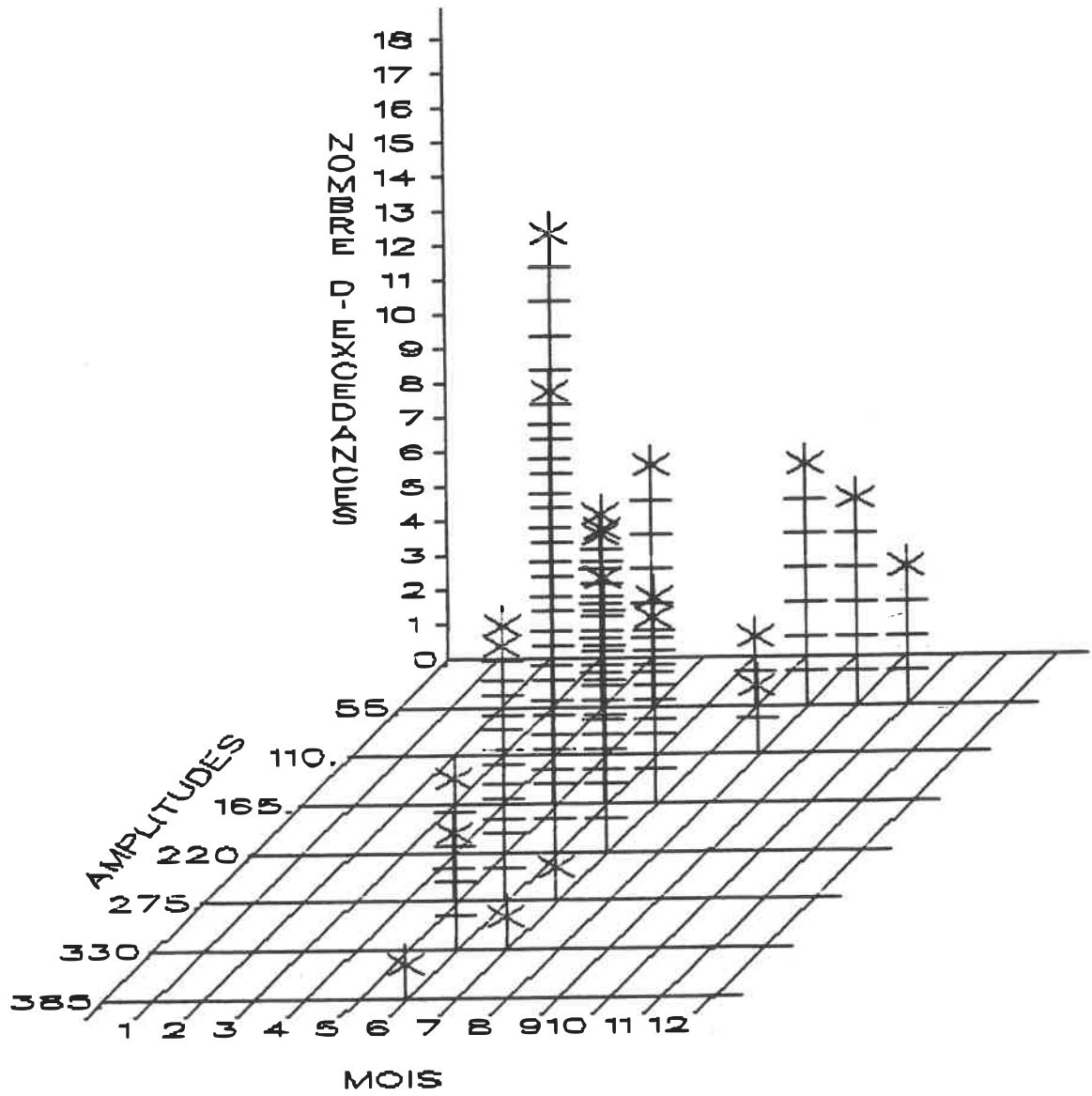


F28.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

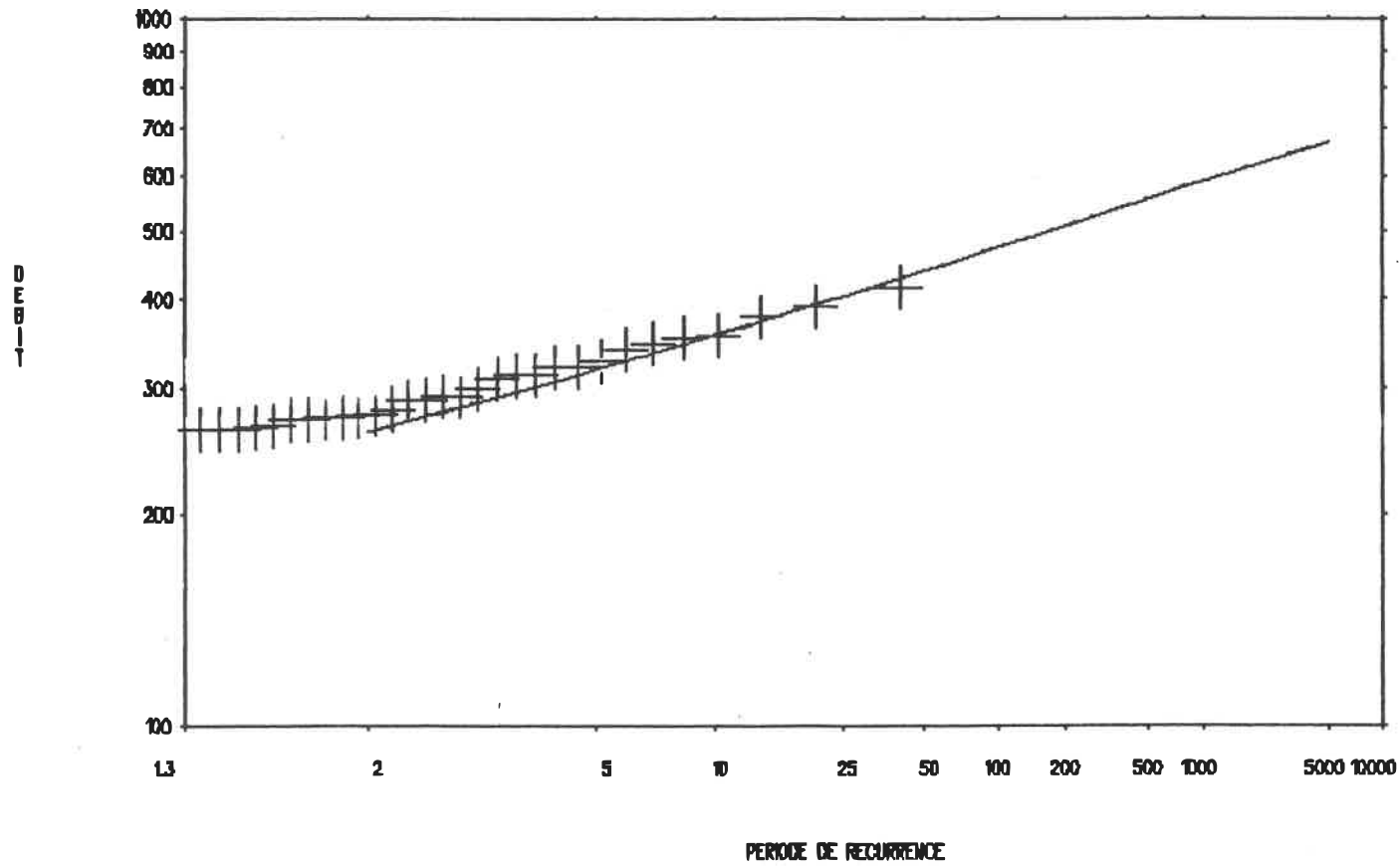


F28.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F28 - Station 08NH007

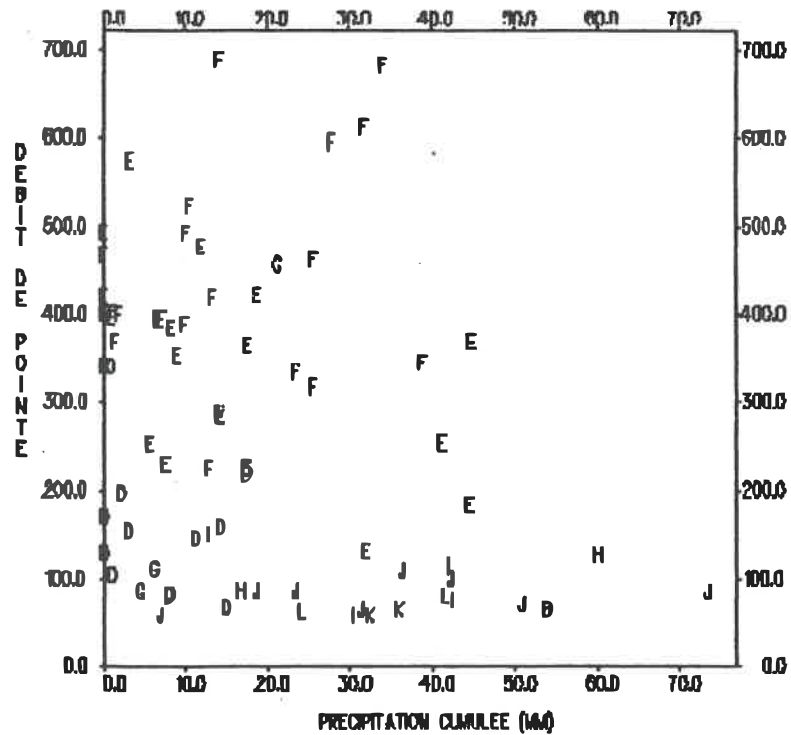


F28.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

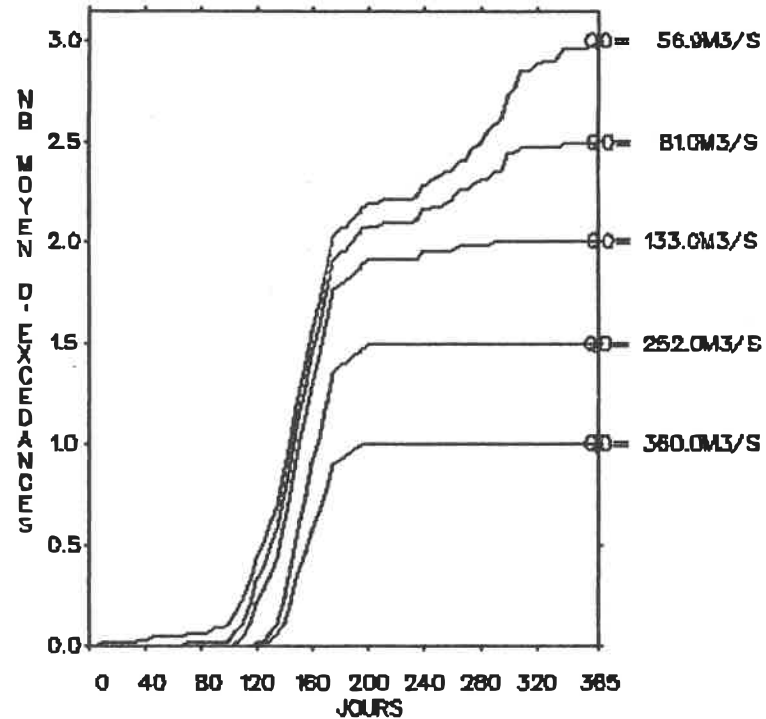


F28.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

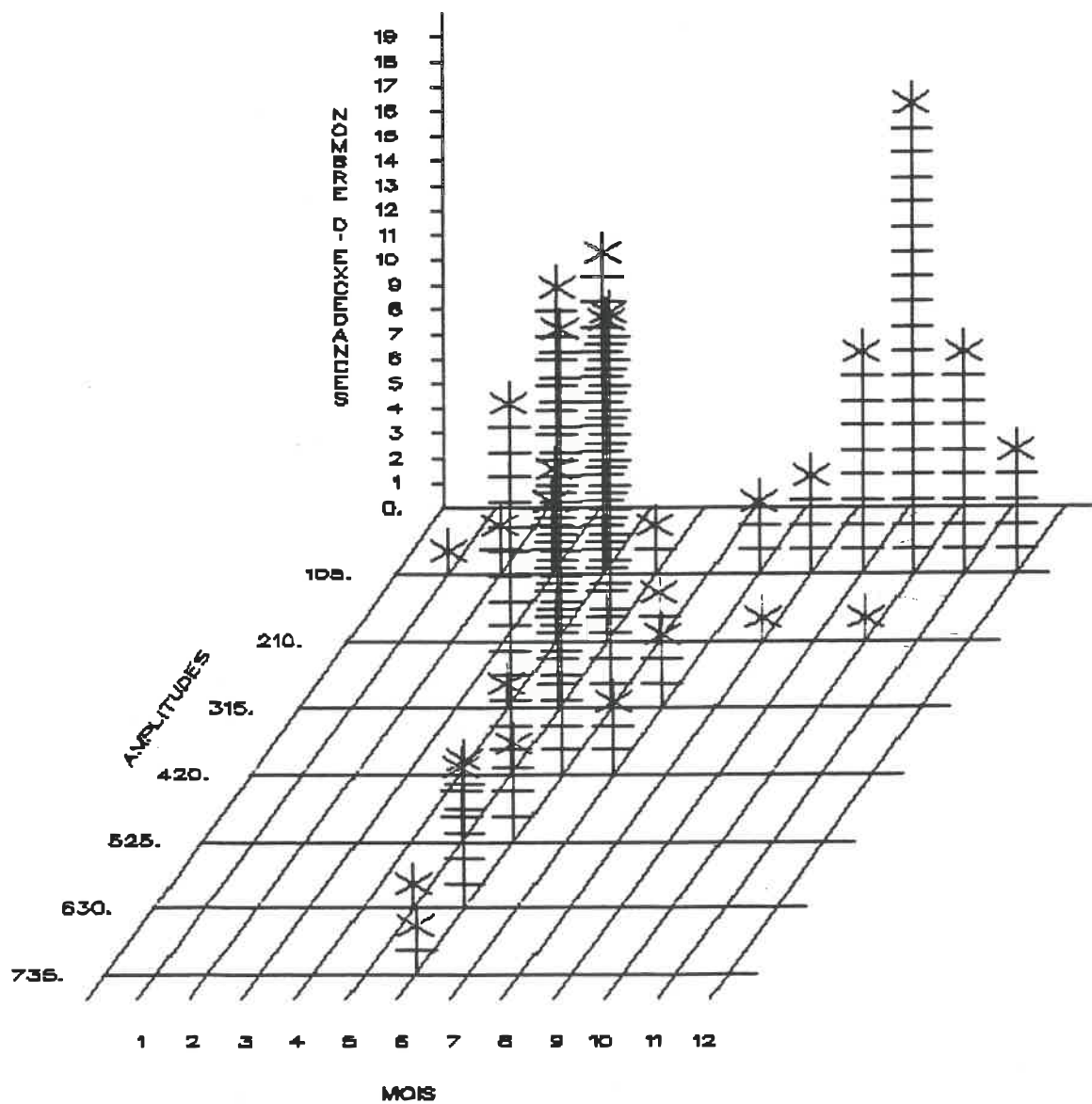


F29.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

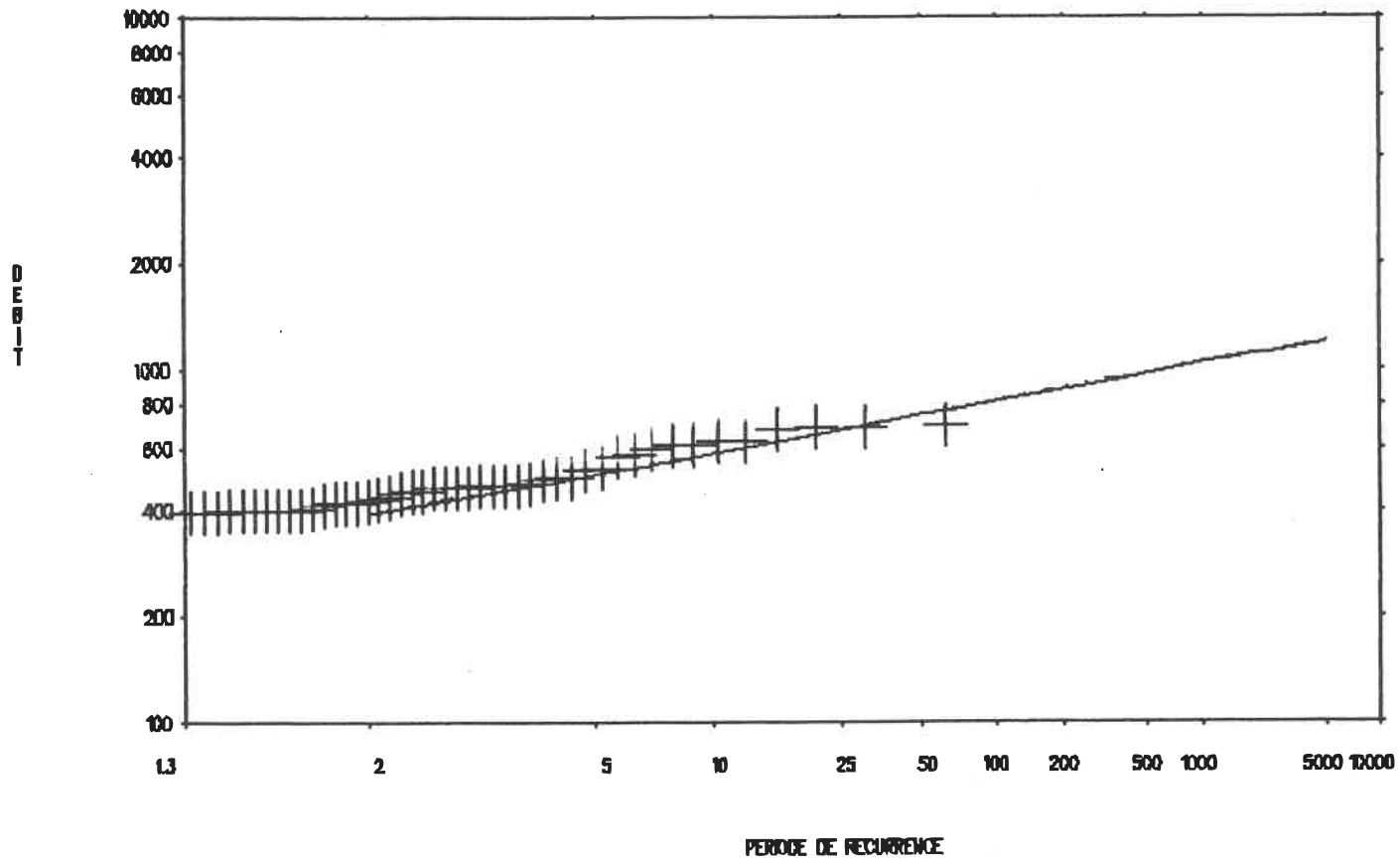


F29.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

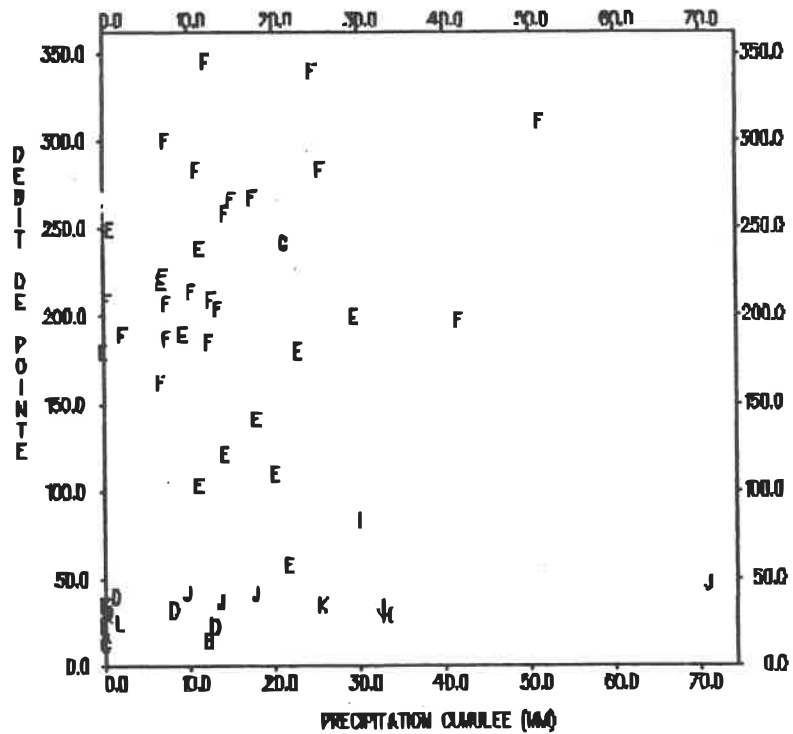
Figure F29 - Station 08NJ013



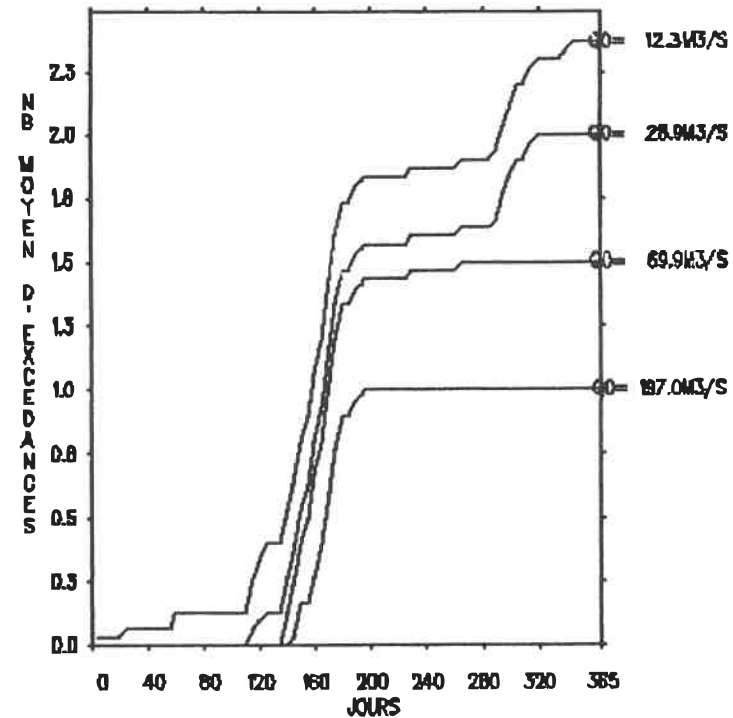
F29.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



F29.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

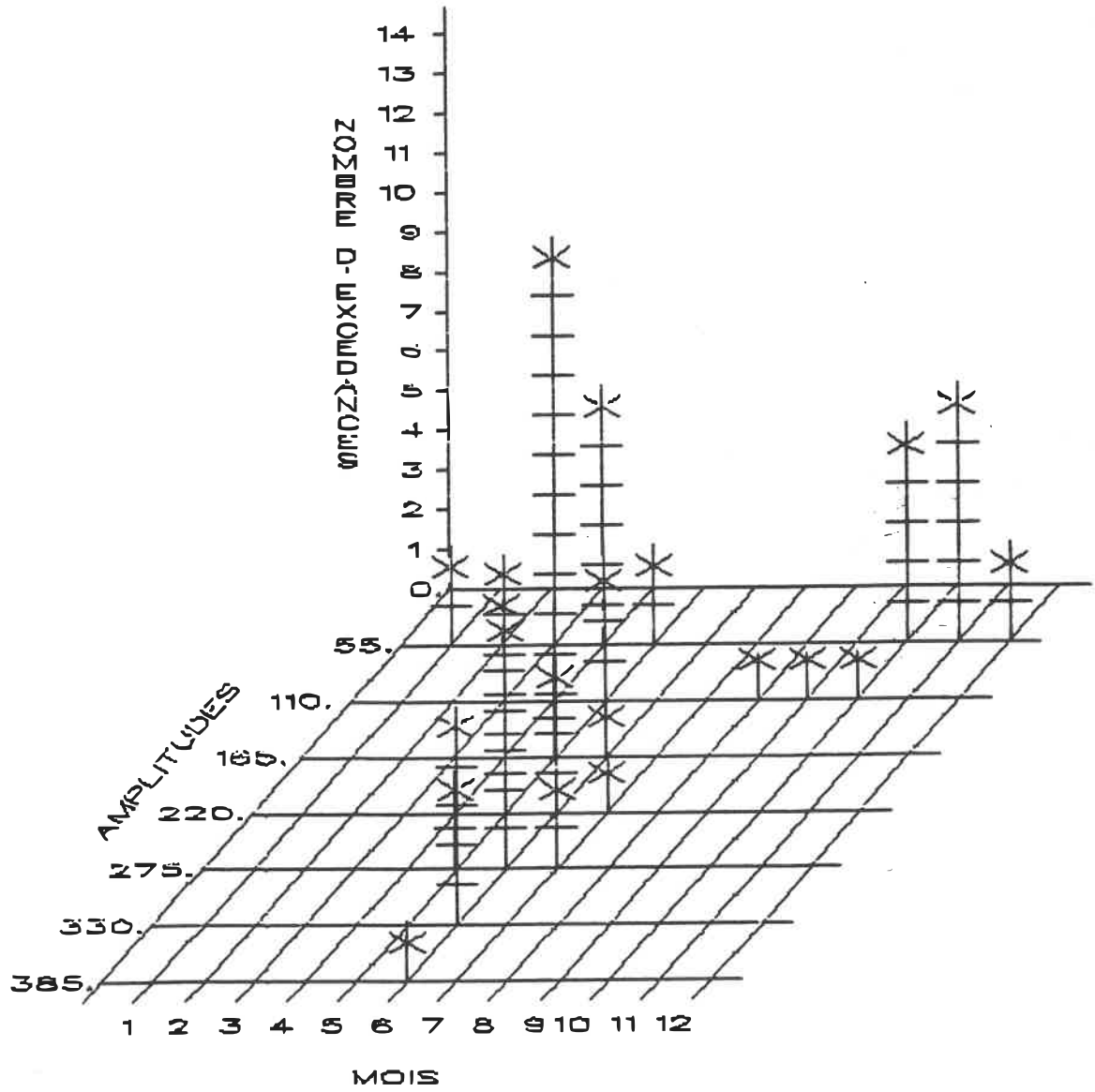


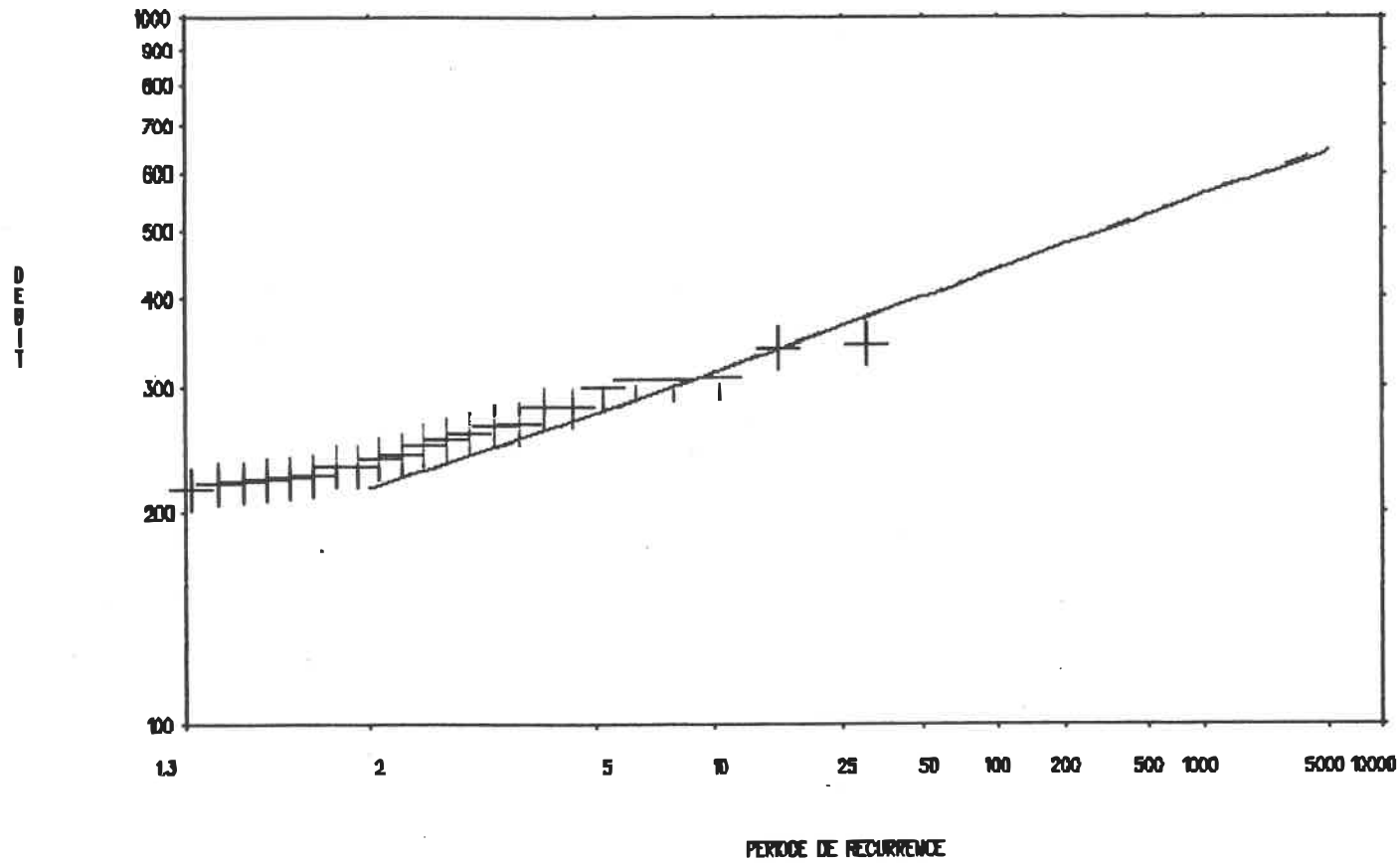
F30.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)



F30.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

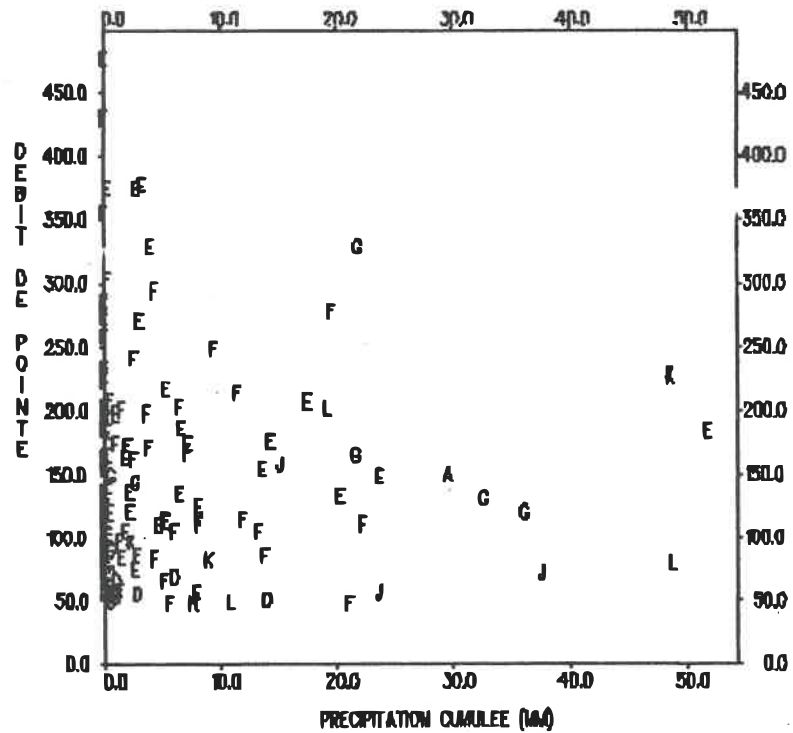
Figure F30 - Station 08NJ014



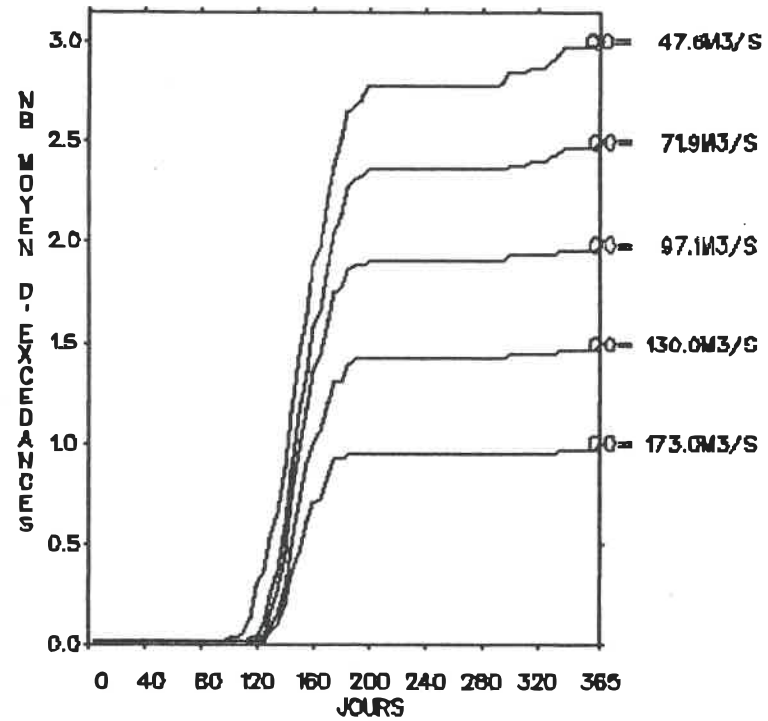


F30.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

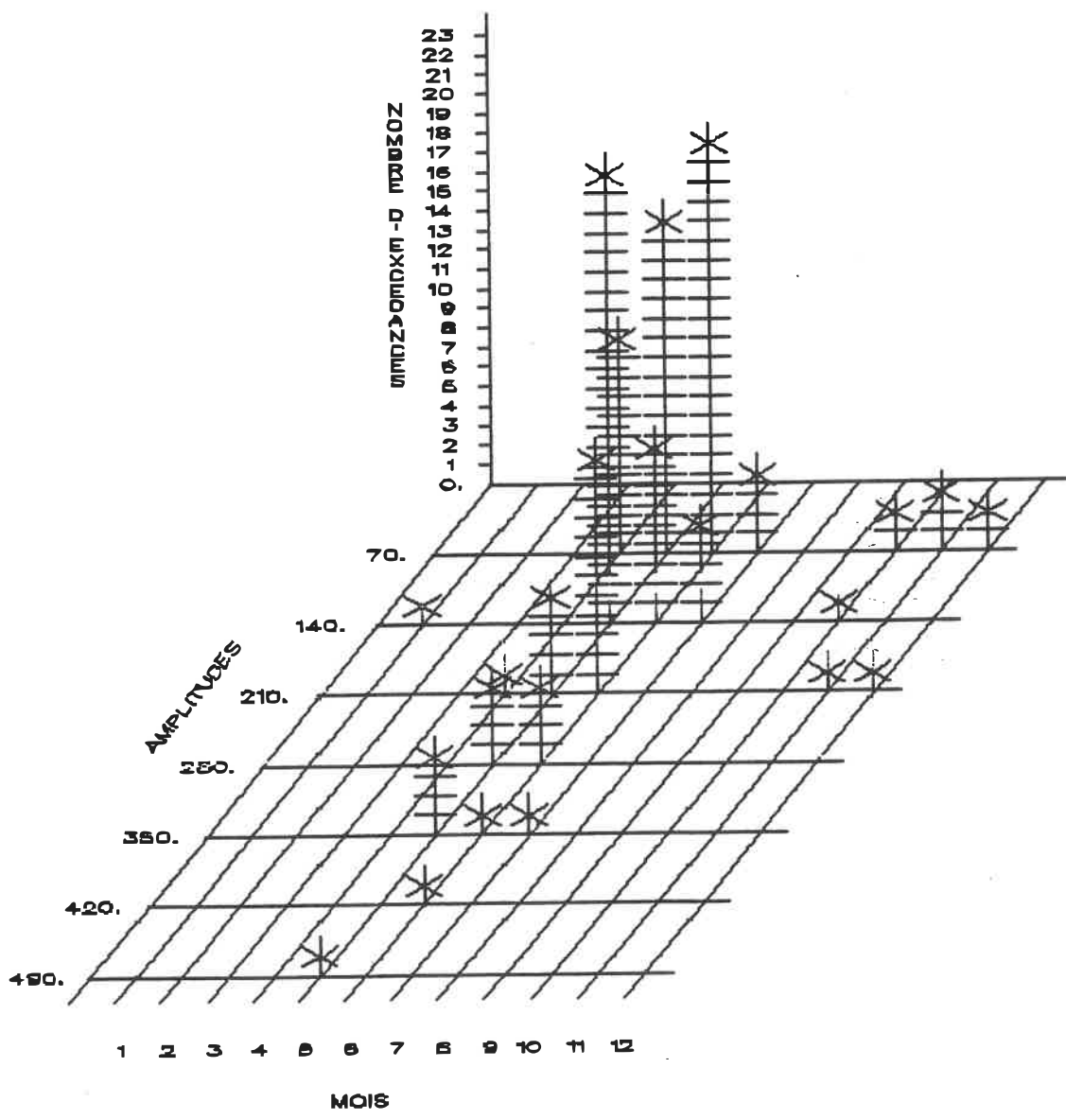


F31.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

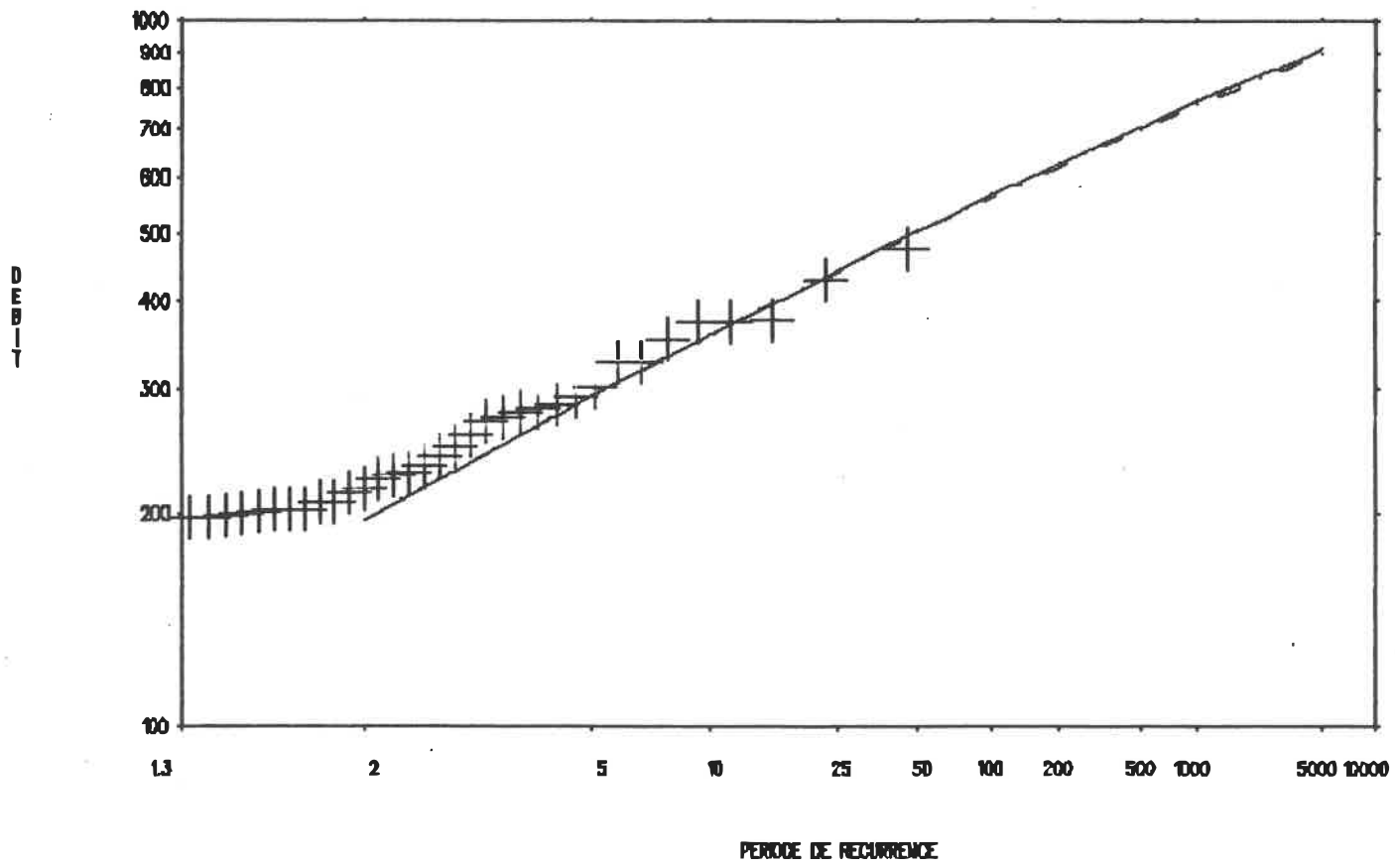


F31.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

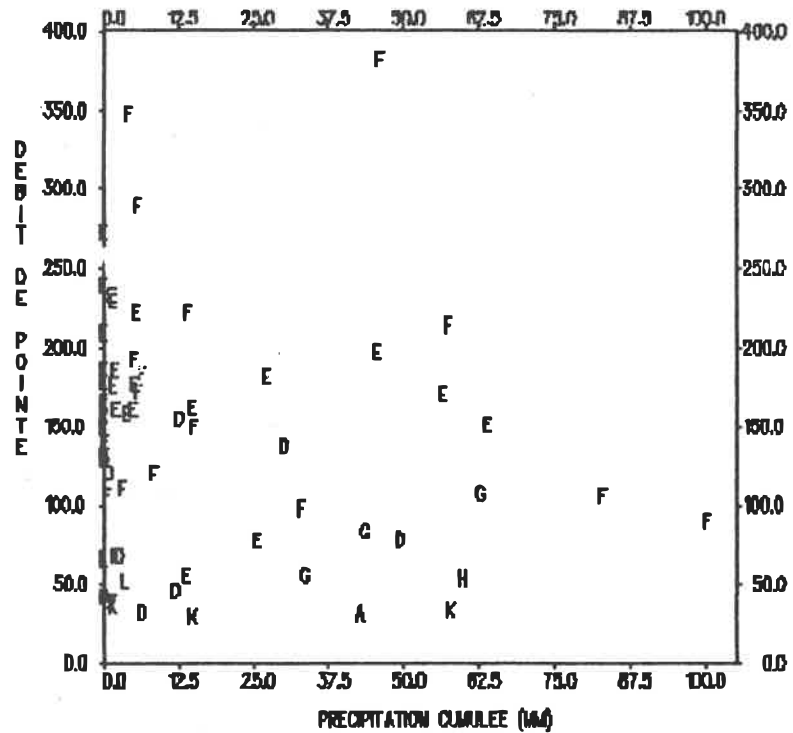
Figure F31 - Station 08NL007



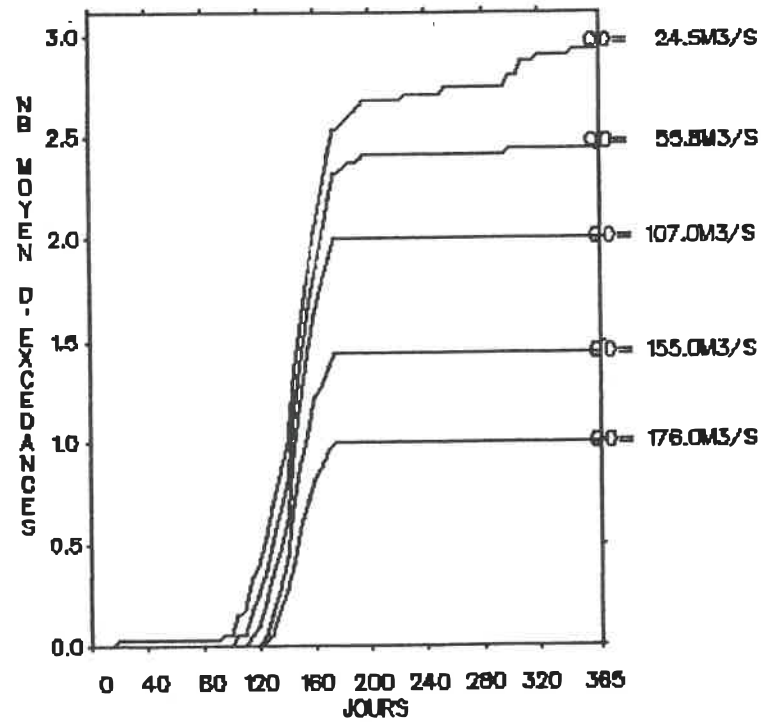
F31.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



F31.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

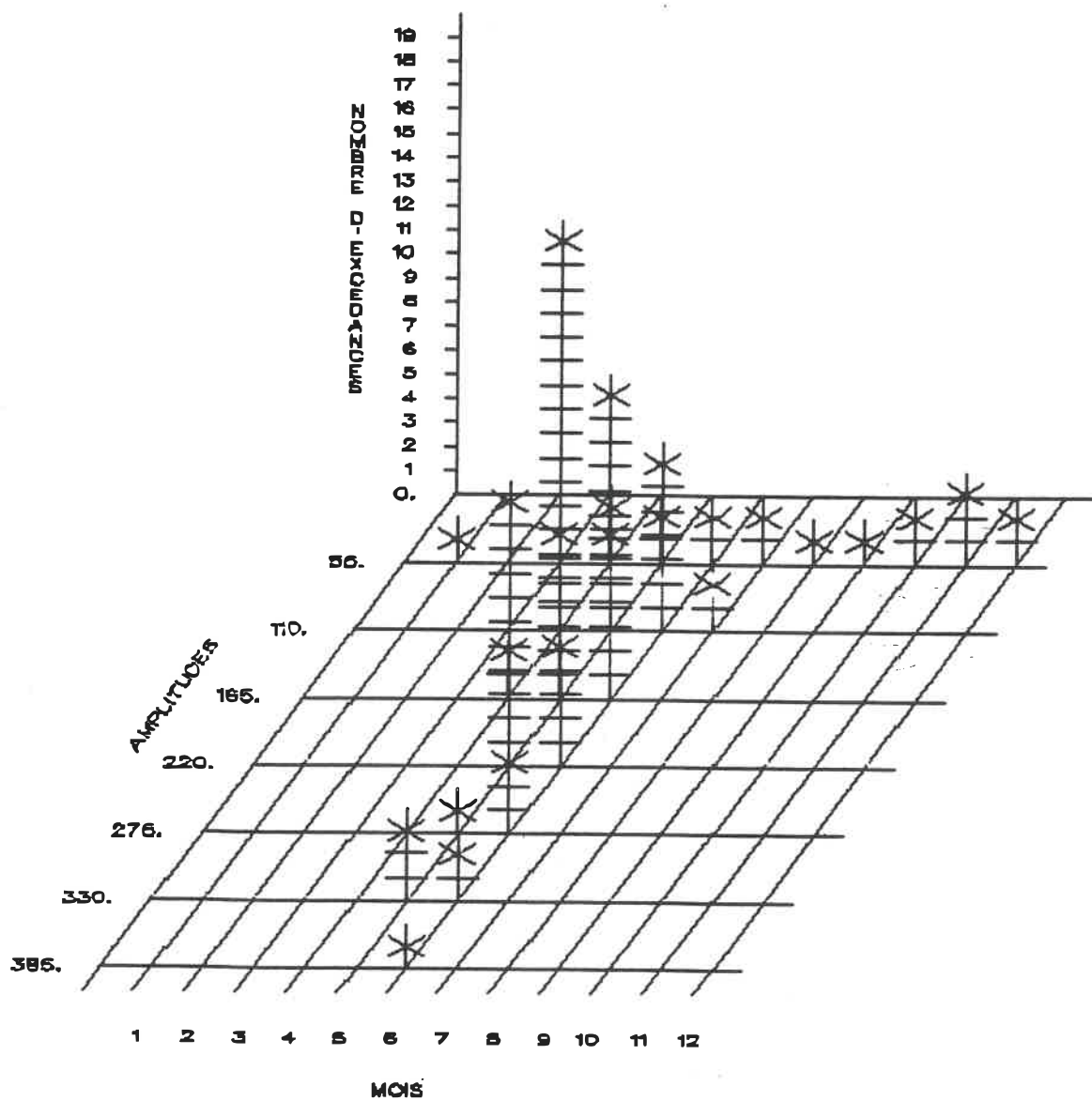


F32.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

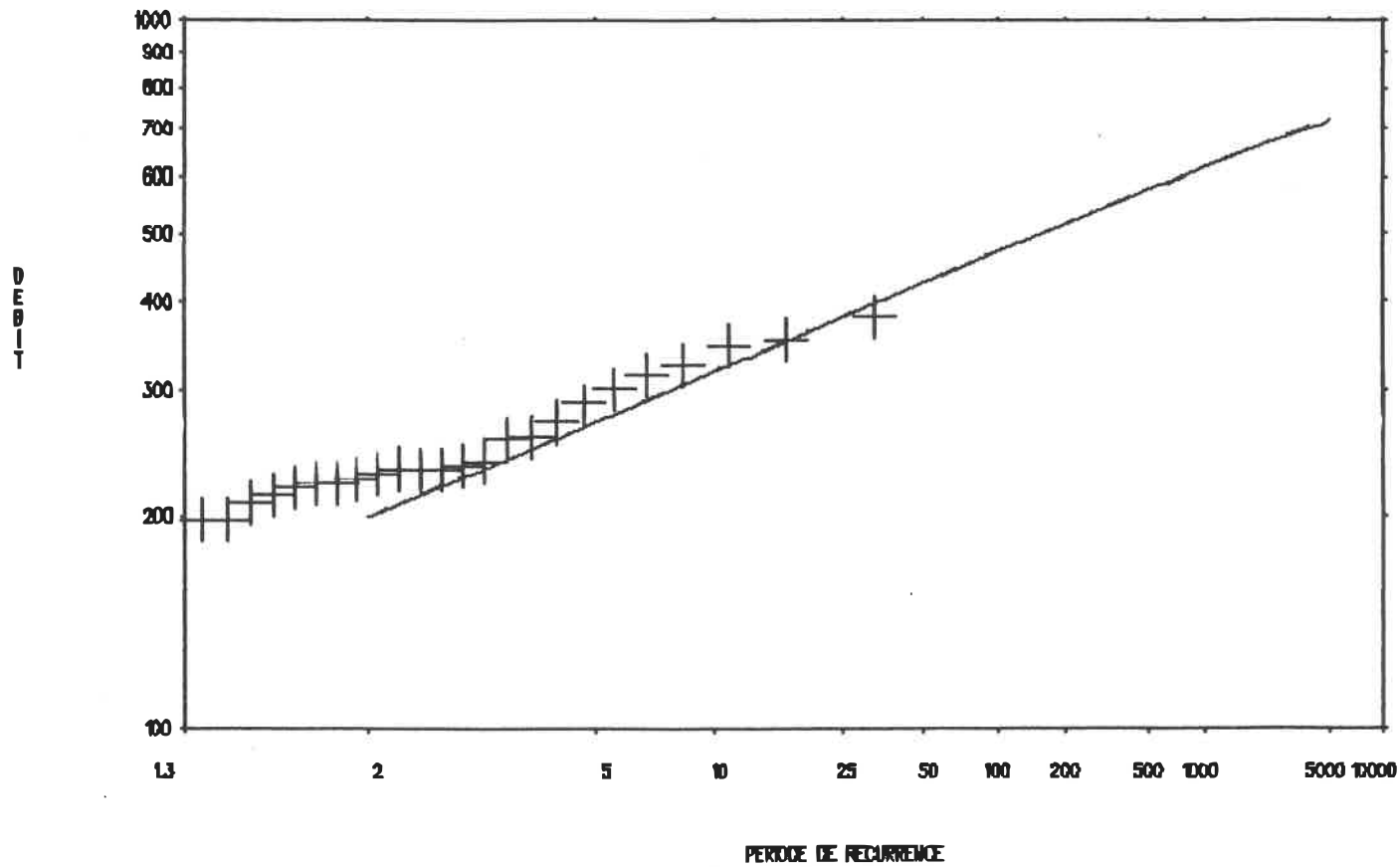


F32.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F32 - Station 08NP001

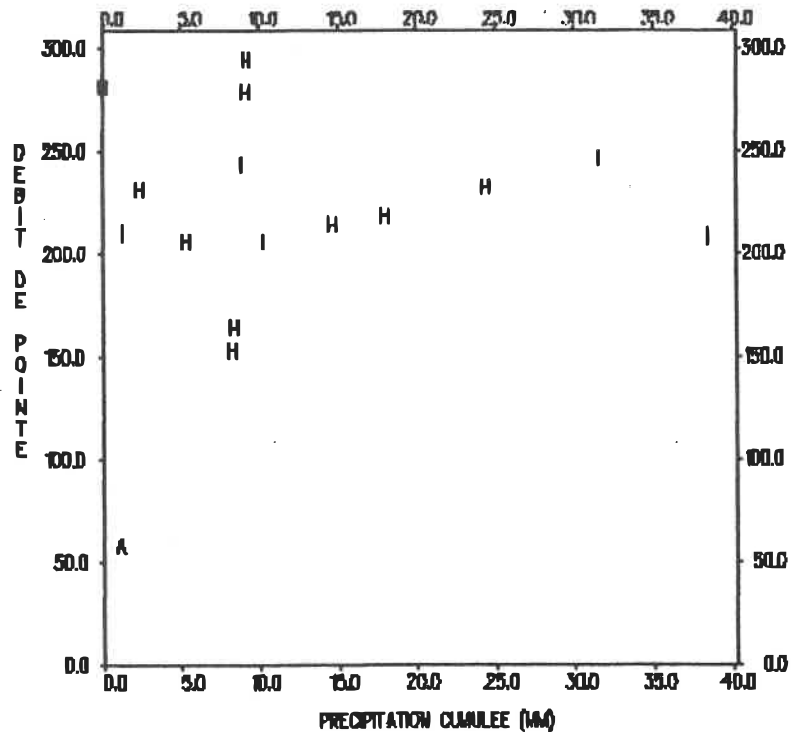


F32.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

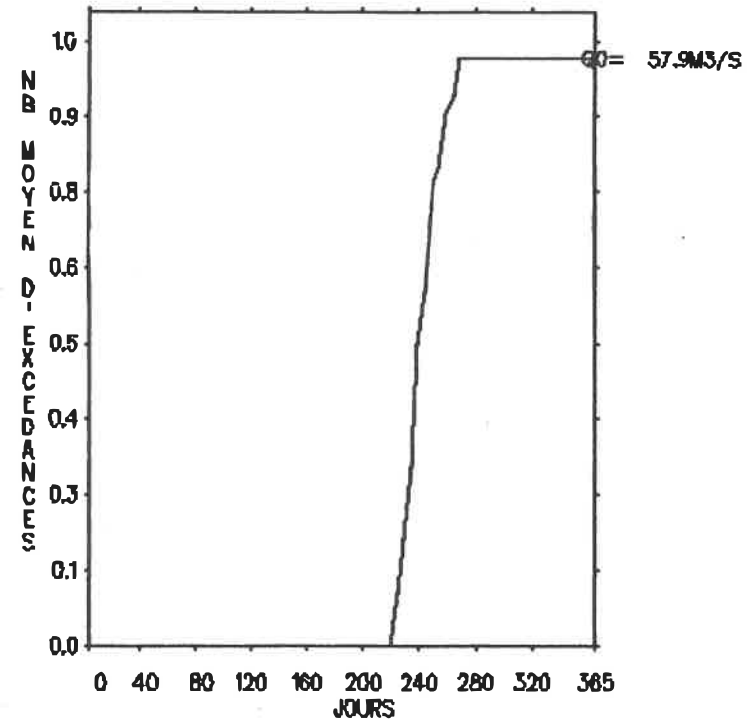


F32.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

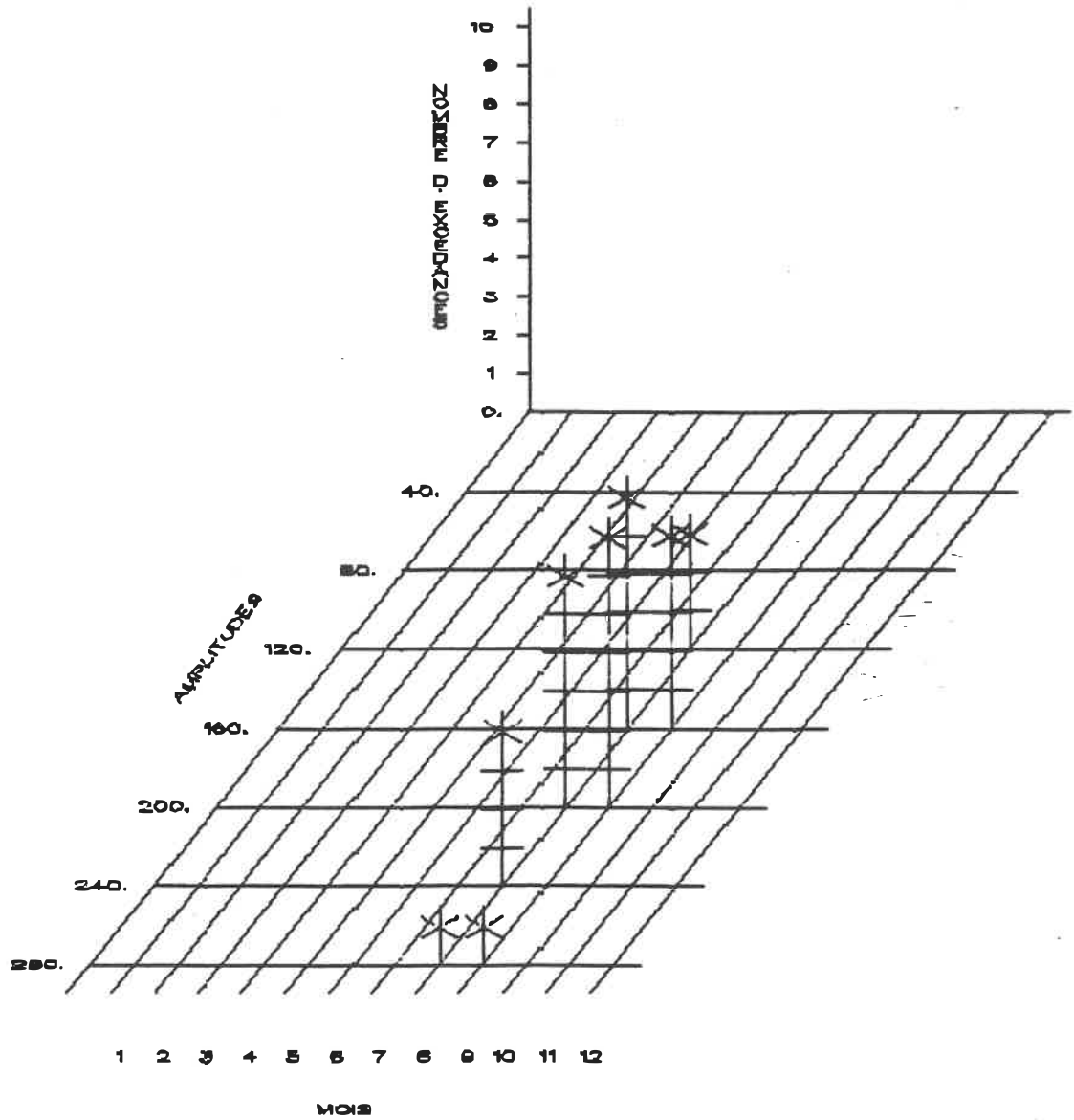


F33.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

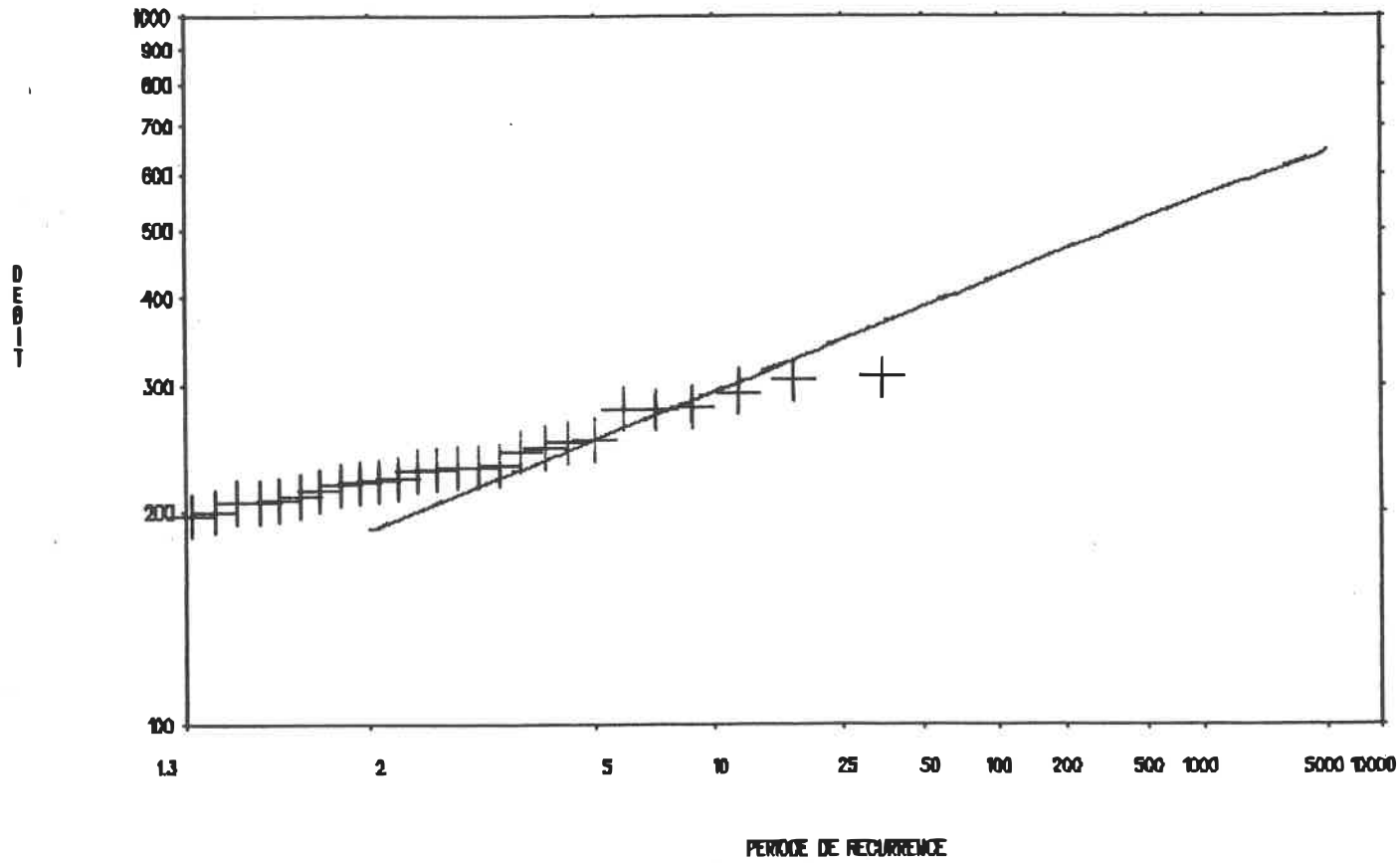


F33.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F33 - Station 09AA006

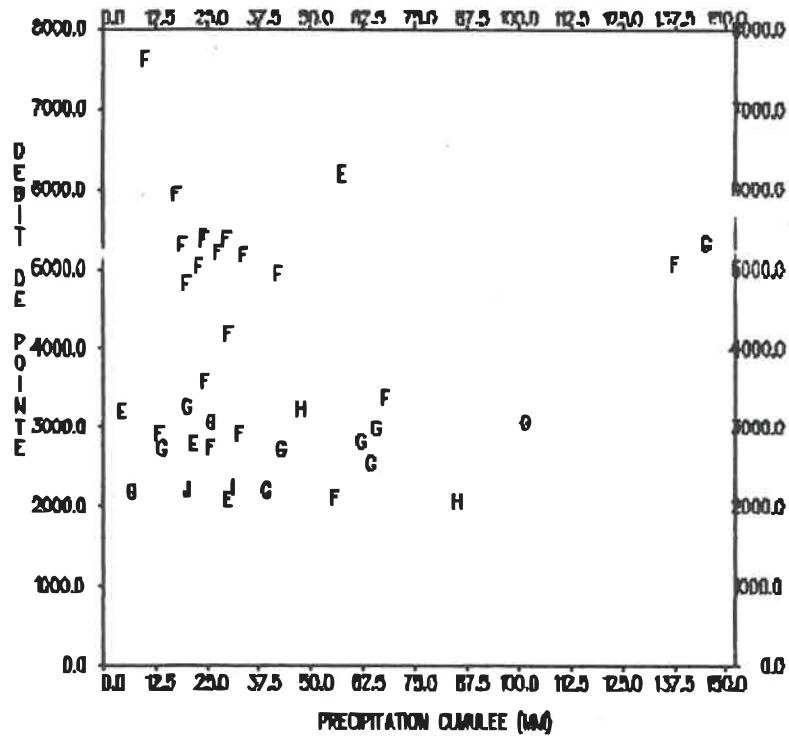


F33.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

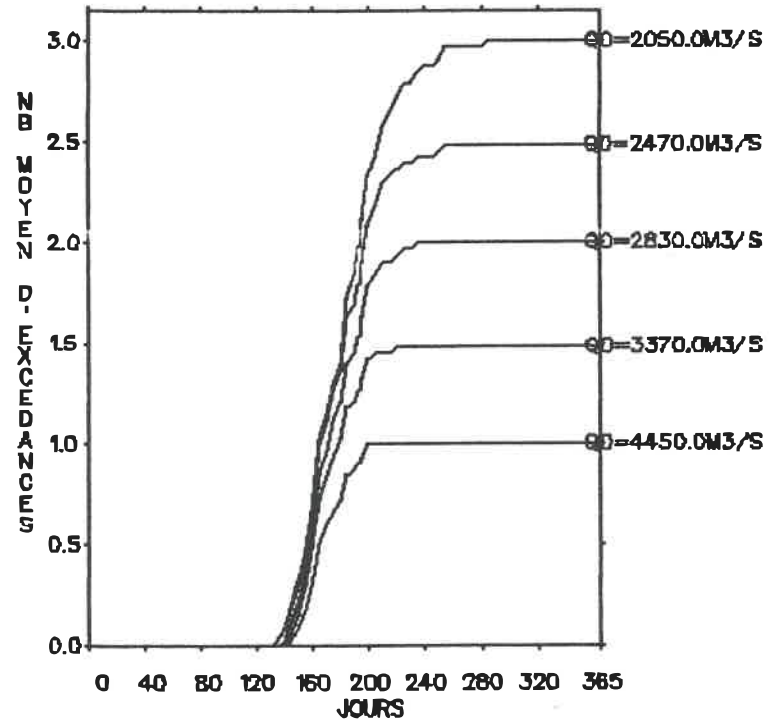


F33.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

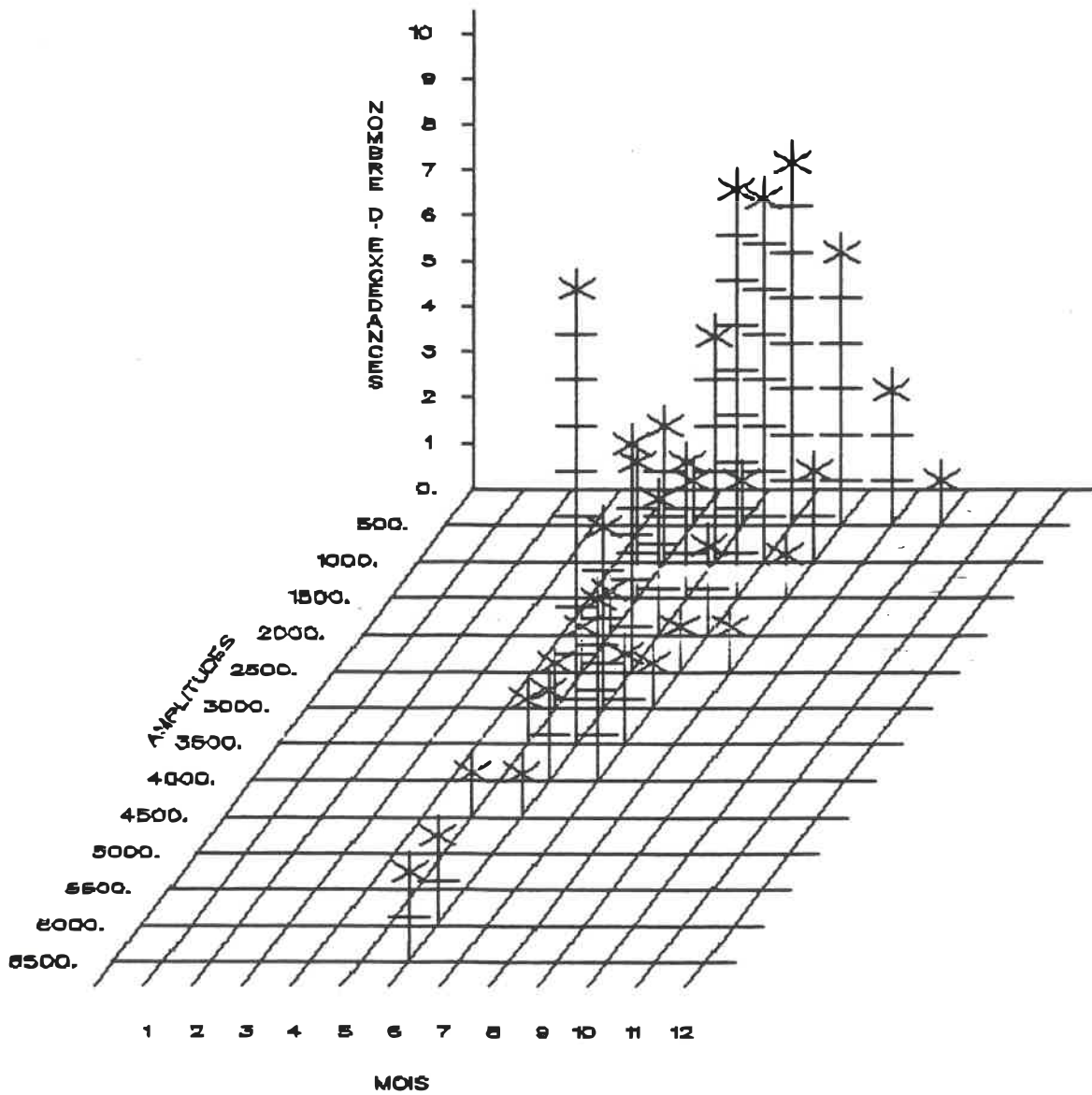


F34.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

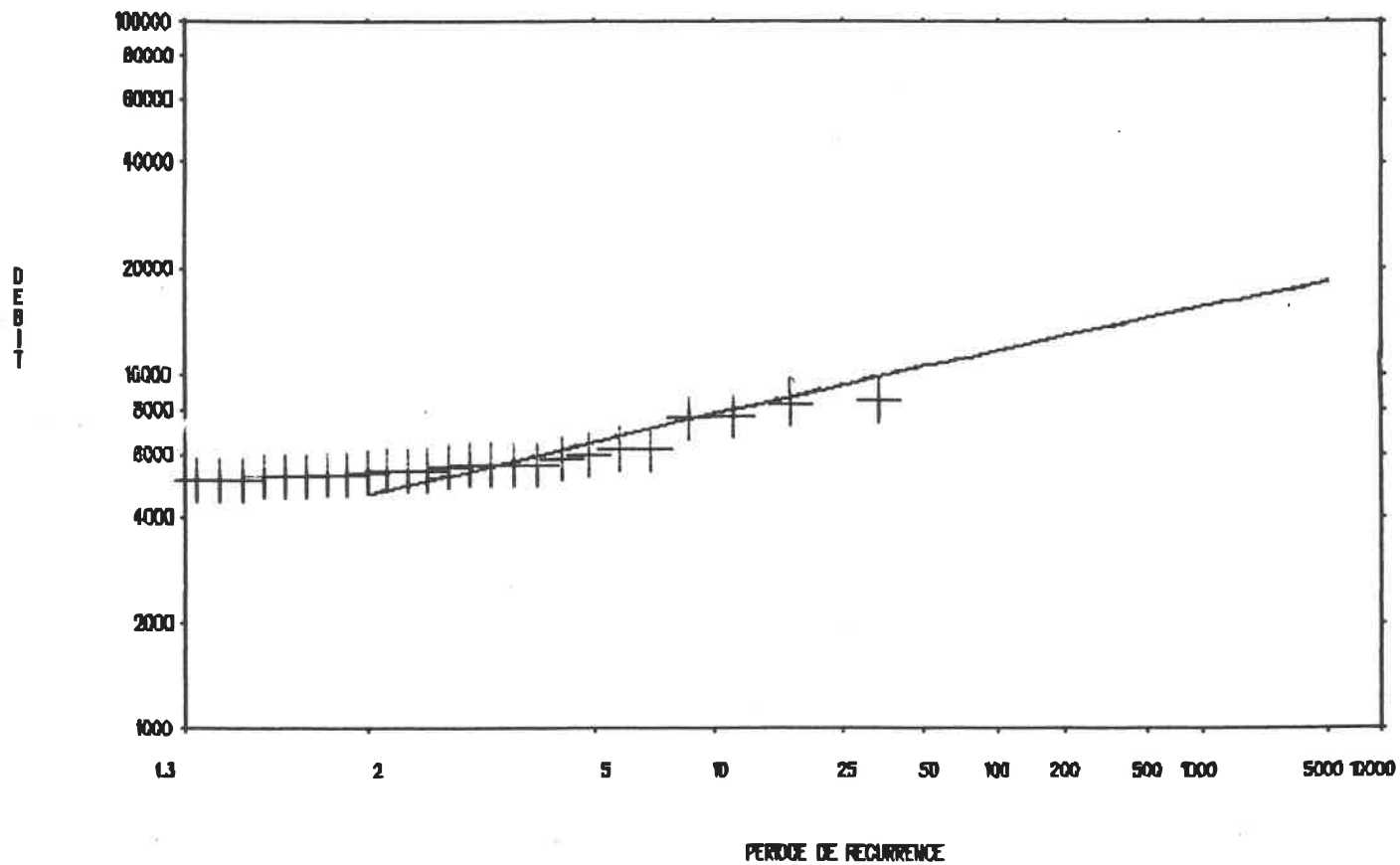


F34.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F34 - Station 10BE001

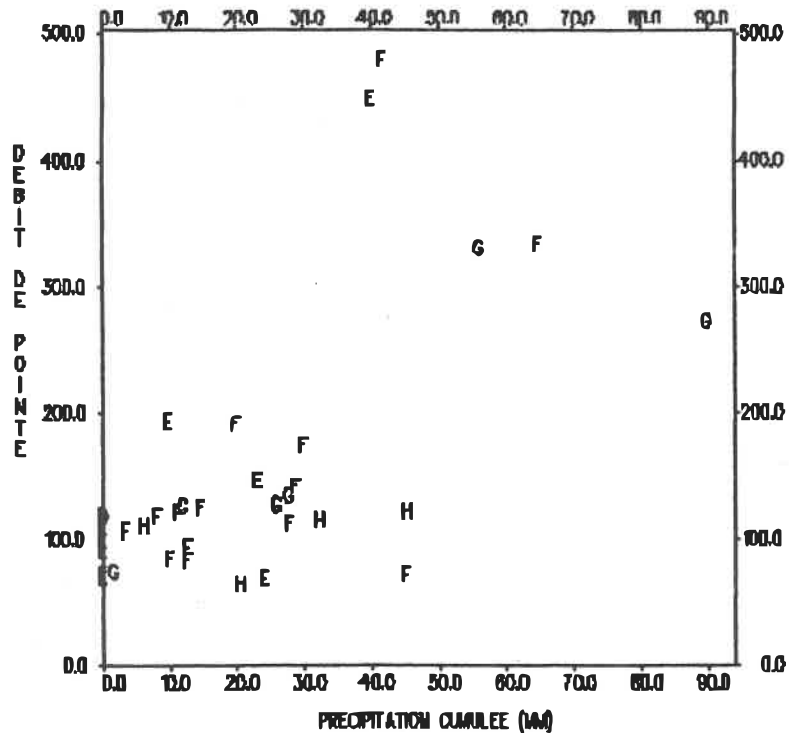


F34.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

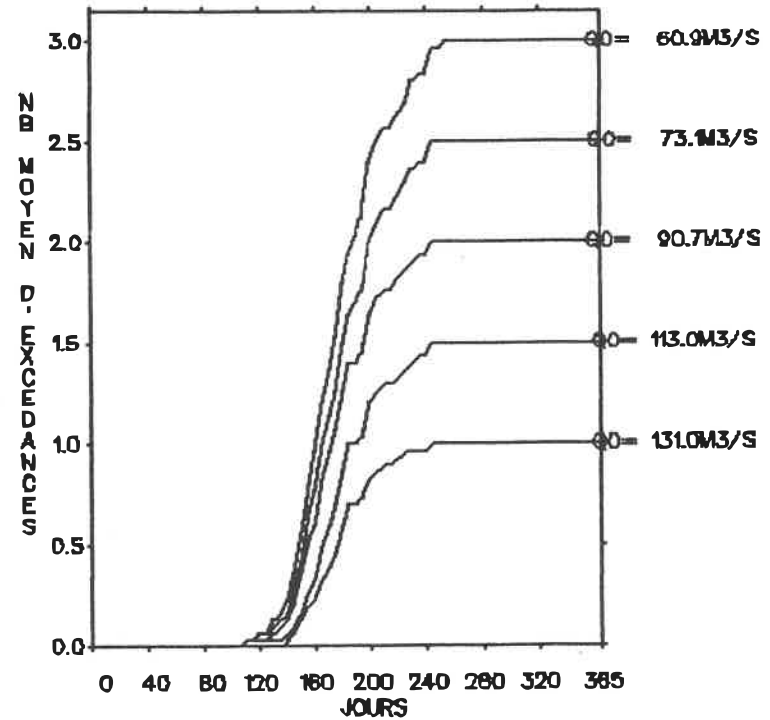


F34.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

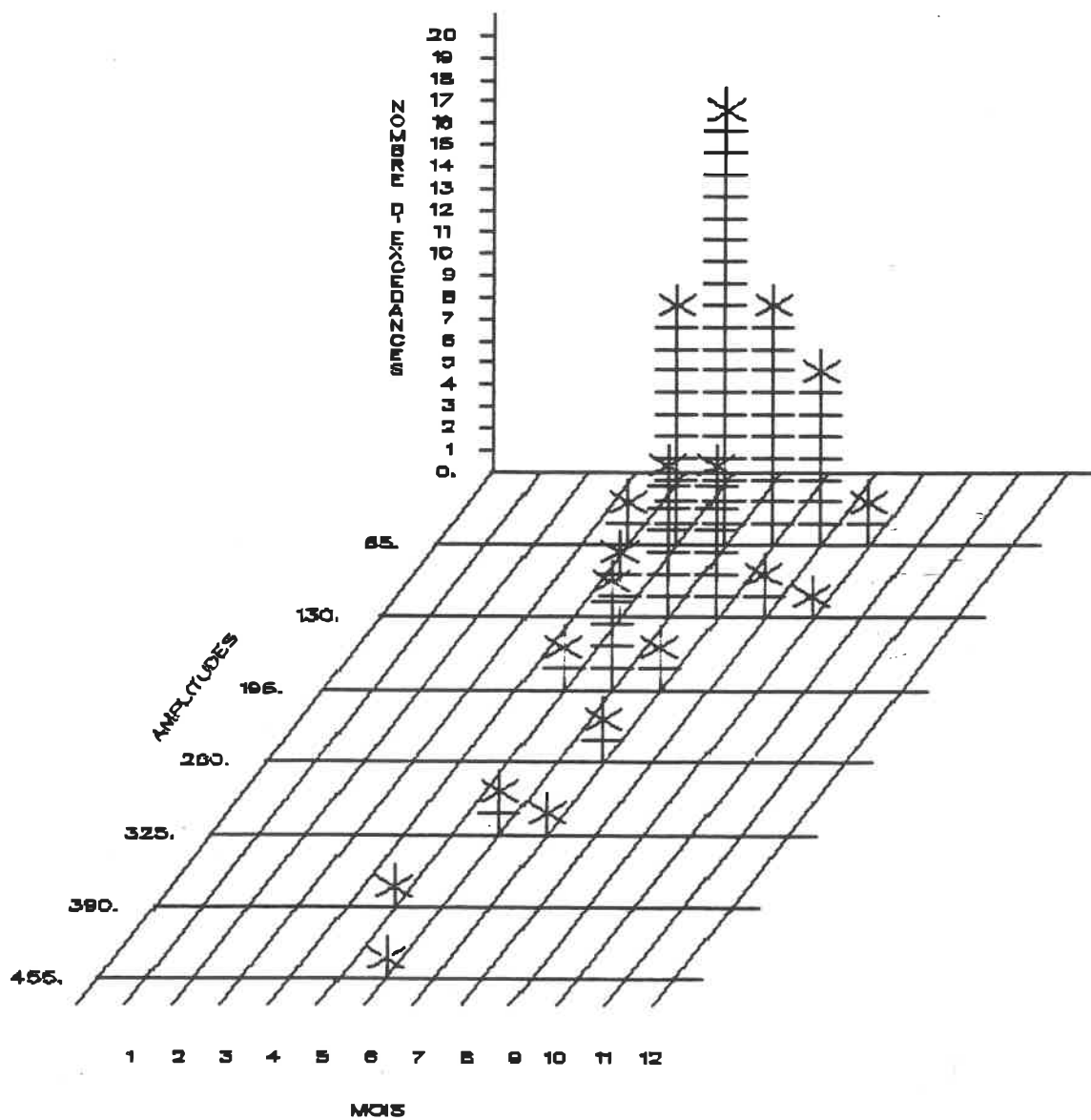


F35.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

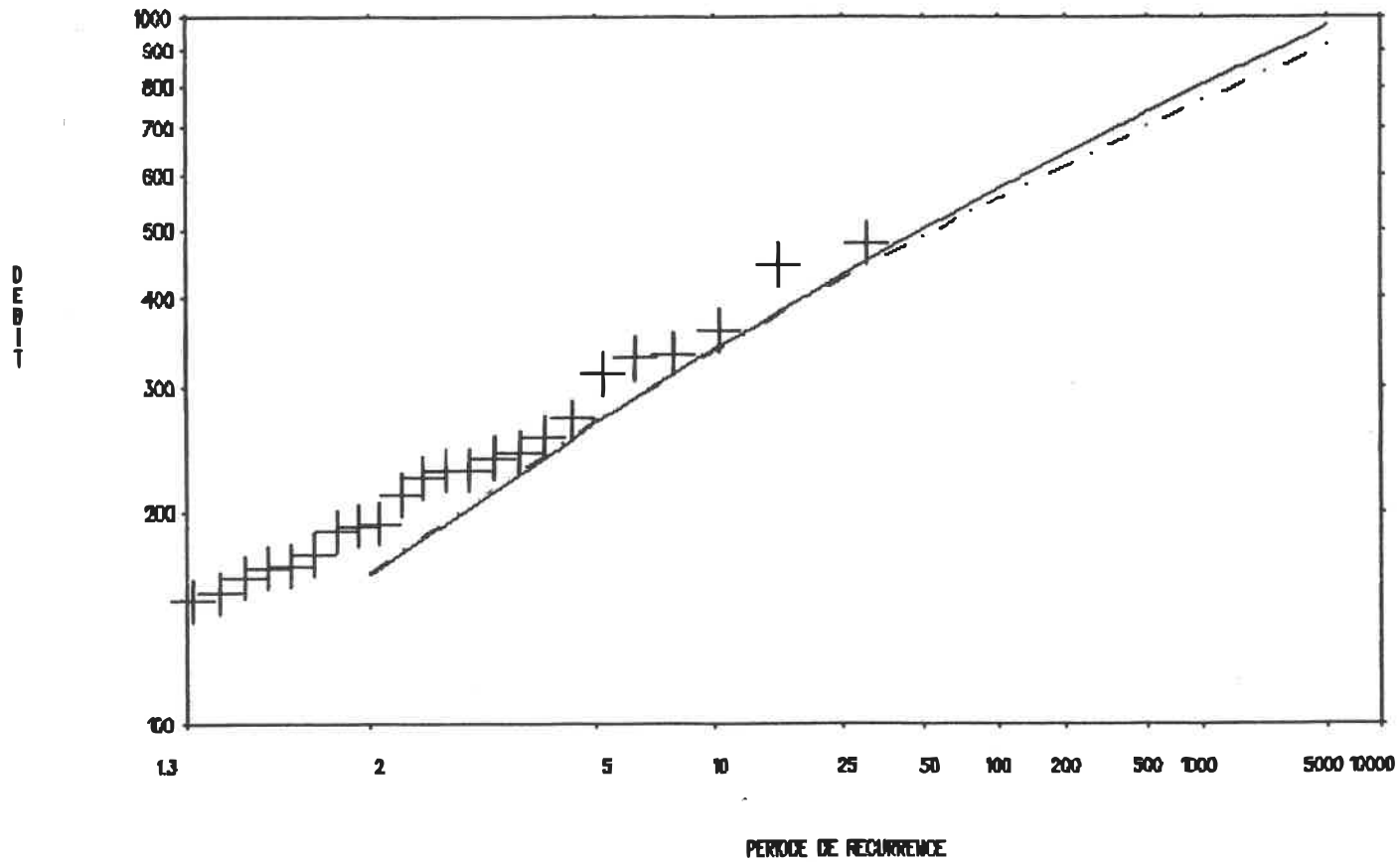


F35.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure F35 - Station 10CB001



F35.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



F35.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

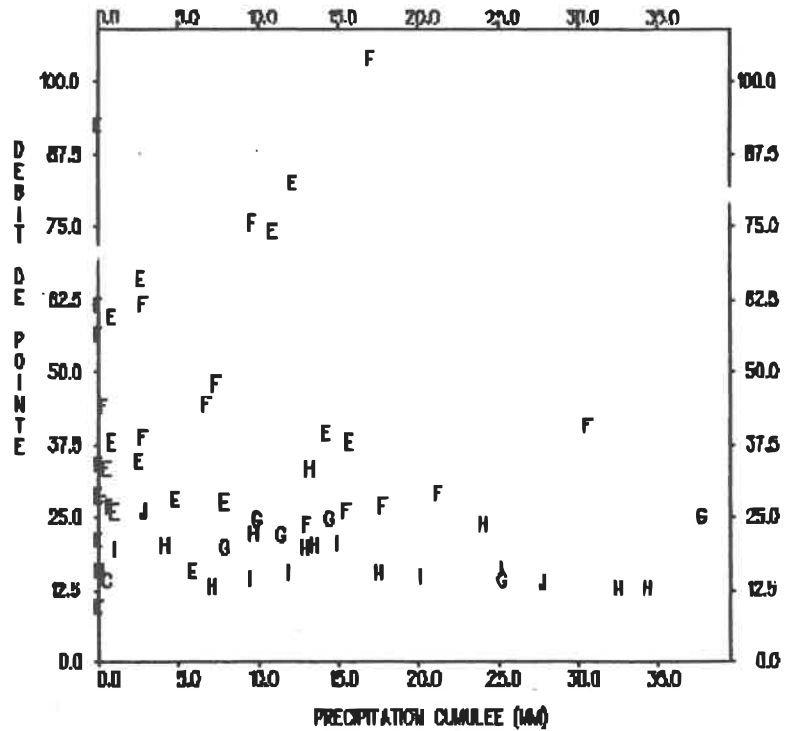
— découpage en périodes homogènes
 - - analyse annuelle

A N N E X E G

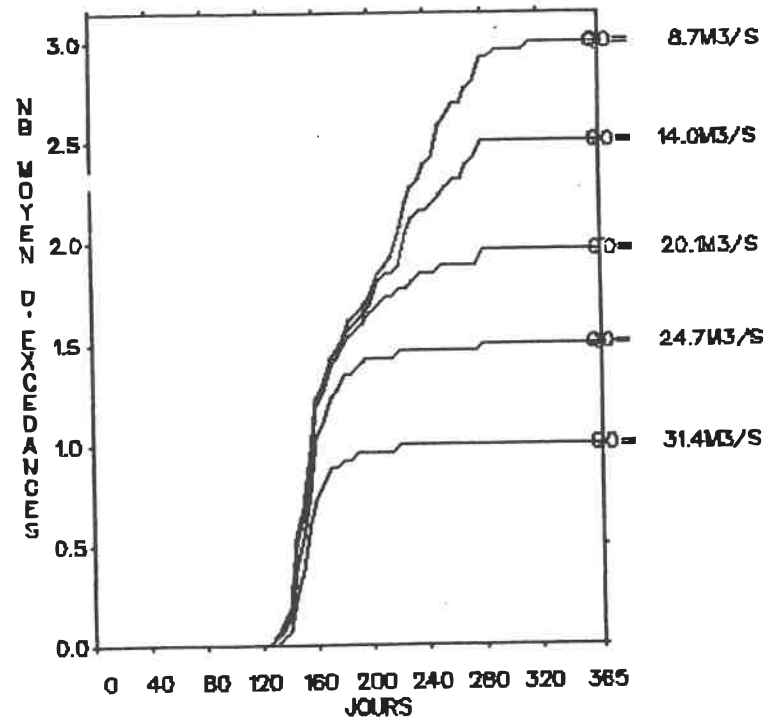
Résultats de l'analyse saisonnière et de l'analyse de fréquence
des stations hydrométriques considérées
dans les territoires du Yukon et du Nord-Ouest

Tableau G.1 - Résultats de l'analyse de fréquence des stations hydrométriques considérées dans les territoires du Yukon et du Nord-Ouest

No. Station	Q _{base}	Nbr. moy. exc.	Découpage			Tests d'ajustement			λ_k	β_k	C _v
			Type	Critères	Nbr. exc.	Exponentielle		Poisson			
						Kolmo. Smir.	χ^2	χ^2			
1. 09AB008 (157)	24.7	1.5	1	01 mai -30 juin	35	A	A	R	1.35	0.0470	1.003
				01 juil-31 oct	4	*	*	*	0.15	0.1338	
				01 nov -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
2. 09AE001 (158)	700.0	0.95	1	01 juin-31 juil	34	A	A	R	0.92	0.0024	0.695
				01 août-30 nov	1	*	*	*	0.03	0.0278	
				01 déc -31 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000	
3. 09BC001 (159)	1570.0	0.97	1	01 mai -30 juin	29	A	A	A	0.91	0.0014	1.059
				01 juil-31 oct	2	*	*	*	0.06	0.0029	
				01 nov -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
4. 09DC002 (160)	1590.0	1.5	1	01 mai -30 juin	38	A	A	R	1.27	0.0014	0.886
				01 juil-31 août	7	A	*	*	0.23	0.0018	
				01 sept-30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
5. 070B001 (161)	548.0	1.0	1	01 avr -30 juin	18	A	A	R	0.86	0.0041	0.859
				01 juil-30 sept	3	*	*	*	0.14	0.0093	
				01 oct -31 mars	0	*	*	*	0.00	0.0000	
6. 07RD001 (162)	120.0	0.83	1	01 août-30 sept	14	A	*	*	0.58	0.0283	0.673
				01 oct -31 juil	6	A	*	*	0.25	0.0152	
7. 07JC001 (163)	71.9	1.0	1	10 mai -30 juin	15	A	A	R	0.71	0.0144	0.779
				01 juil-30 nov	6	A	*	*	0.29	0.0591	
				01 déc -09 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000	
8. 10ED001 (164)	6920.0	1.0	1	01 mai -31 juil	21	A	A	A	0.95	0.0003	0.646
				01 août-30 sept	1	*	*	*	0.05	0.0005	
				01 oct -30 avr	0	*	*	*	0.00	0.0000	
9. 10JA002 (165)	60.0	0.90	1	20 juin-31 juil	13	A	*	*	0.62	0.0169	0.469
				01 août-31 nov	5	A	*	*	0.24	0.0148	
				01 déc -19 juin	1	*	*	*	0.05	0.0189	
10. 10RC001 (166)	1500.0	1.0	1	01 juin-31 juil	19	A	R	R	0.95	0.0005	0.444
				01 août-31 oct	1	*	*	*	0.05	0.0019	
				01 nov -31 mai	0	*	*	*	0.00	0.0000	

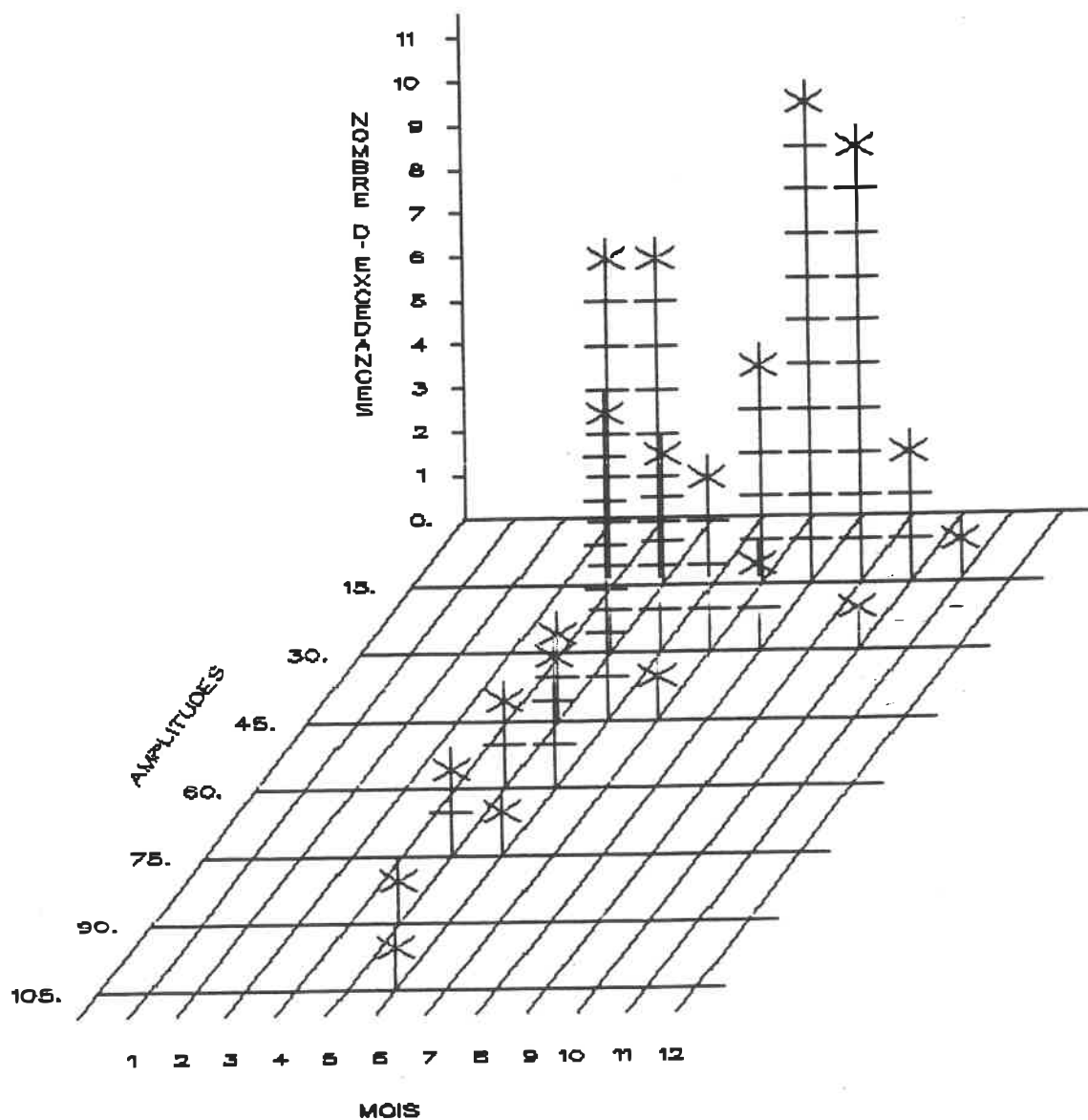


G1.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

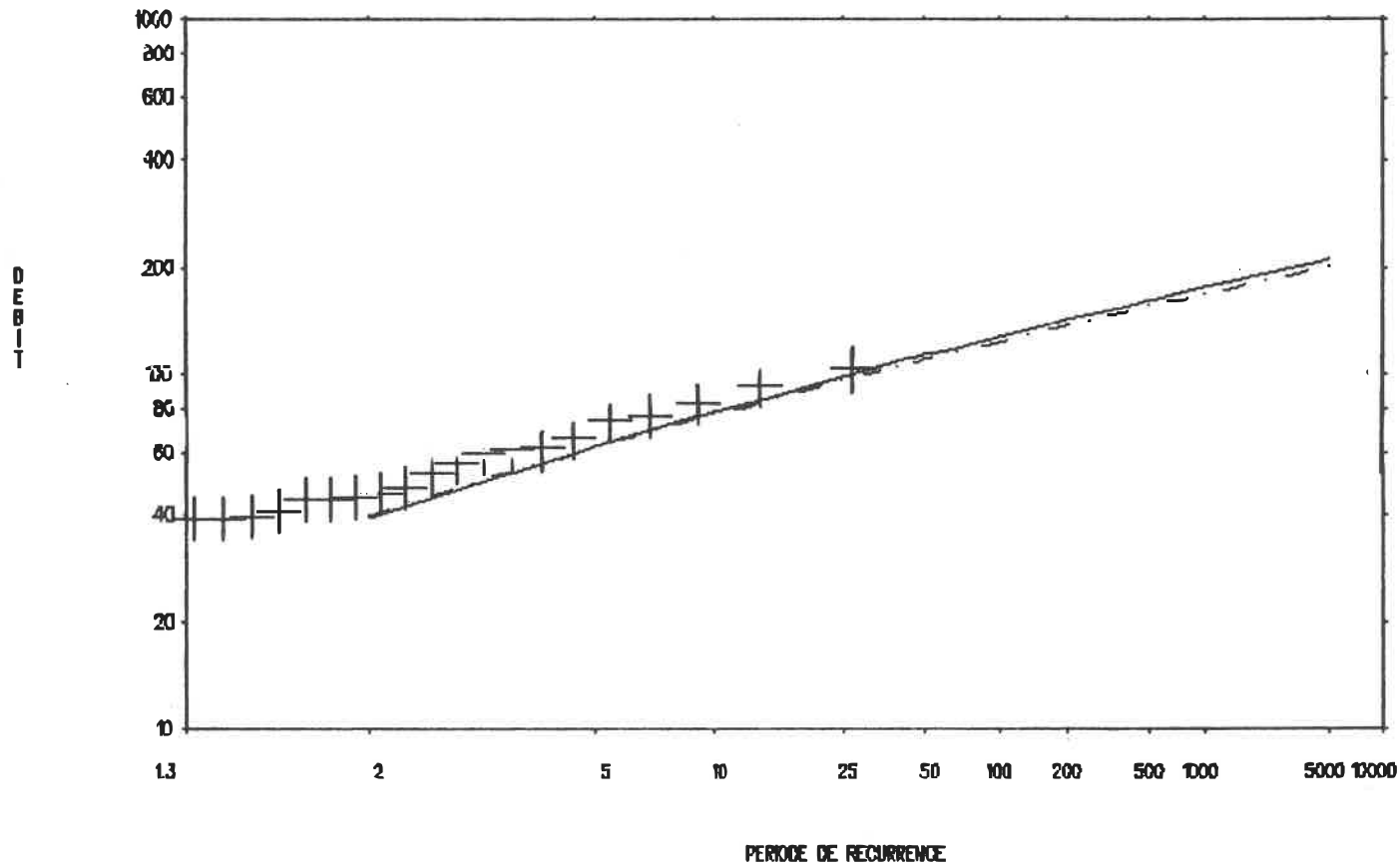


G1.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure G1 - Station 09AB008

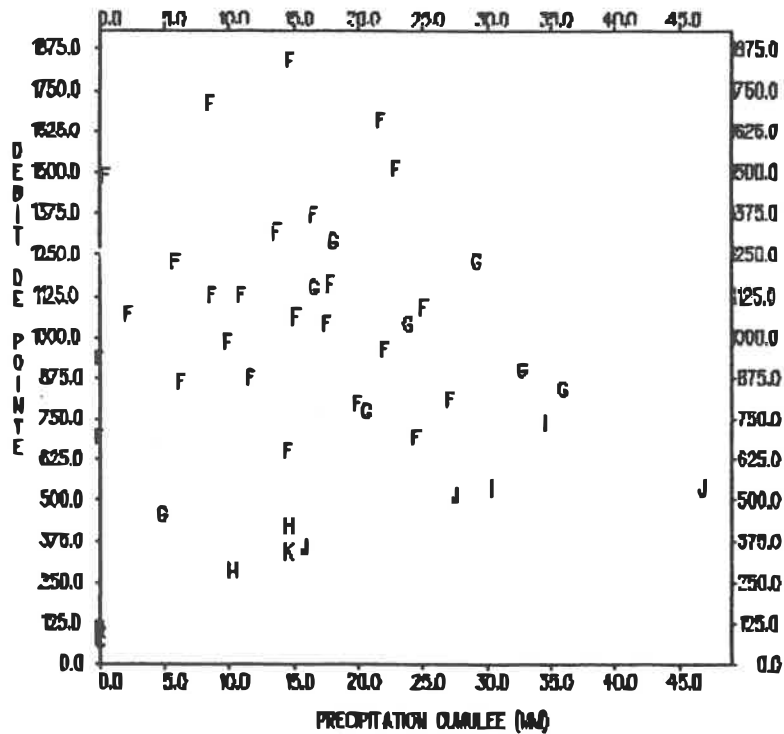


G1.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

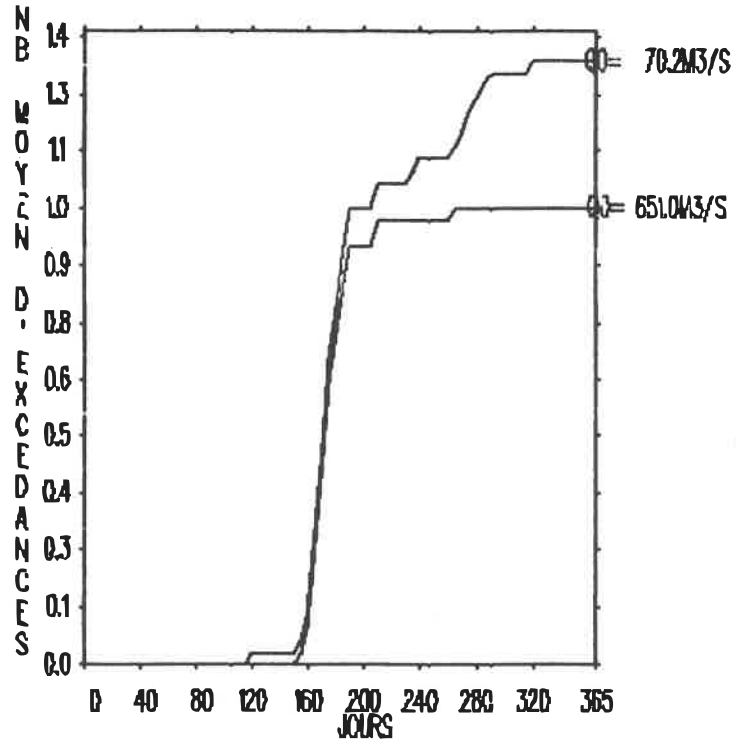


G1.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

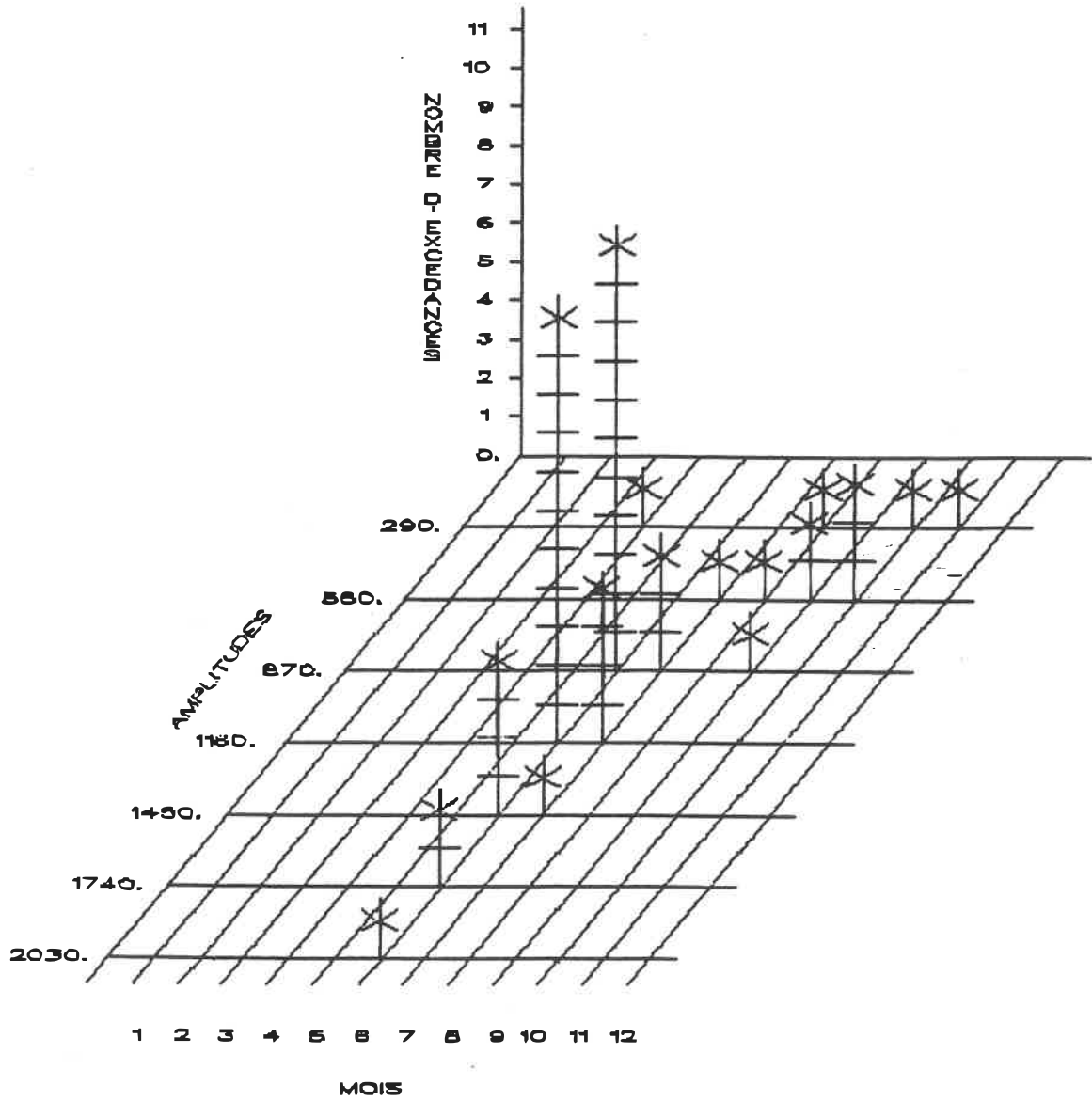


G2.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

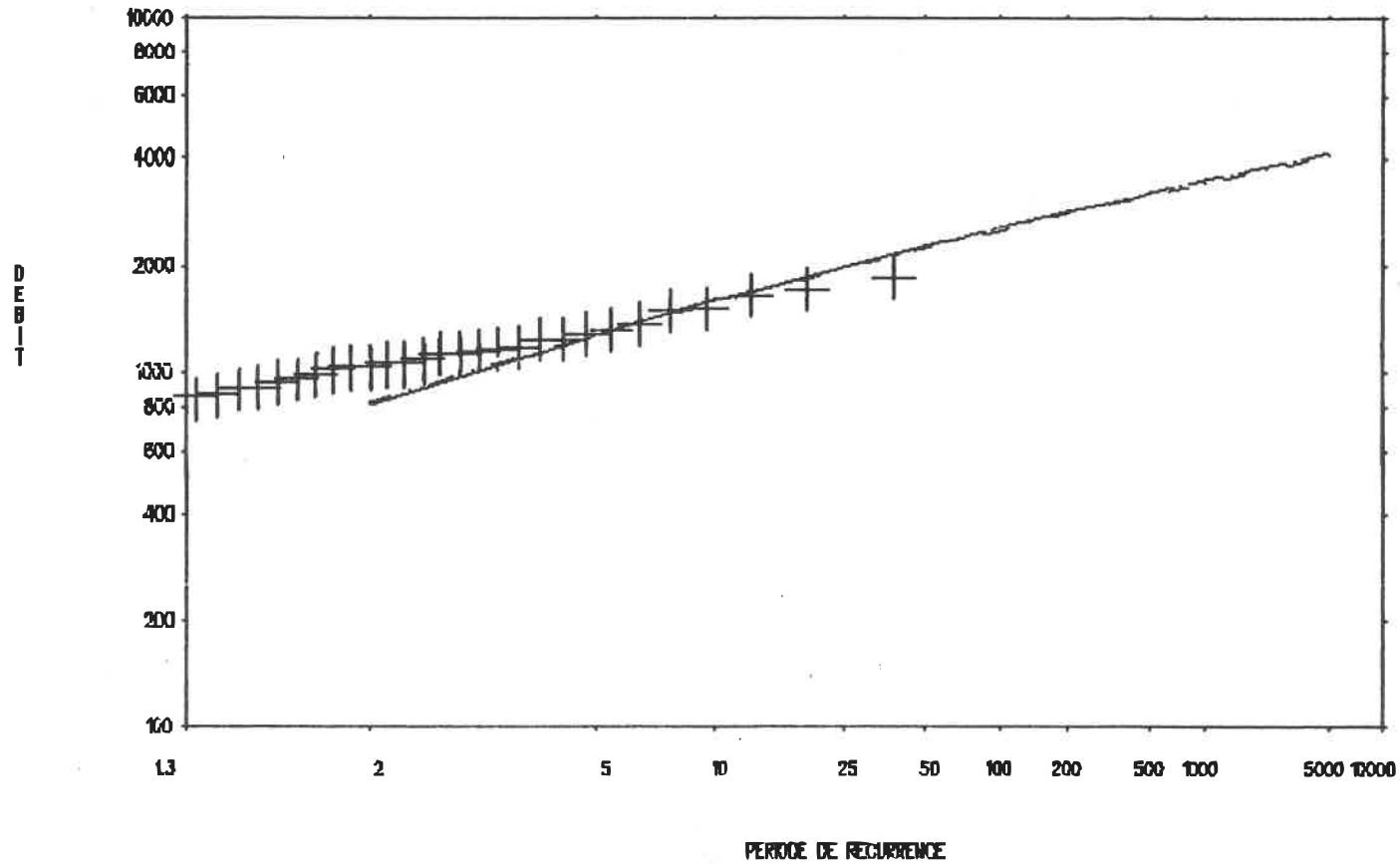


G2.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure G2 - Station 09AE001

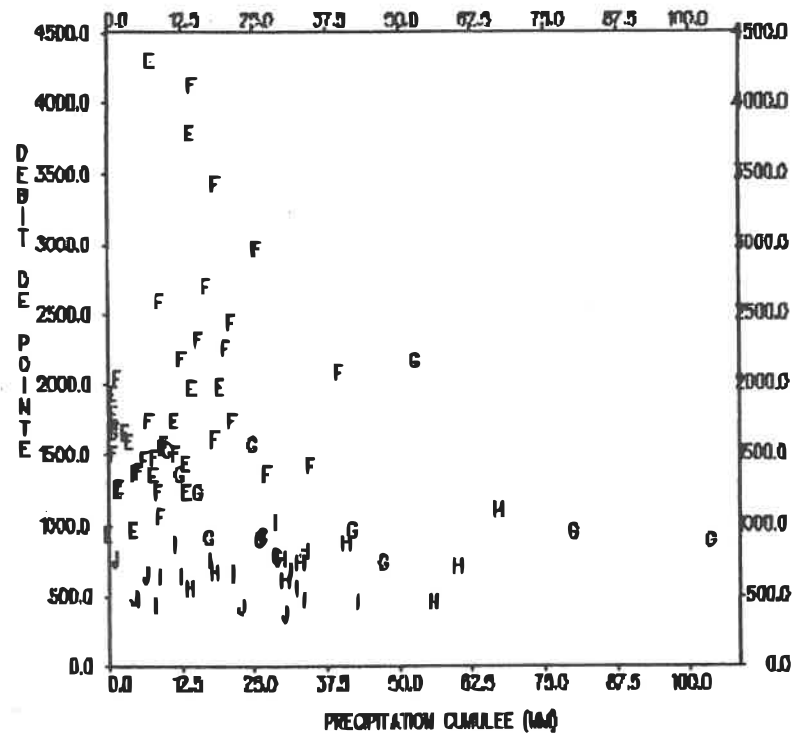


G2.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

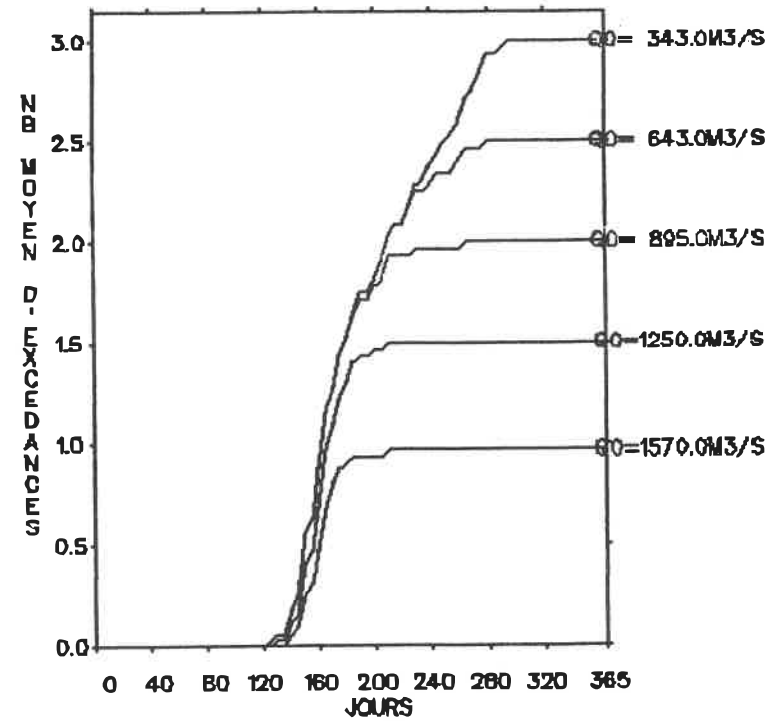


G2.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- .-.- analyse annuelle

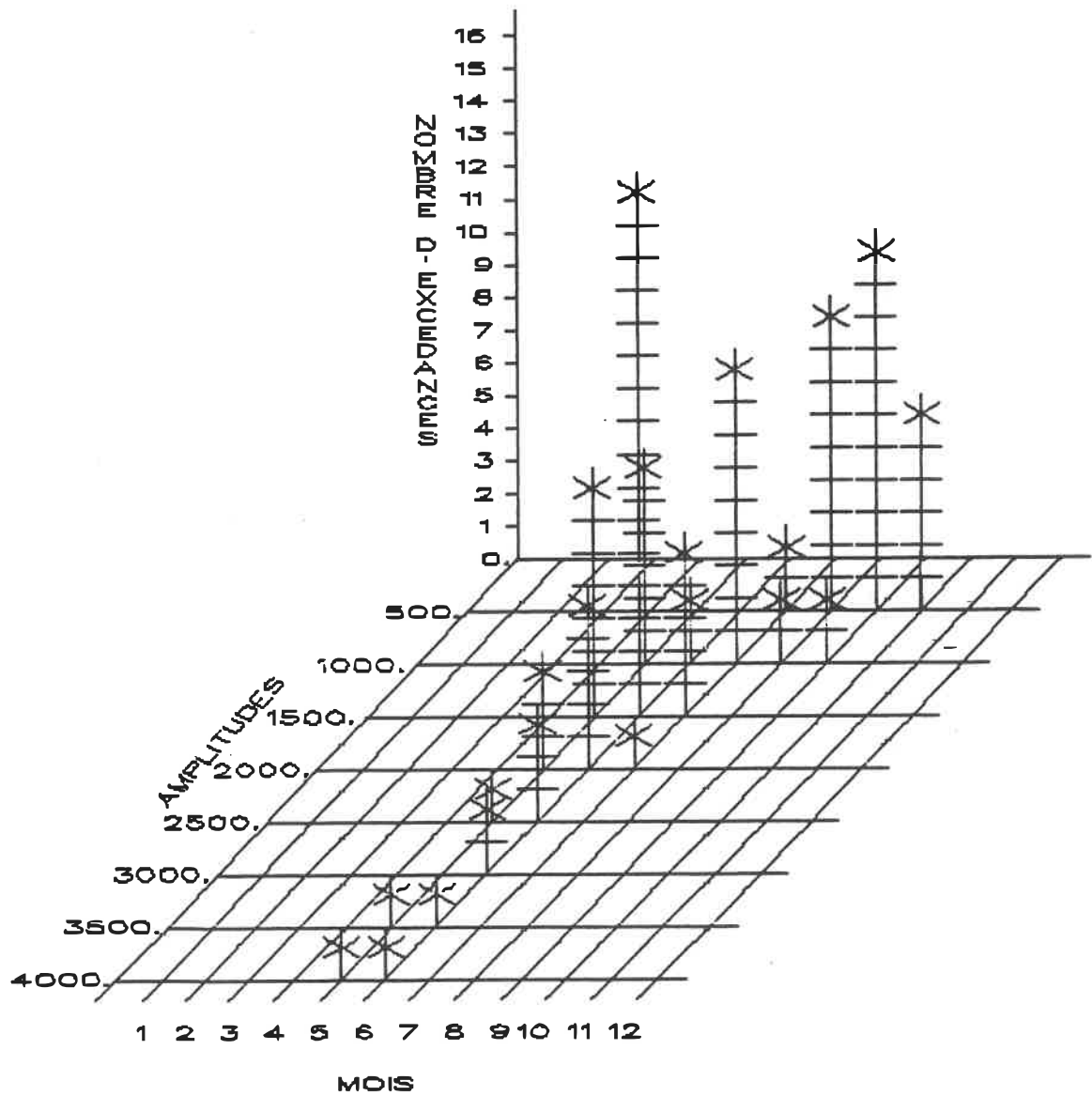


G3.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

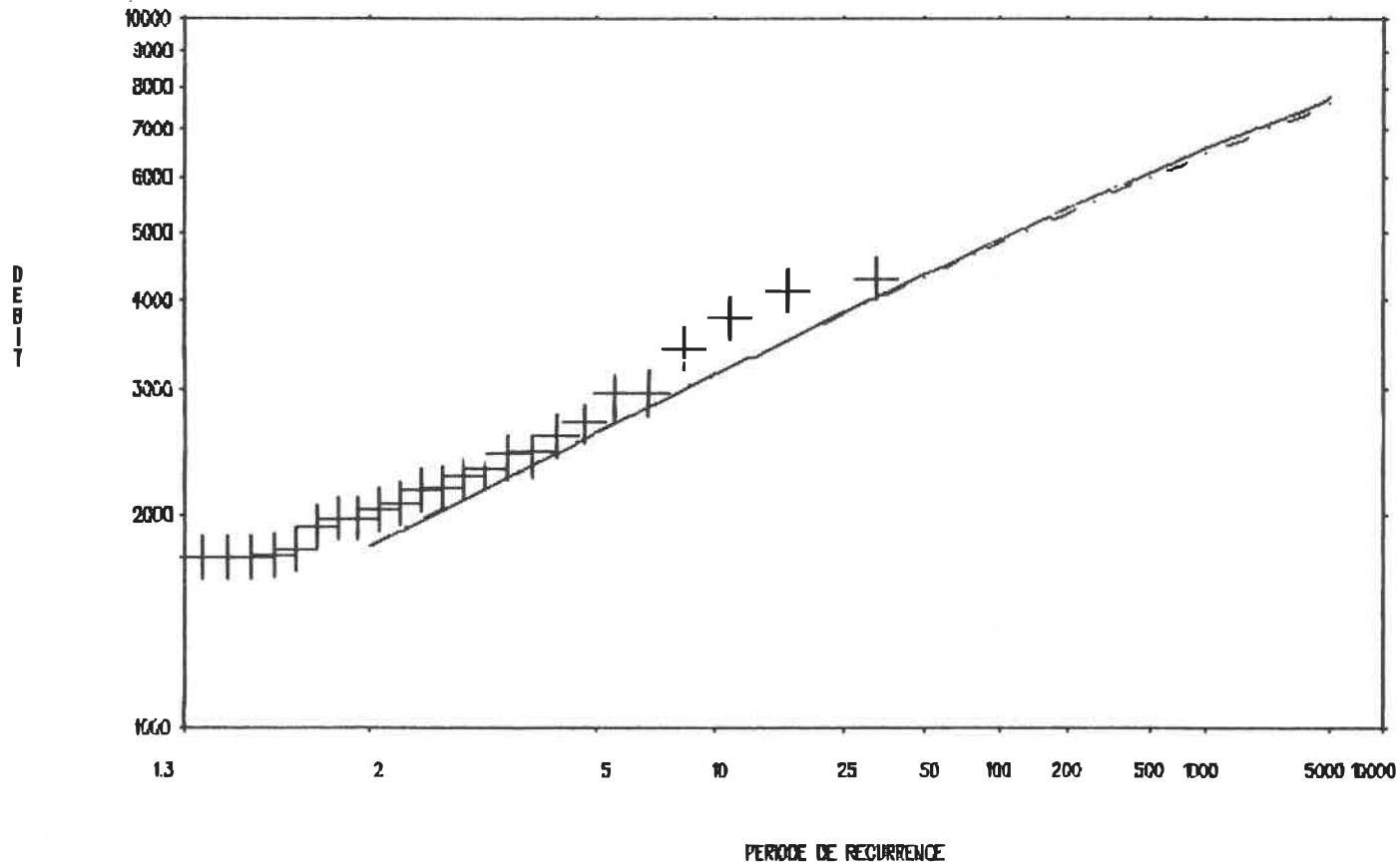


G3.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure G3 - Station 09BC001

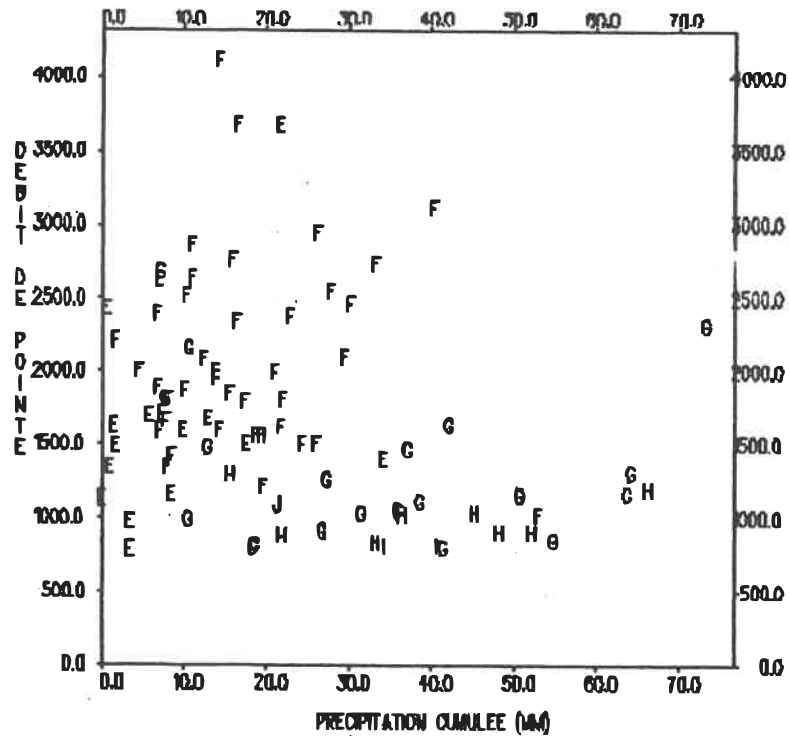


G3.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

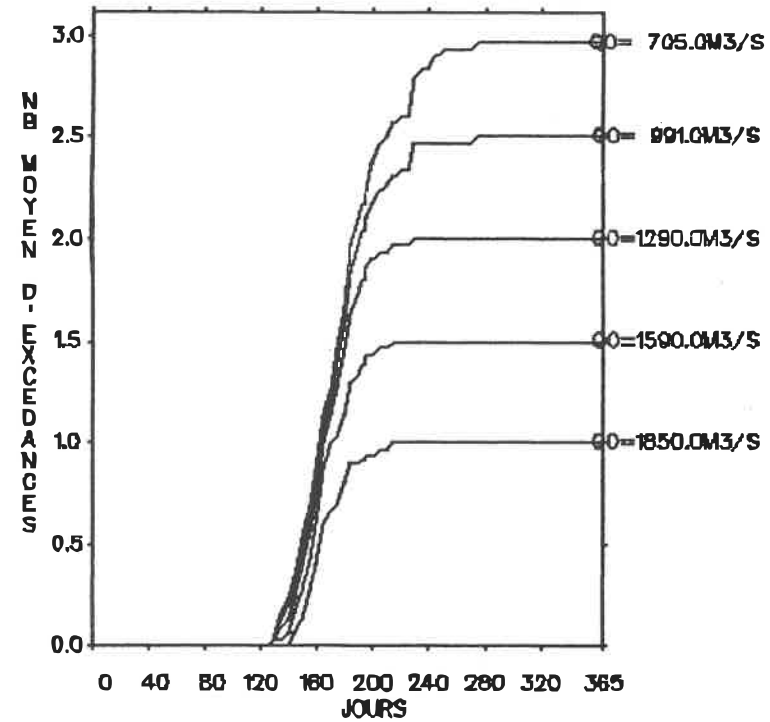


G3.d - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

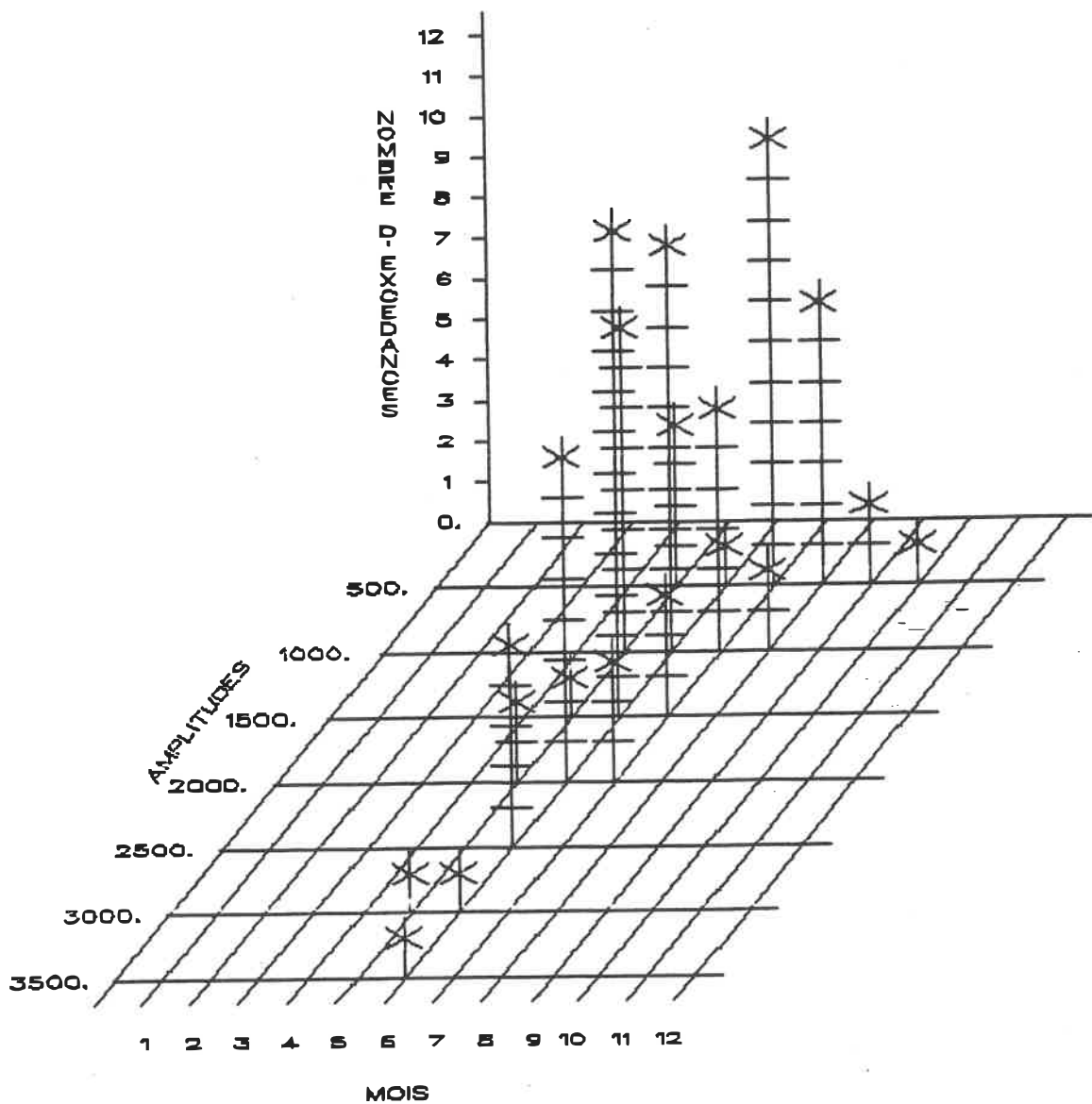


G4.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

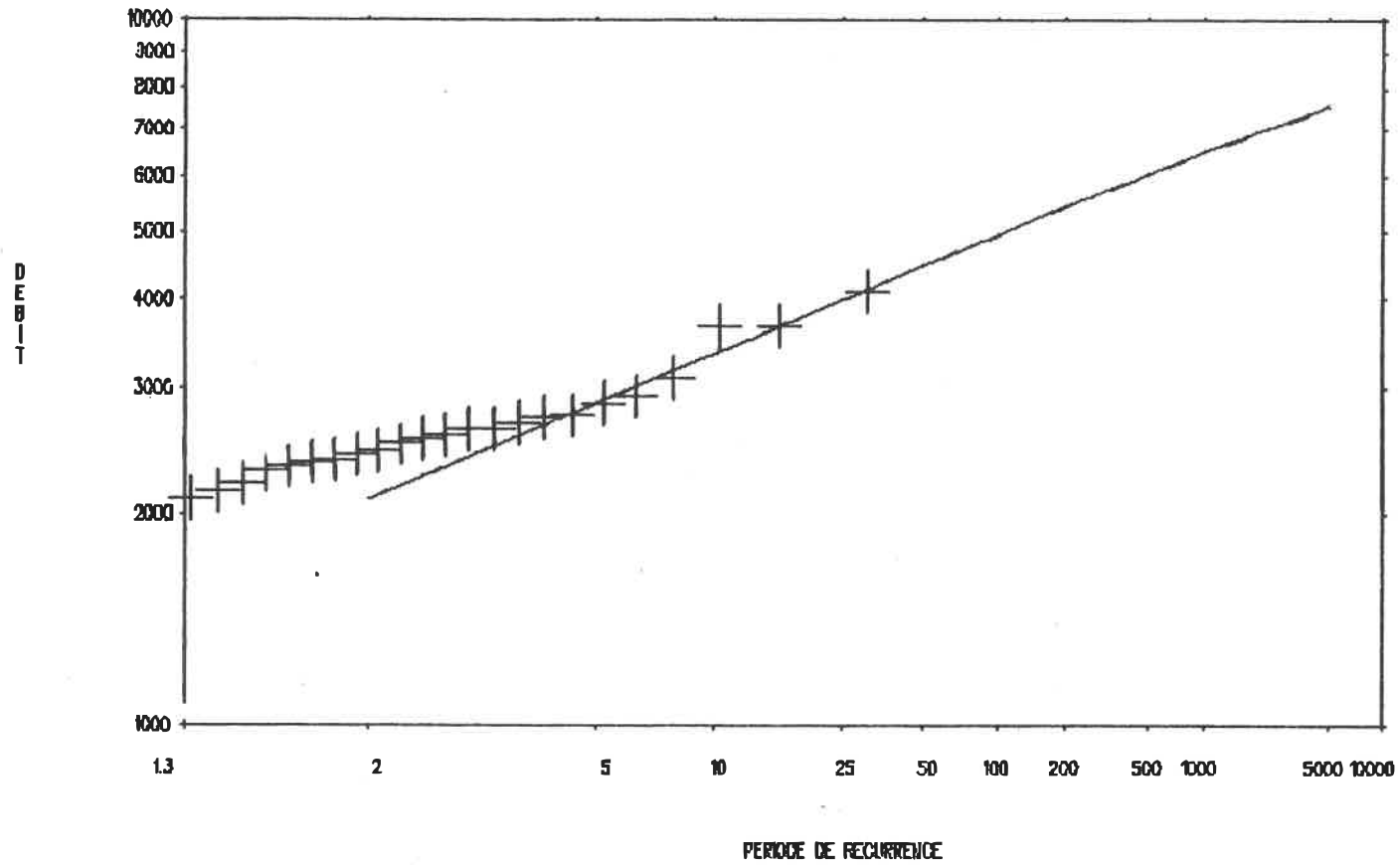


G4.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

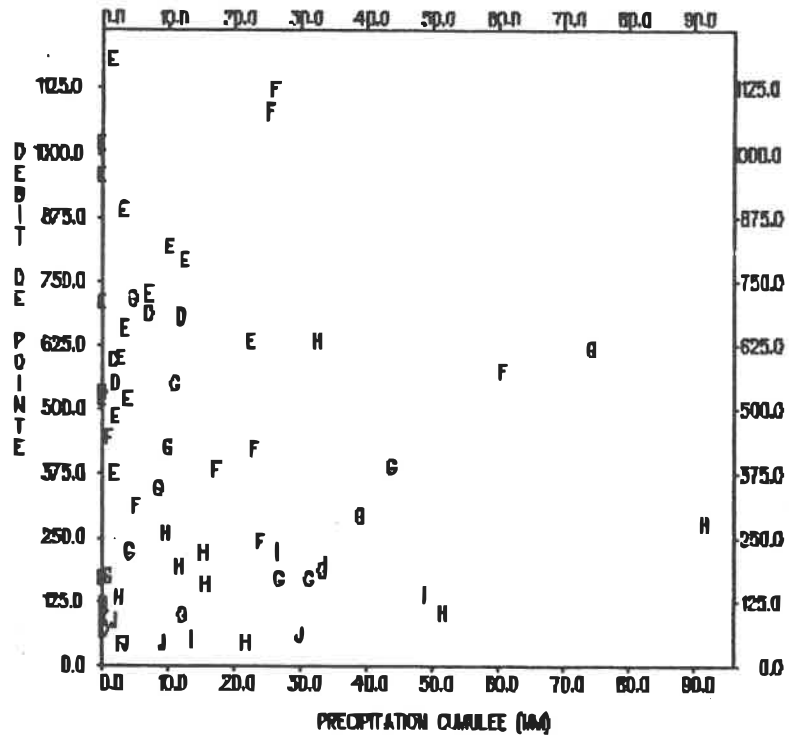
Figure G4 - Station 09DC002



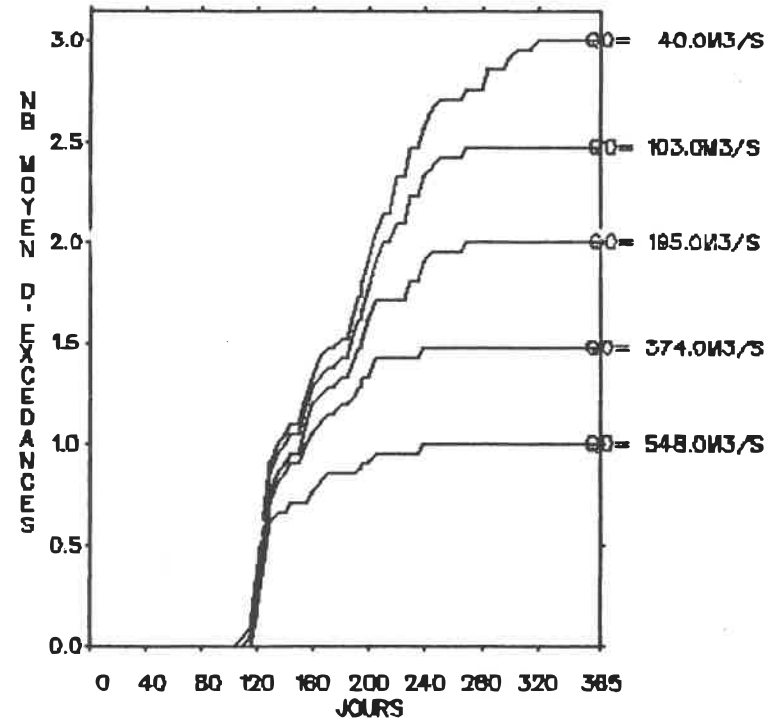
G4.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



G4.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 -.-.- analyse annuelle

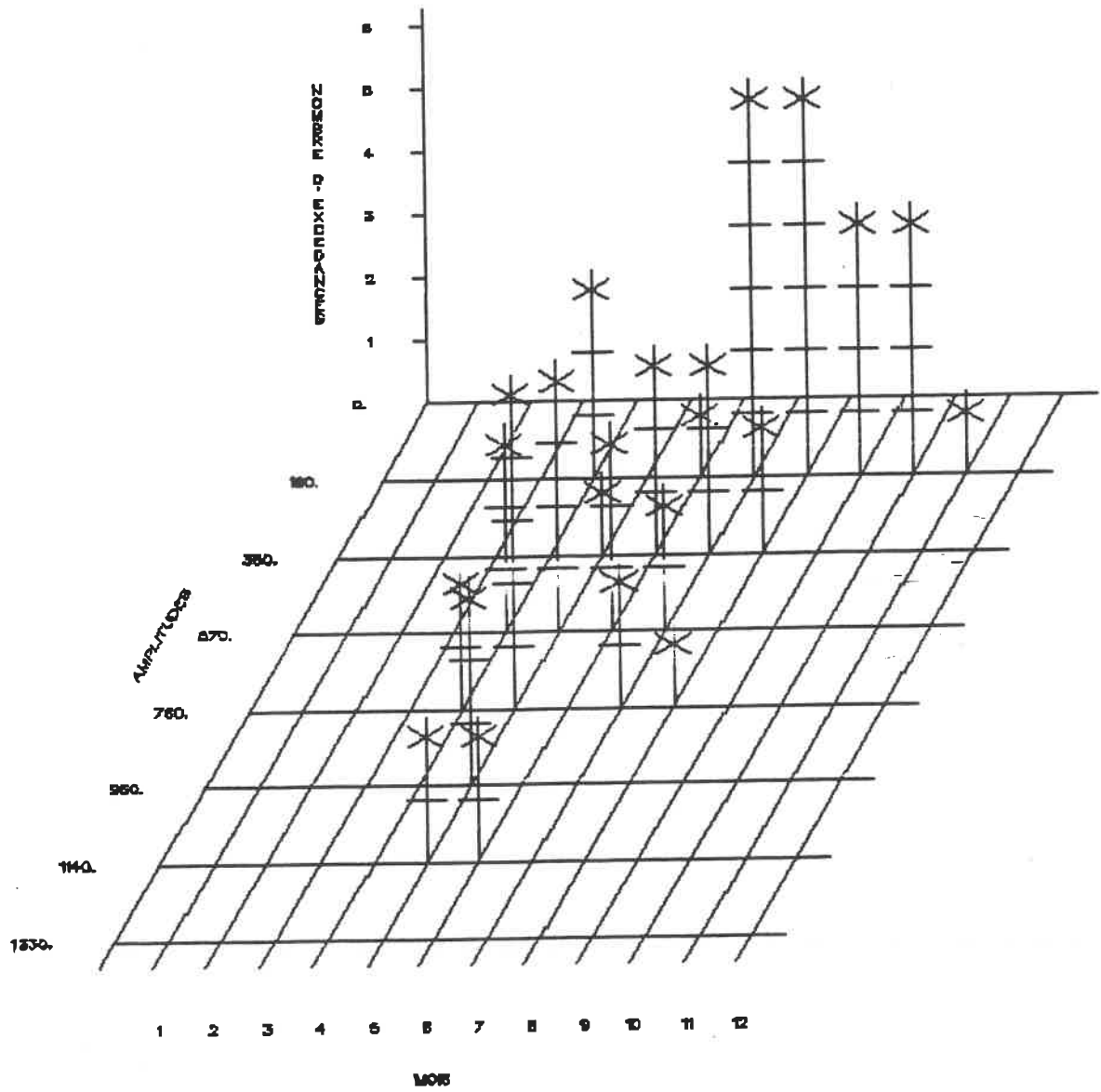


G5.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

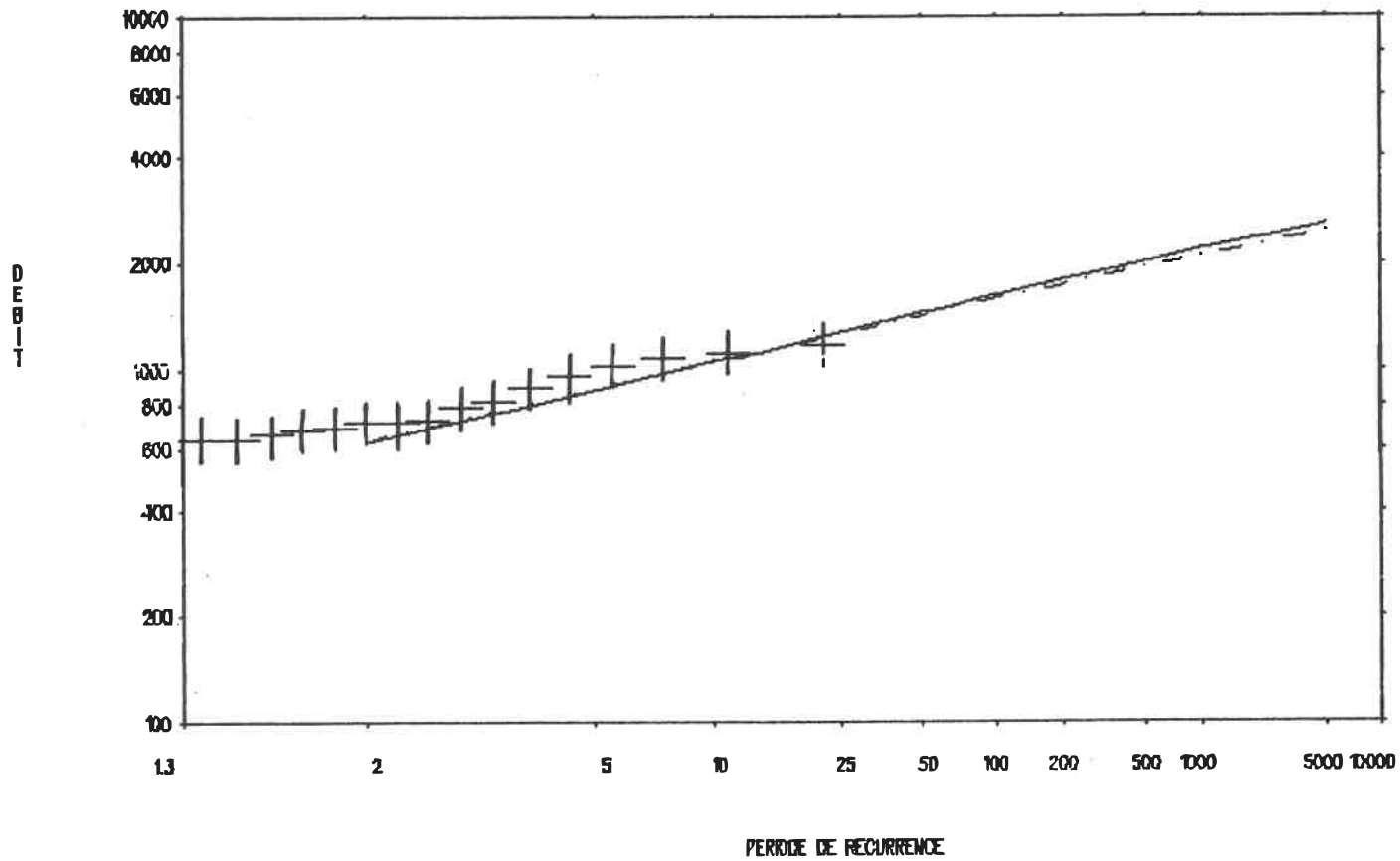


G5.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

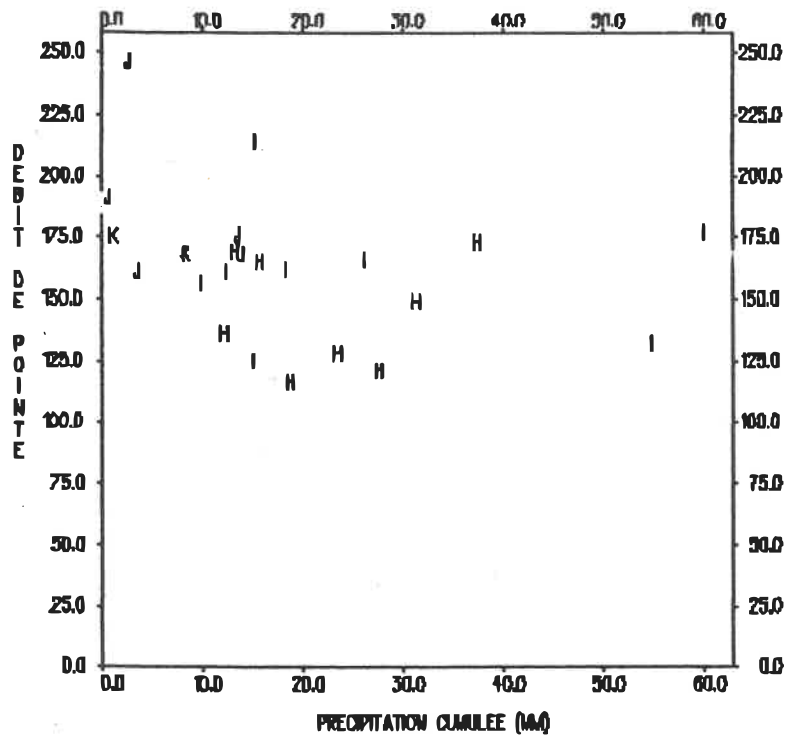
Figure G5 - Station 070B001



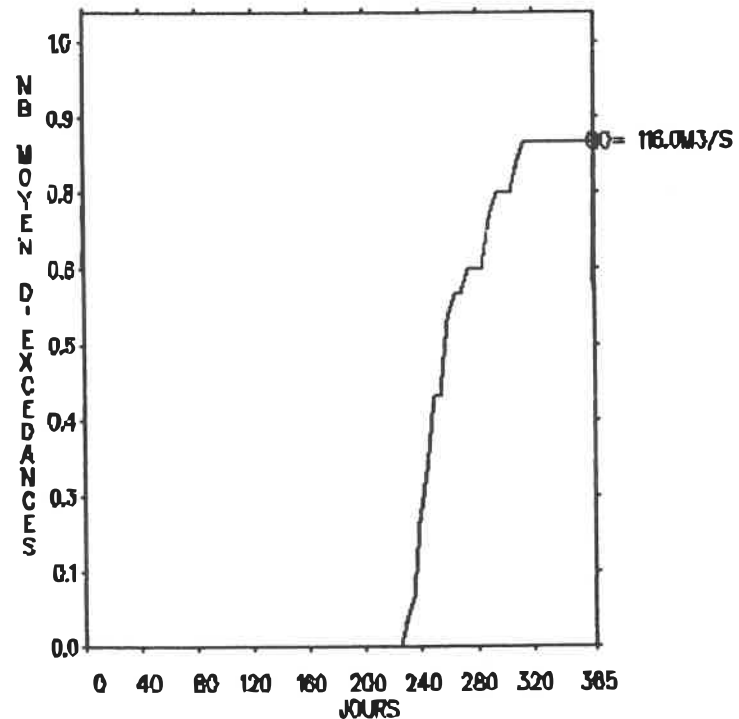
G5.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



G5.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - - analyse annuelle

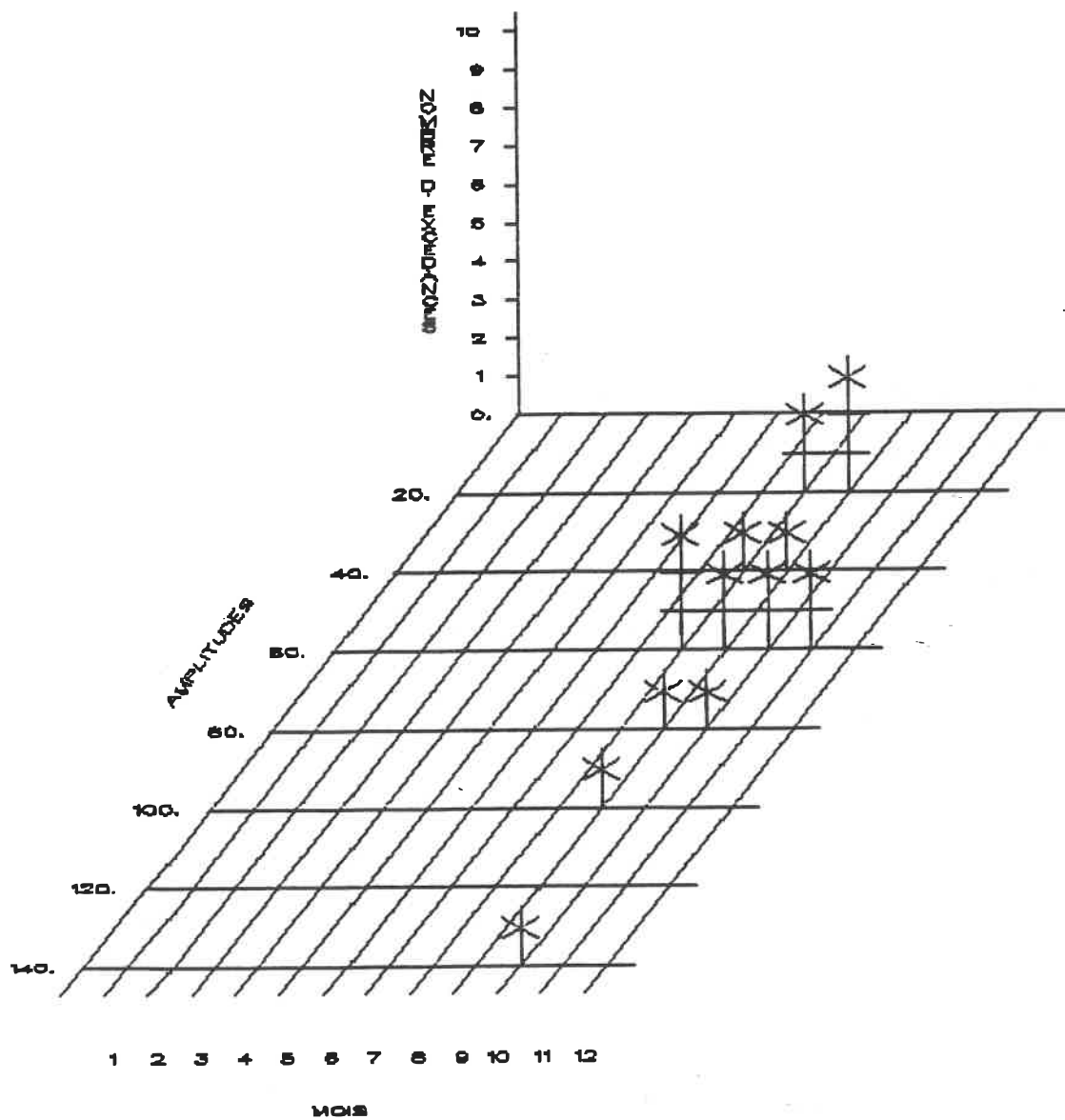


G6.a - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

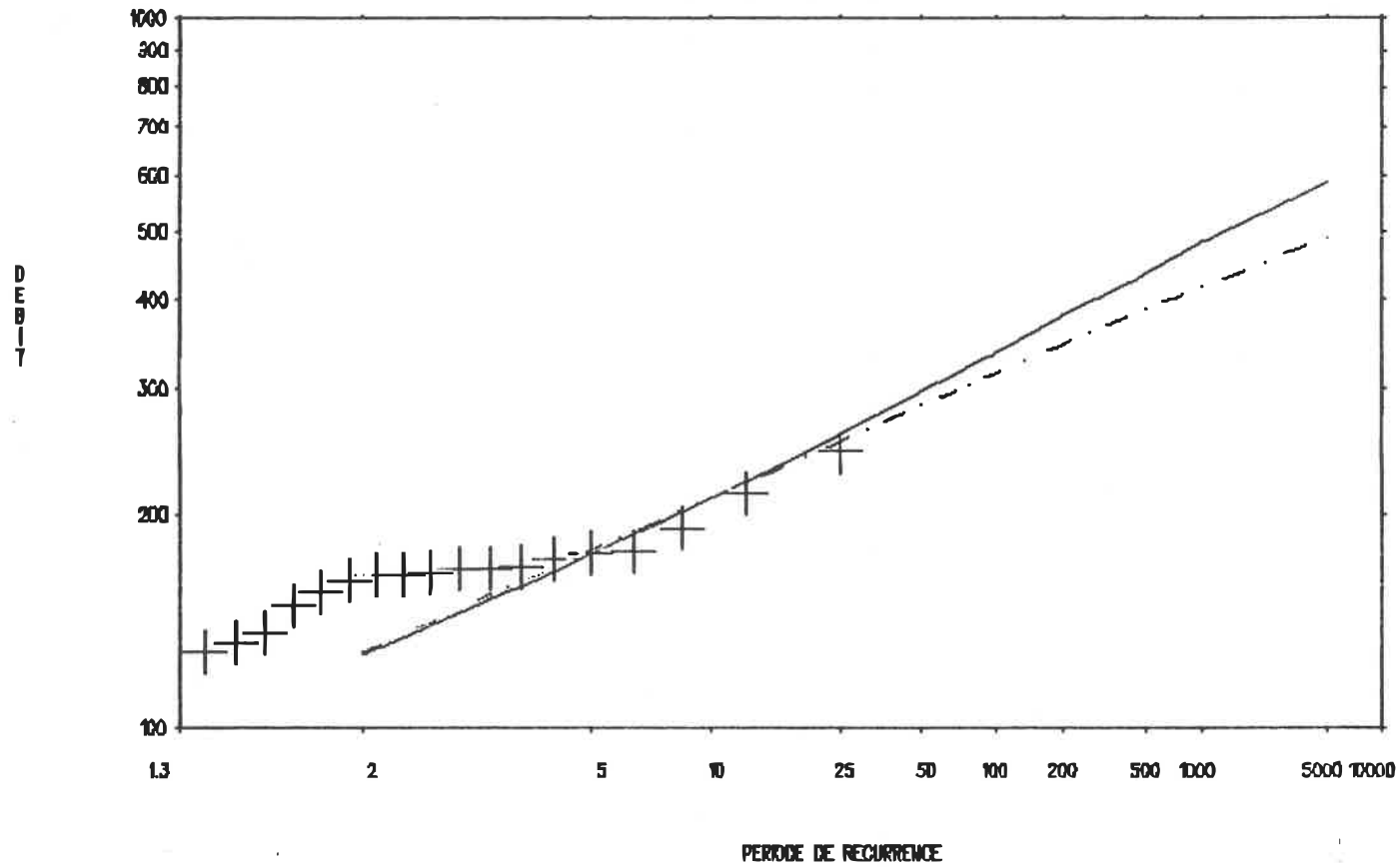


G6.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure G6 - Station 07RD001

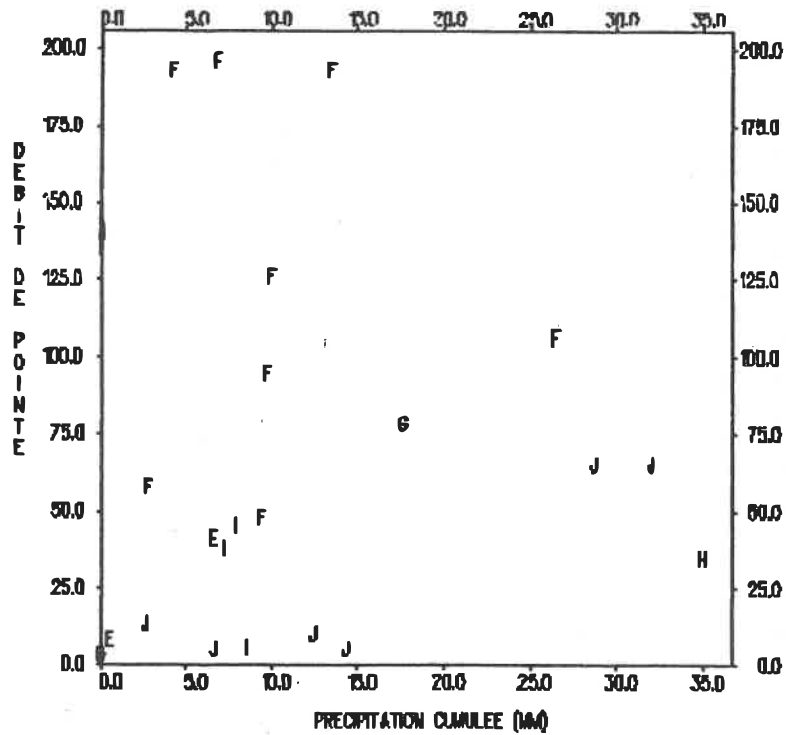


G6.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois

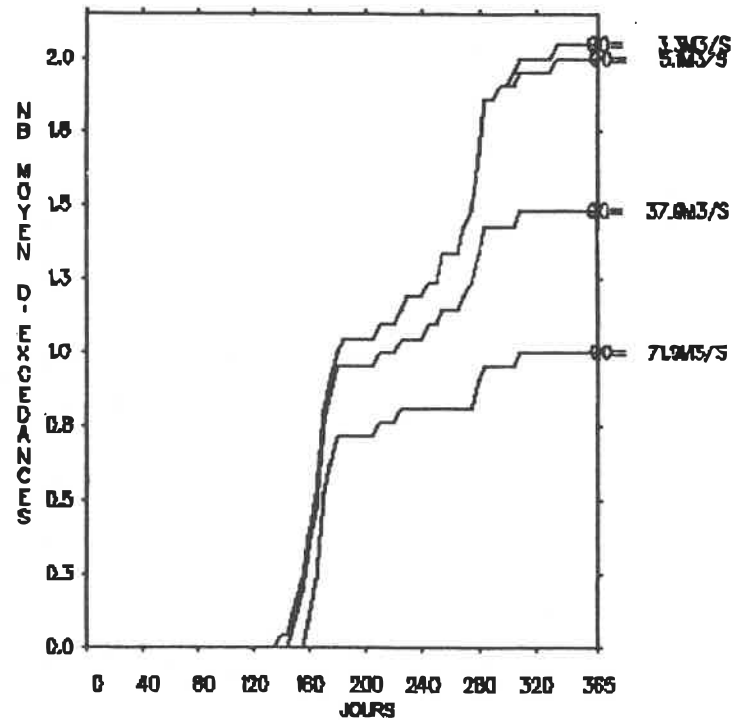


G6.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 -.- analyse annuelle

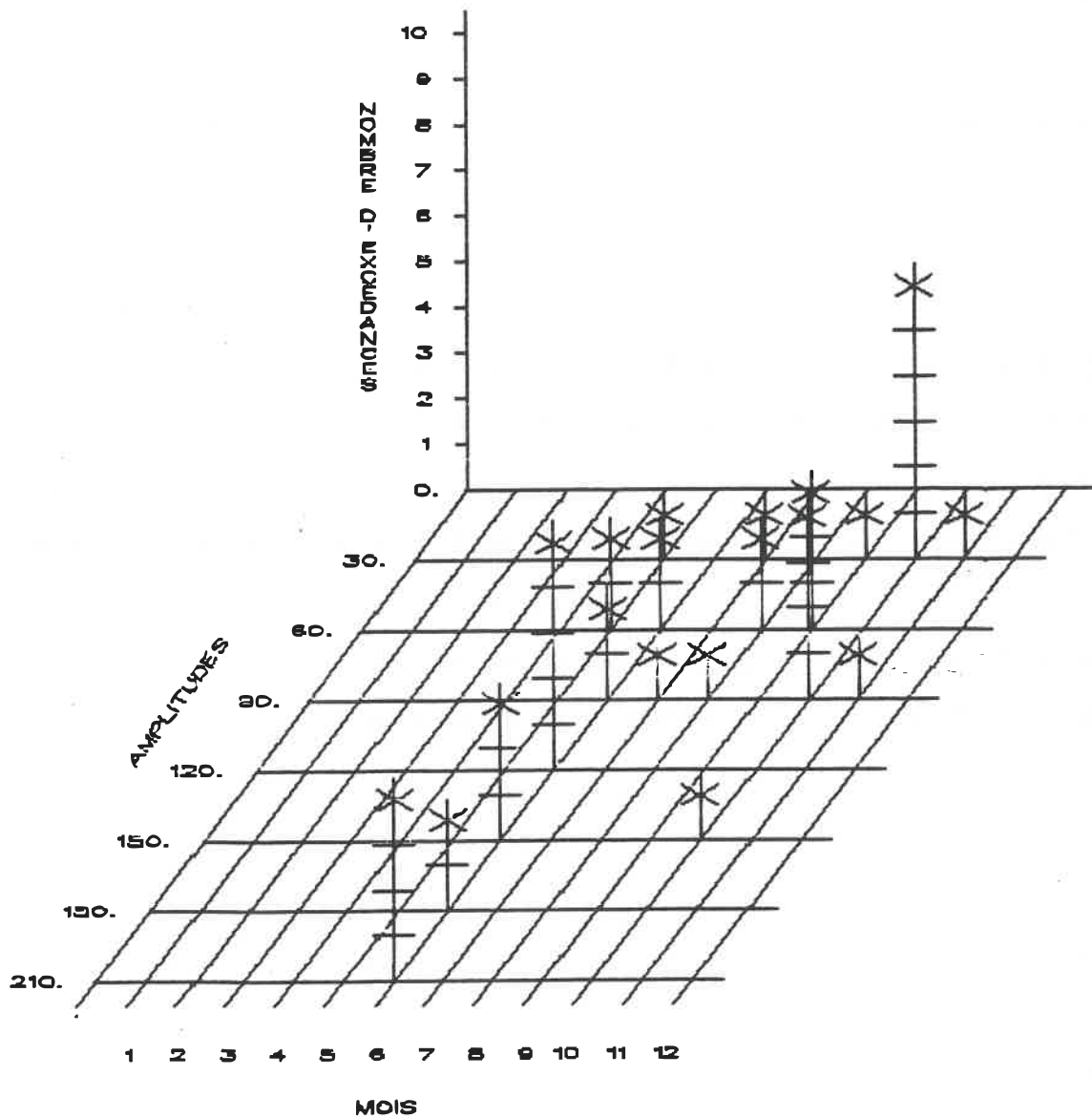


G7.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

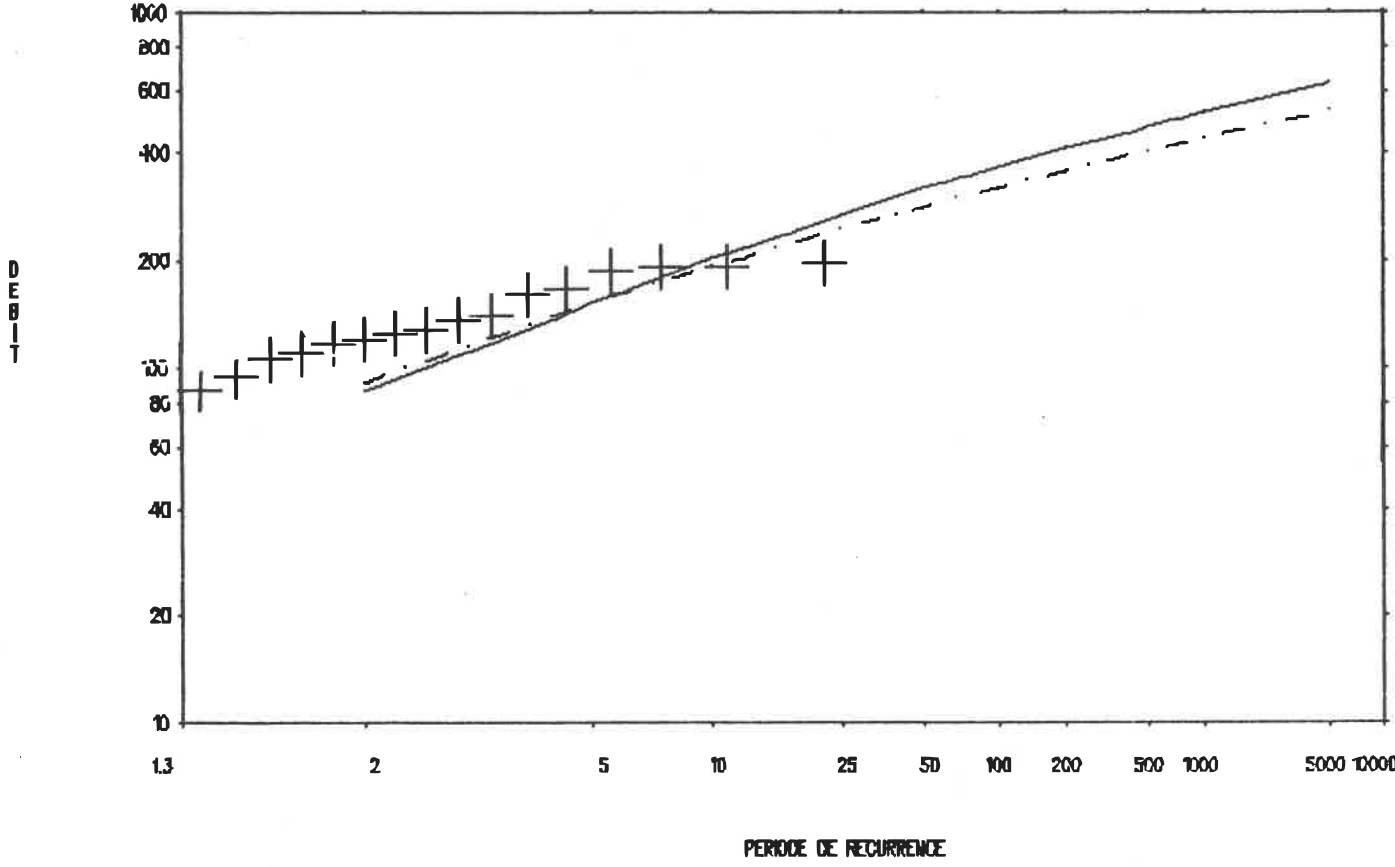


G7.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

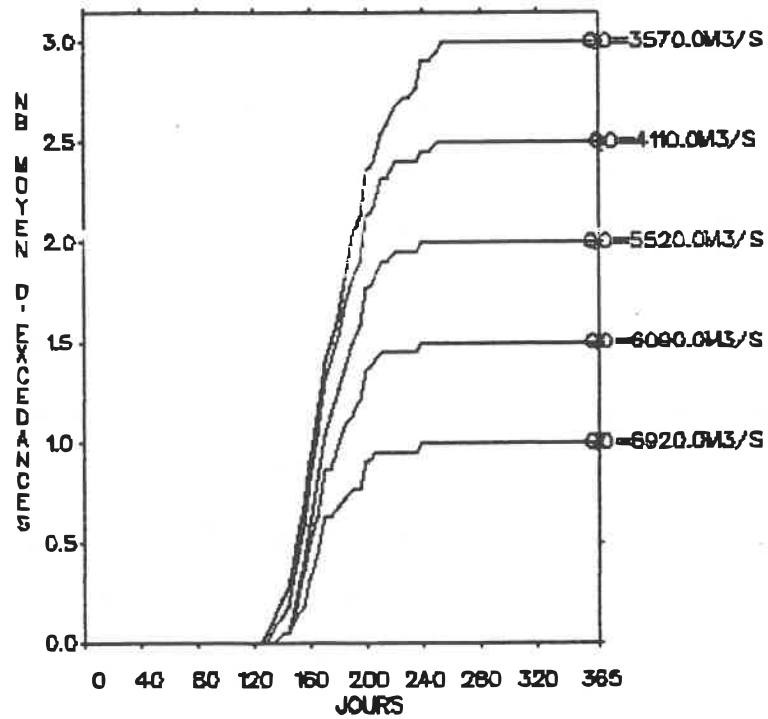
Figure G7 - Station 07UC001



G7.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois

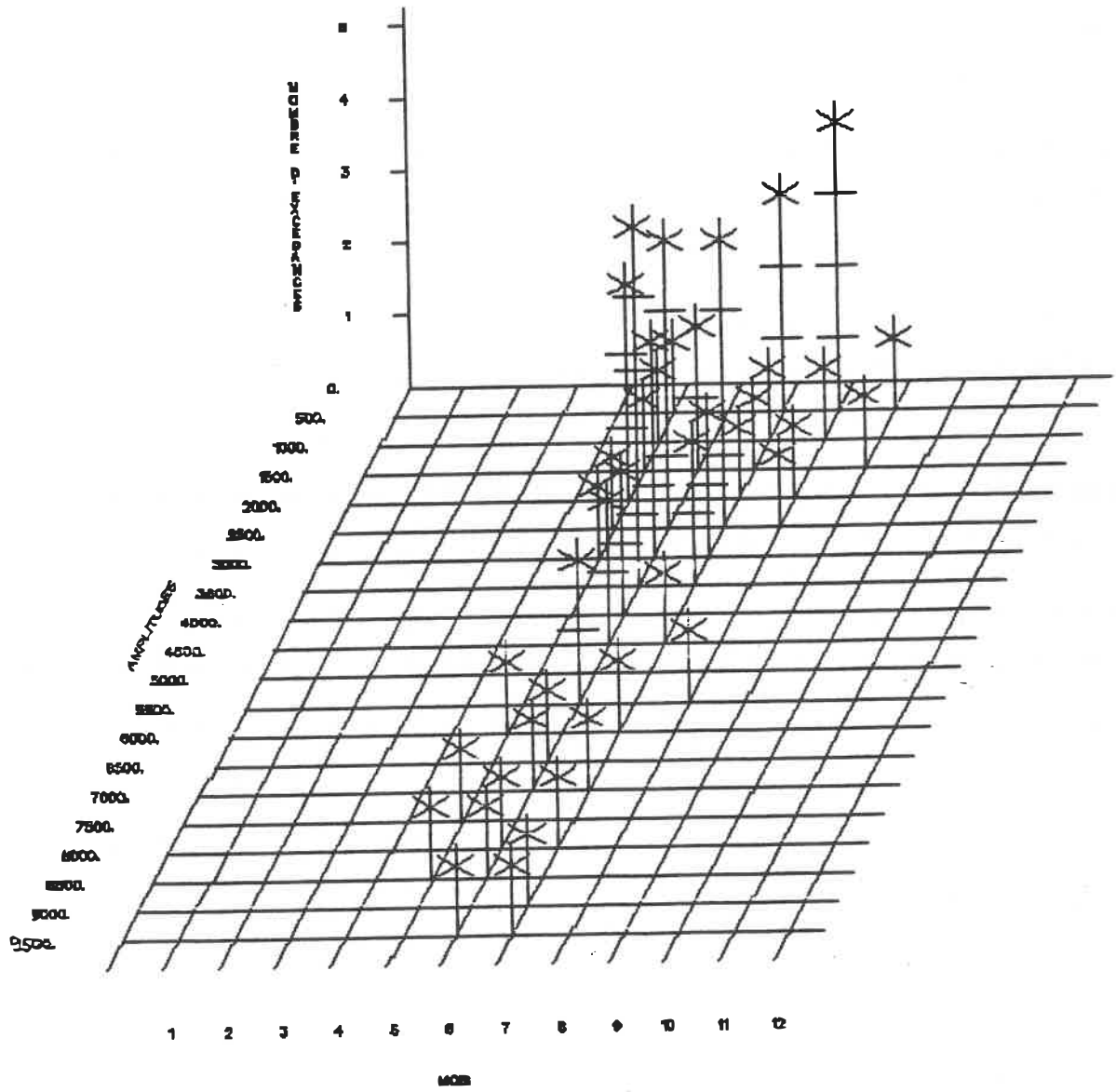


G7.d - Graphe du débit de pointe (m³/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 ——— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

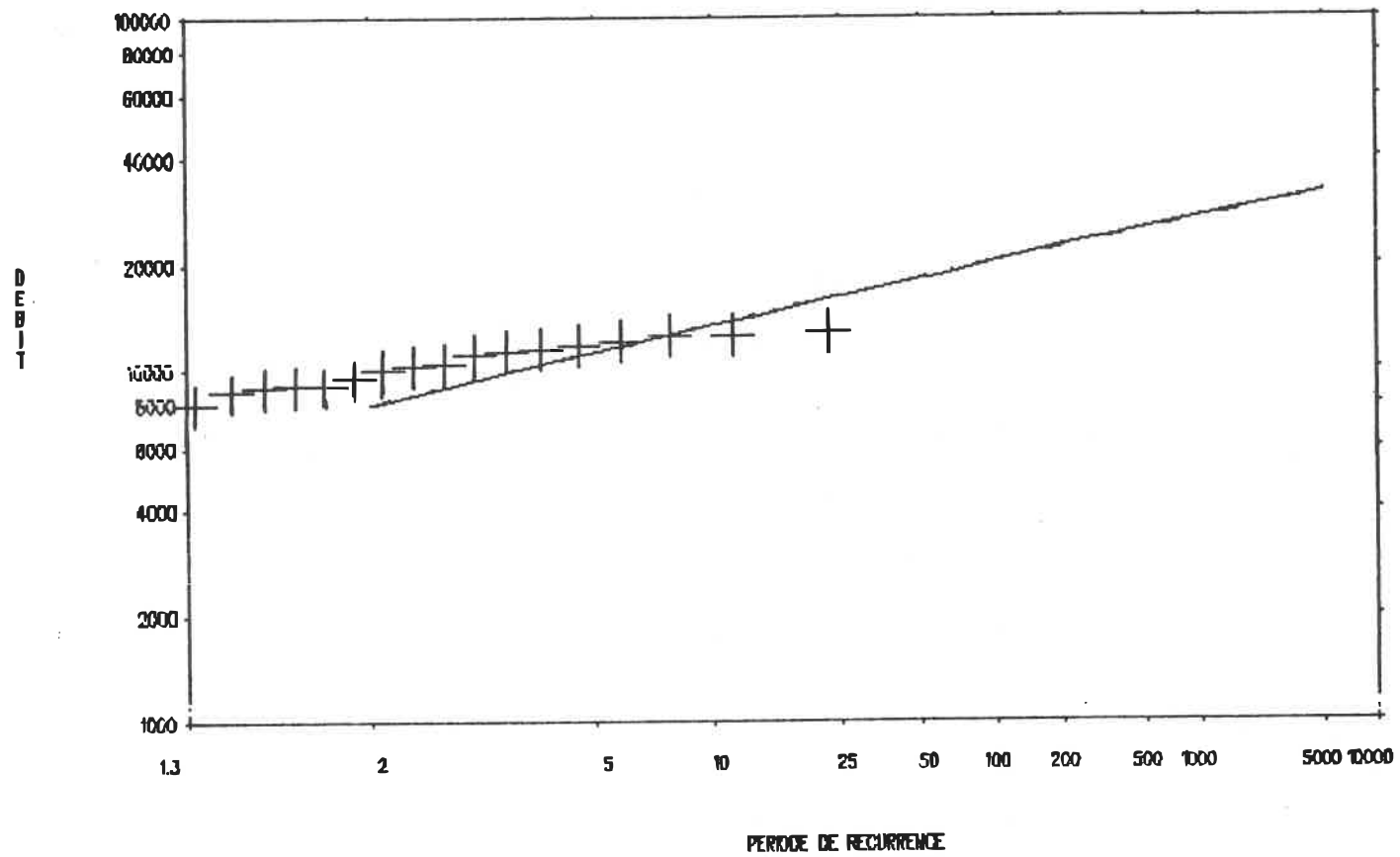


G8.a - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure G8 - Station 10ED001

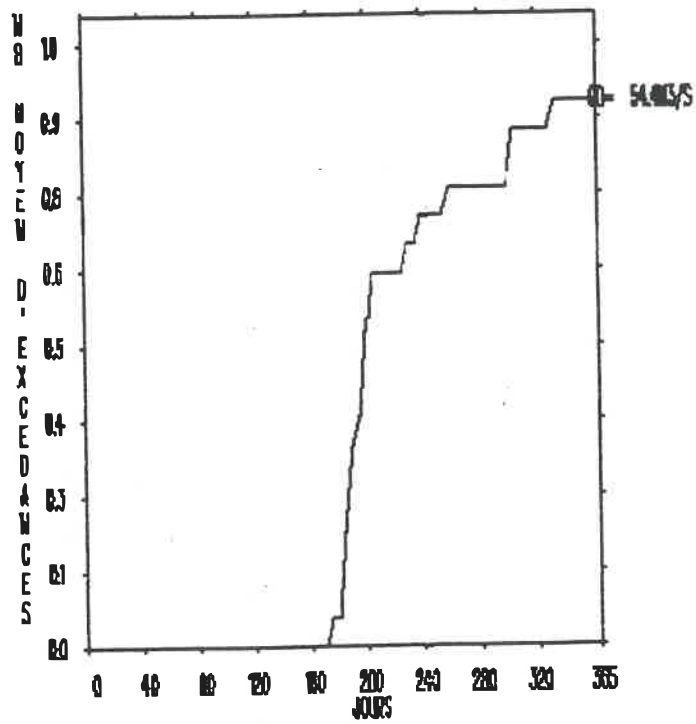


G8.b - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



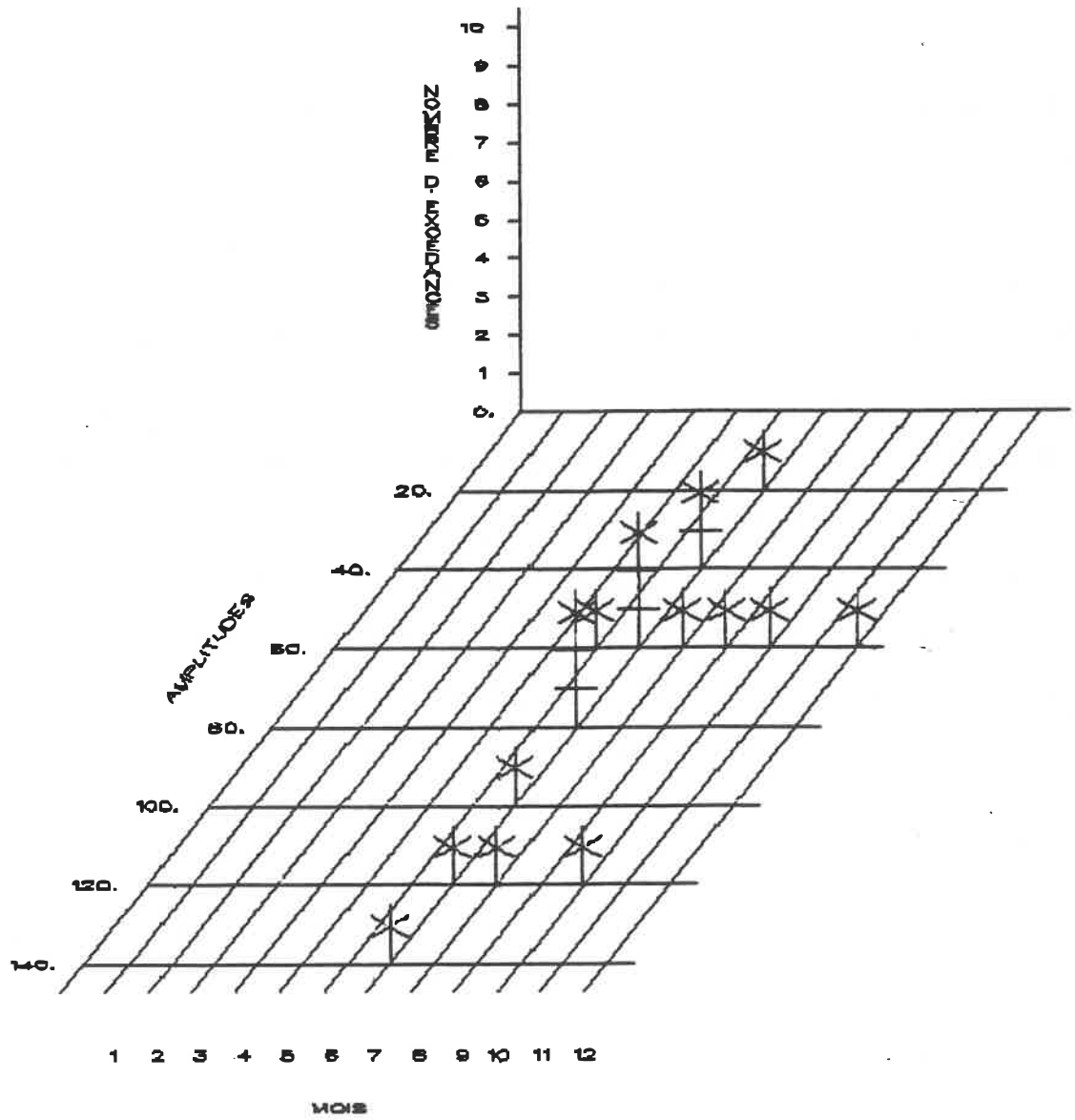
G8.c - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

- découpage en périodes homogènes
- .-.- analyse annuelle

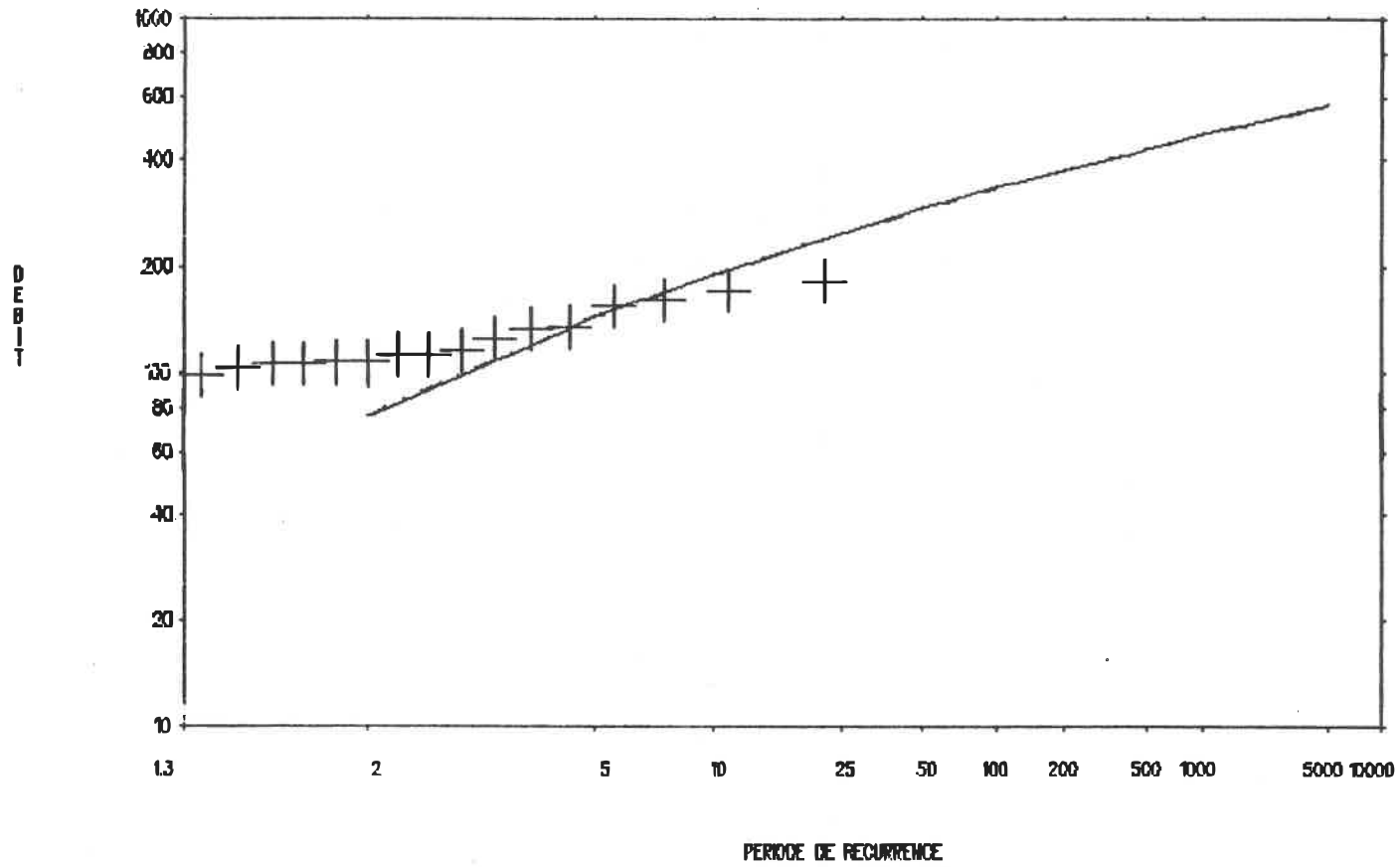


G9.a - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

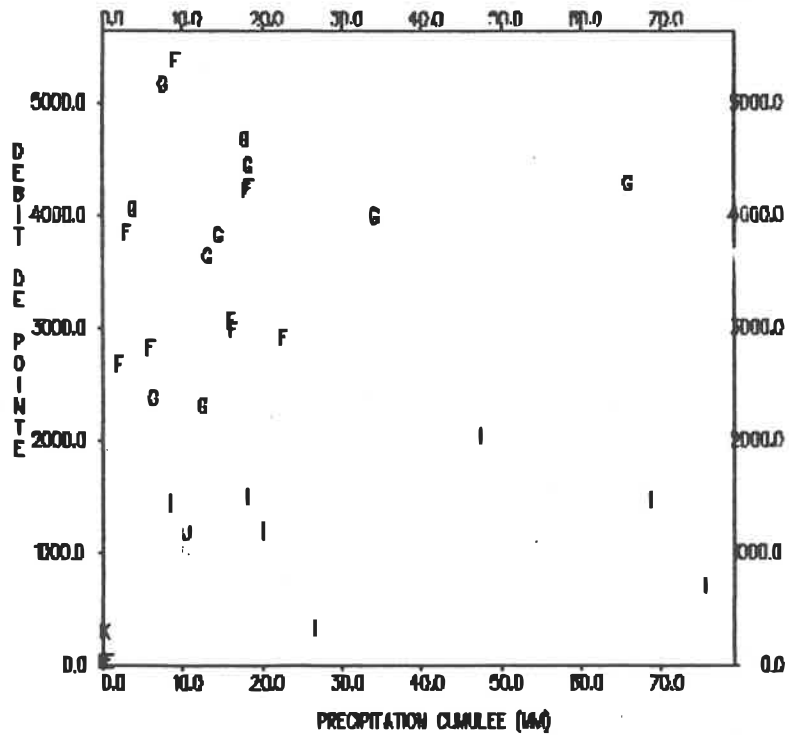
Figure G9 - Station 10JA002



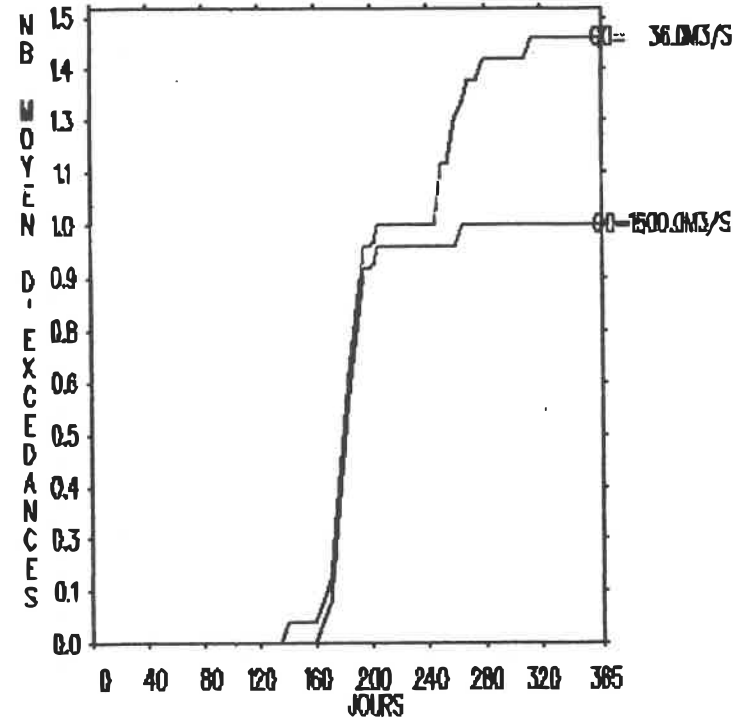
G9.b - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m³/s) et du mois



G9.c - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence
 — découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

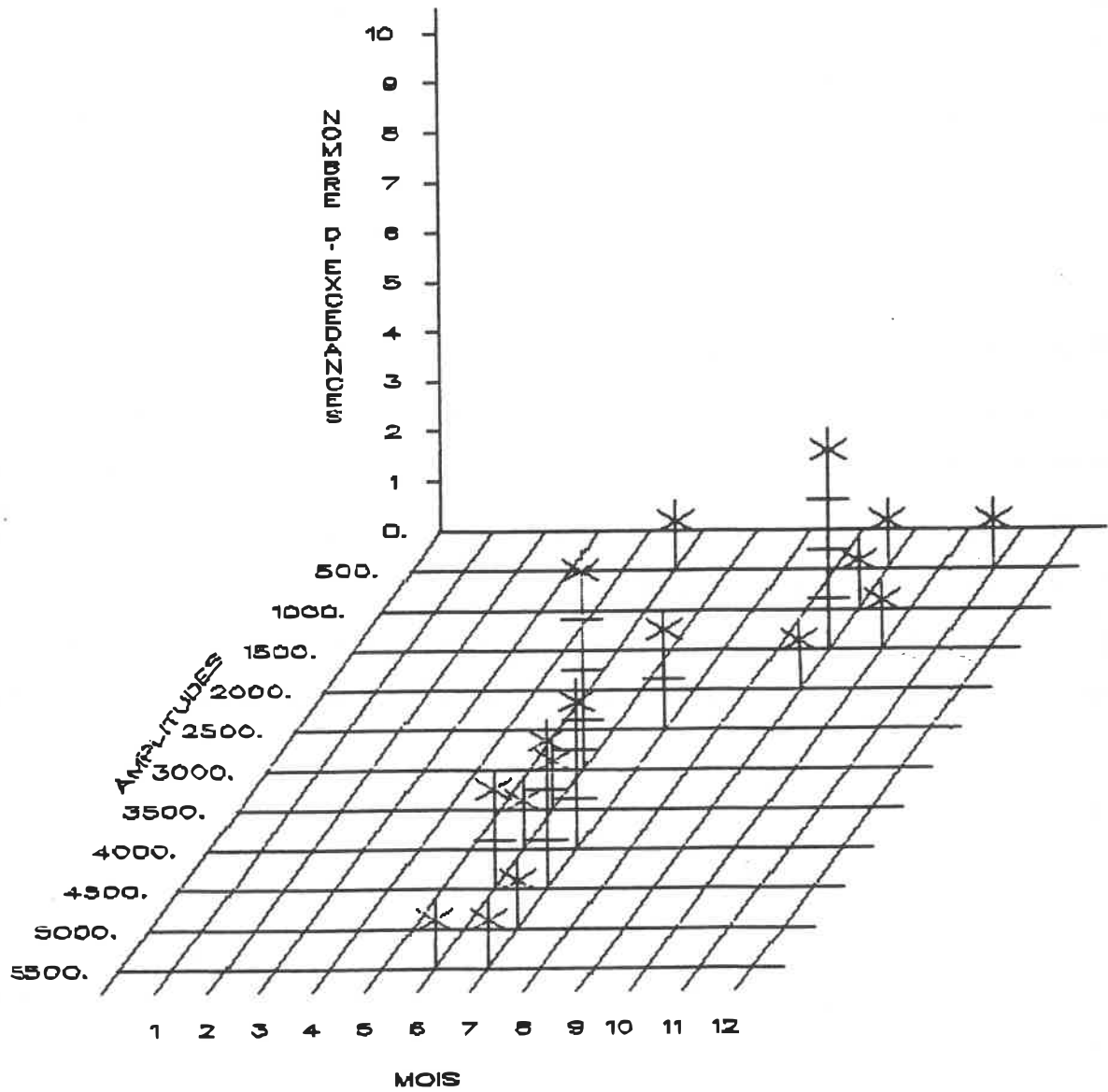


G10.a - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction de la précipitation cumulée (mm)

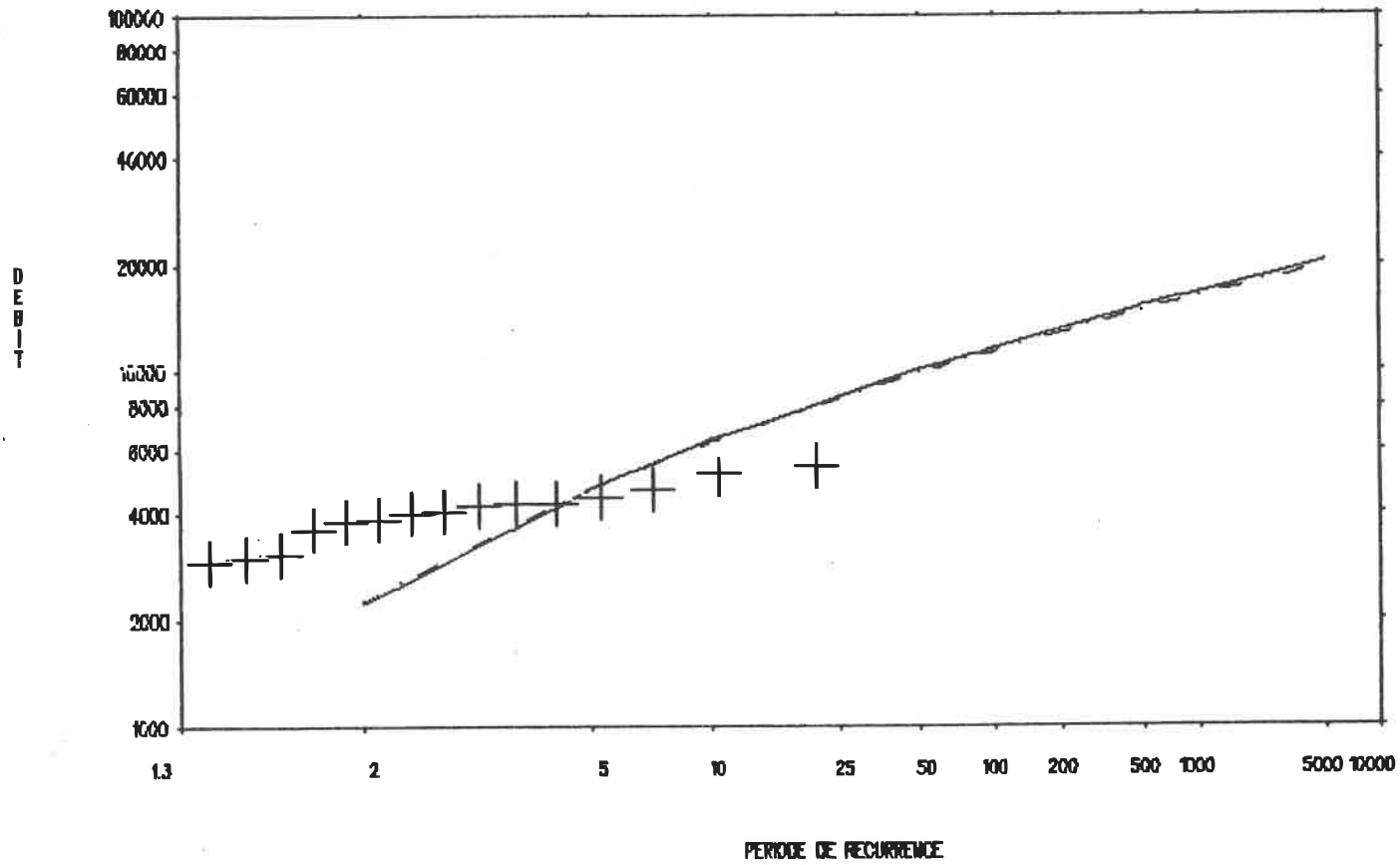


G10.b - Graphe du nombre moyen d'excédances en fonction du temps pour différents débits de base

Figure G10 - Station 10RC001



G10.c - Histogramme du nombre d'excédances en fonction de l'amplitude (m^3/s) et du mois



G10.d - Graphe du débit de pointe (m^3/s) en fonction du nombre d'années de récurrence

— découpage en périodes homogènes
 - - - analyse annuelle

ÉCOLE POLYTECHNIQUE DE MONTRÉAL



3 9334 00284774 5

REMIL

198

V.