

## Relevés pluviométriques

Relevés pluviométriques mensuels des douze dernières années à Essômes sur Marne issues des relevés quotidiens réalisés par Mr Diot rue de la Paix, au pied de la Côte 204. Les relevés ont été effectués à 08h tous les matins.

Deux remarques s'imposent:

-Les catastrophes de mai 1996 et juillet 2000 sont bien associées à des précipitations importantes dans un laps de temps très court: 95 mm le 09 juillet 2000 et 50 mm le 20 mai 1996 ont conduit à une inondation environ douze heures après. (d'autres périodes ont vu des précipitations plus importantes, mais étalées dans le temps).

-C'est donc bien la capacité d'absorption de ces phénomènes météo qui est insuffisante. La modification profonde de la structure du bassin versant depuis vingt ans n'a pas été associée à une politique cohérente de maîtrise des ruissellements.

-On peut également noter que s'il n'y a pas eu de nouveaux débordements dommageables depuis, c'est bien à cause d'une pluviométrie plus étalée, voire par moments d'un déficit pluvieux important depuis 3 ans.

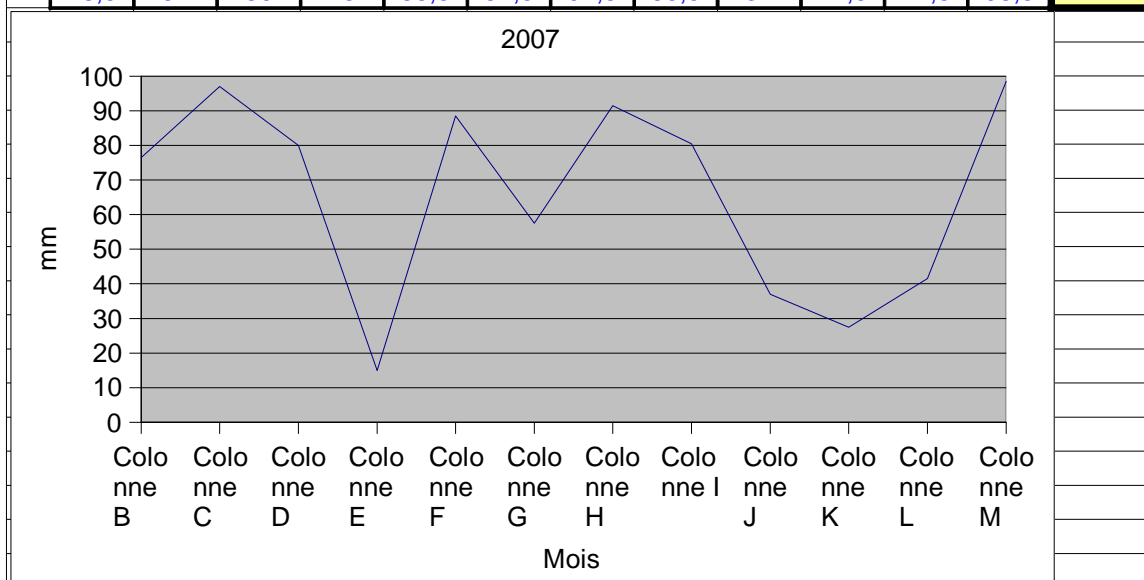
Ces remarques doivent nous inciter à poursuivre notre action pour que les projets en cours aboutissent.

						2008						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
60,5	61,5	110,5	62,5	50	43,5	29	61	32	61,5			572
						2007						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
76,5	97	80	15	88,5	57,5	91,5	80,5	37	27,5	41,5	98,5	791
						2006						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
44	70	91	23,5	98,5	12,5	80,5	132,5	18,5	58	76	68	773
						2005						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
47	57	39,5	58	53	55,5	59	53	51	37	30	51,5	591,5
						2004						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
82	10	30	35	34	34	44	101,5	12	78	21,5	70,5	552,5
						2003						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
74	30,5	23	36	87,8	26	63	52,5	13	48	41,5	71,5	567
						2002						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
41	126,5	63	21	93,5	53,5	38	78	26,5	98	119	83,5	841,5
						2001						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
99,5	62,5	160,5	117	36	45	103	57,5	125,5	90	76	71	1043,5
						2000						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
31	107,5	47,5	90,5	50,5	17	256	43	69	105,5	115	83	1015,5
						1999						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
71	59	52	66	29	43	55	42	66	51	44	198	776
						1998						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
81	10	21	132	9	63	48	22	107	121	46	62	722
						1997						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
11	79	16	19	86	106	29	118	14	44	90	76	688
						1996						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
57	61	16	4	112	39	40	75	19	53	128	48	652
						1995						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
185	105	113	77	67	37	62	81	99	25	22	41	914
						1994						
Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	
108	57	53	65	70	38	16	93	78	63	42	92	770

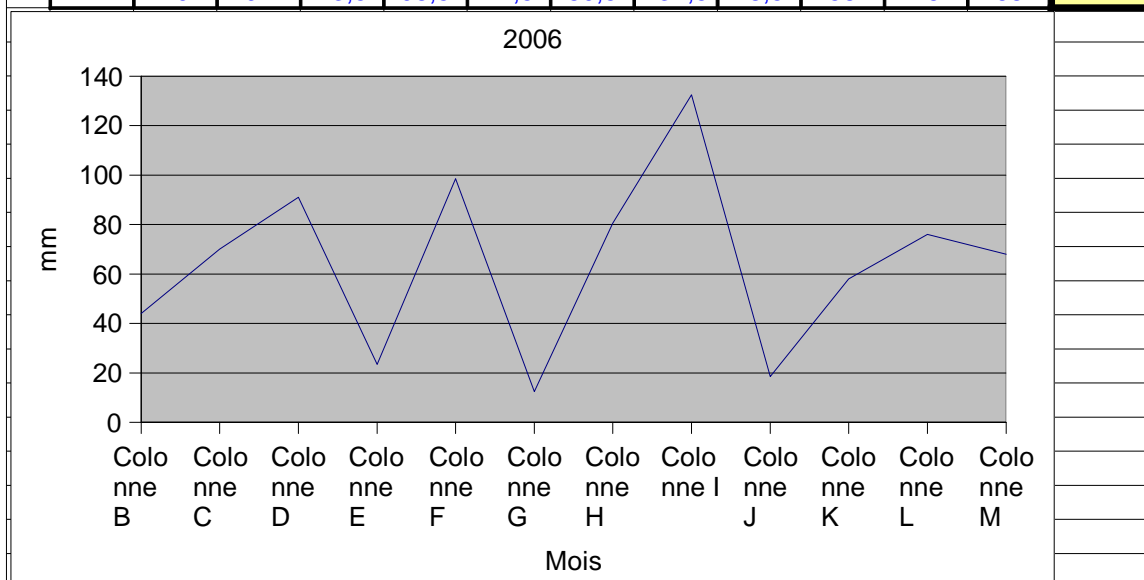
## 2008

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2008
1		15	2,5	1	3			5	2				
2		12								2			
3			4	2		1,5	2	1,5	2,5	5			
4	2	7	8					13,5	1,5	6			
5	6,5	6					9		2	3			
6	6	4,5		1		4			1,5	8			
7	5			2		12		2,5	1				
8						2	3	10		6			
9	2						2						
10			2										
11			5				12						
12	4		15				1	2	10				
13				4		7							
14	1		4,5	16					4				
15				2,5									
16	7		9		2	4				1,5			
17	6		5										
18	3			1	1								
19	3,5		2	5,5									
20		3				4		2,5					
21			15	2						4			
22	10,5		3							3			
23			3,5	4		9		20					
24			3	3,5					2				
25		4	2		2,5			4					
26					19								
27		6	11		1,5					16			
28		1	6		10,5					3			
29		3	4	9	1								
30	4			9					5,5				
31			6		9,5					4			
	60,5	61,5	110,5	62,5	50	43,5	29	61	32	61,5	0	0	572

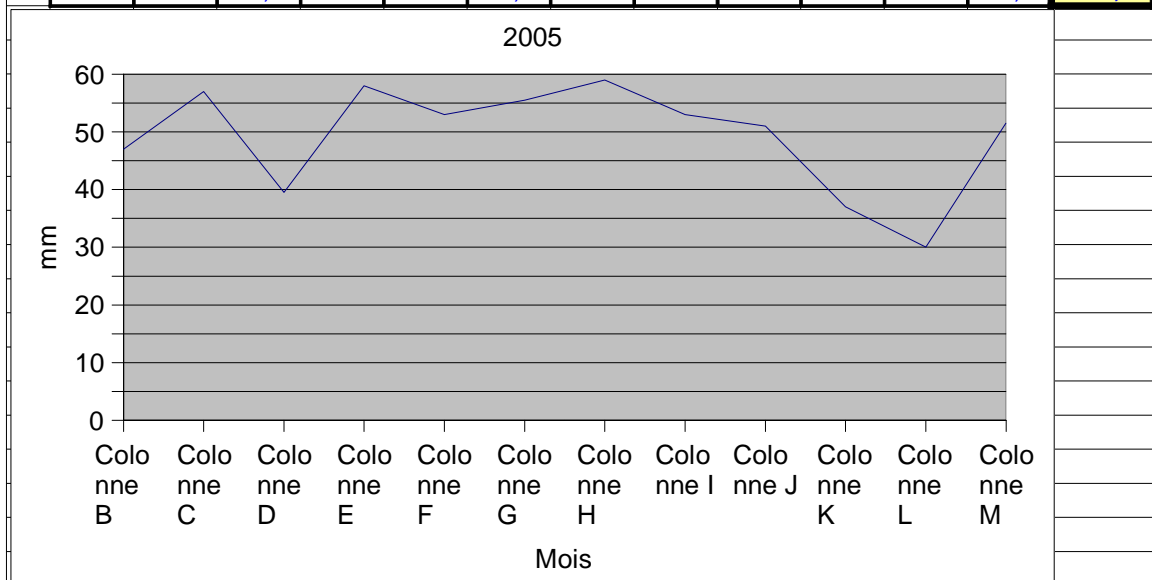
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2007
1	10		14	1			1,5					10	
2	9		1			2	1	2				4	
3	5		10				5	6				18	
4	4		1,5				17		1,5			4,5	
5			3		1,5		7						
6	4	2					2					1	
7	2	1,5	9,5		1			8				19	
8	2	5			2,5	3						8	
9	2	2			16	6	3			10	9,5	9	
10		6	3				22	1,5				11	
11	1,5	12									2	3	
12	8	11			1						3	3	
13		7			2			1					
14	1	8,5			10	0,5					2		
15		15,5	1		2	5		3					
16					6	1		18					
17	3,5				10	1	12	1	1	1			
18	10		9		1,5	3				1			
19	9		1,5		1,5			1			5,5		
20	1,5					1,5	5,5	5			8		
21	3		2		6	1		1			9,5		
22			6,5					12					
23		3				7,5	1,5	20					
24		7	3			7	8	1					
25		4	3		2	8					1		
26		5,5			5,5	9			1				
27		5			2				5				
28		2			5	1							
29	1		1		7		1		19,5	2		2	
30			1	14		1	5		9	13,5	1	6	
31			10		6								
	76,5	97	80	15	88,5	57,5	91,5	80,5	37	27,5	41,5	98,5	791



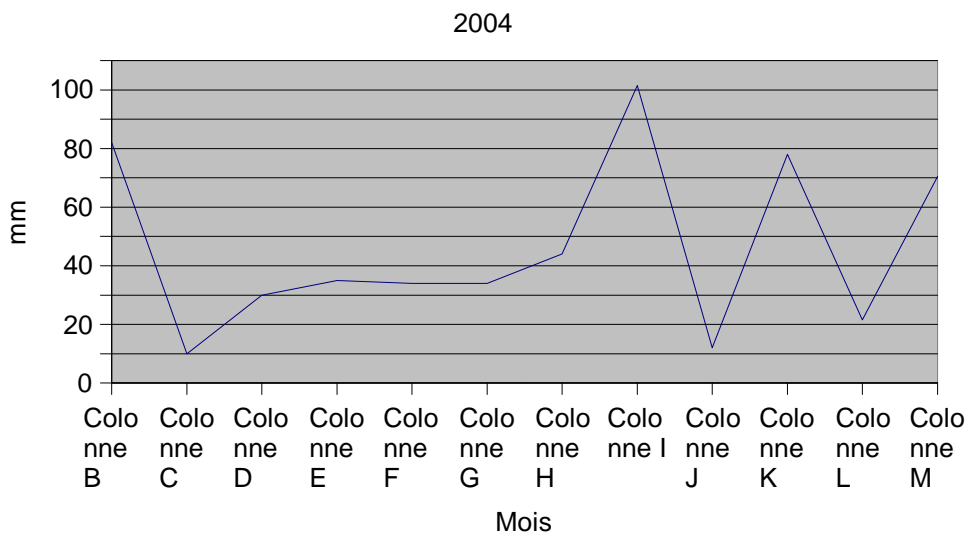
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2006
1	3			2,5	2,5			1			1,5		
2	4		6	6	1,5	3		1,5					
3				5						12			
4			14				29,5	8,5		2		9,5	
5										1		8,5	
6												6,5	
7			1		12		1,5			10			
8		2	6		2		8,5					16,5	
9		1	8		18						2	1	
10			2,5		17					0,5			
11			5					3			5		
12	4		1					3		4	1	12,5	
13		10			2			21			3		
14		3			1,5			33					
15		7				2		4					
16		17,5		6,5		2		5				4	
17	10				1			1			4		
18	15	4						2				1,5	
19	3	6,5						6		11	8,5		
20	1				13		3			2			
21	4	8			7		3,5	2		1	20		
22		1			1	2	2,5	1		1	5		
23		1	2				6		2,5	5	9		
24		1,5	7	1	1			3	5,5	7,5	11		
25			4,5	1,5	2			5	10,5	1	6		
26			13		4	2,5							
27			2	1	2	1	10	13					
28		7,5	1		1			4					
29			6				6	14					
30			8		7			1,5				1	
31			4		3		10					7	
	44	70	91	23,5	98,5	12,5	80,5	132,5	18,5	58	76	68	773



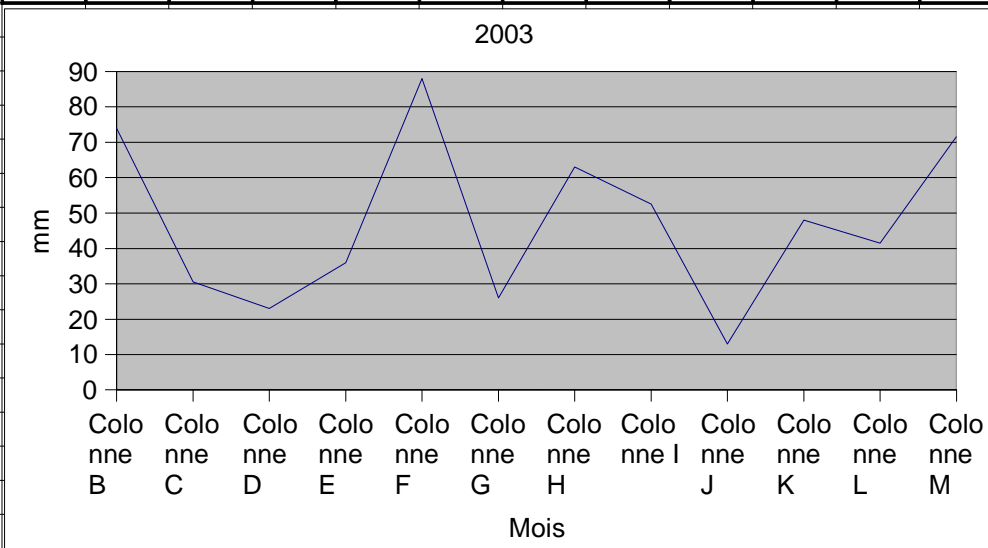
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2005
1		1,5					10		1	9			
2	3						1	12			7	5	
3		1	1,5		3					3	1	3	
4					4	8	11				2	5	
5	2			3	7	2	10					5	
6	5		2		3	3			3				
7			1	8		4					3	1	
8			1	3	2,5		4,5				1		
9	1		2	8,5			7					8	
10				1								2	
11	1	13,5							9				
12	4	7	3				1		27	3	1		
13		4			7						1		
14		17			12			12					
15		2		8	4			7					
16				2,5					1,5		3	2	
17									2,5			1,5	
18	14			4									
19	4	5		1,5			4,5			1		1,5	
20	2	4						4		1		3	
21	5	2		3	3			2		12			
22										5			
23	3		2,5	1		22		1		2			
24	2				5			3					
25			4	9		10	1,5	9			6		
26				1				3	3				
27			1,5	4,5								2,5	
28			9,5				3		1		5	2	
29			7			4	2		3				
30					2,5	2,5	2,5			1			
31	1		4,5				1					10	
	47	57	39,5	58	53	55,5	59	53	51	37	30	51,5	591,5



	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2004
1						8							
2	4					10					1		
3				4			2					5	
4				1				4					
5			4		7		1						
6				6						5			
7			2	4									
8		4	1		13		6			1,5			
9	5				9		7	2,5		2			
10	4				2		6	10,5		5			
11	5						2	1			3,5		
12	10					3	6	3	3	2			
13	10		7			4	2	16		1	1		
14	7							10	2,5	3,5			
15										14			
16	7							3,5	2	14			
17								3,5		4		9	
18				2				10		1		10	
19			1	4				13			6	29	
20	9	1	2			5	6			6,5			
21	2		7				6	2		10	2,5		
22	1	2	6					1			4,5		
23		2		3		4			1			3	
24	1												
25	1							10	2			7	
26								1	1				
27	9												
28	2	1						3	0,5	5,5		5,5	
29	5			1				7,5		2	3	2	
30				10						1			
31					3								
	82	10	30	35	34	34	44	101,5	12	78	21,5	70,5	552,5

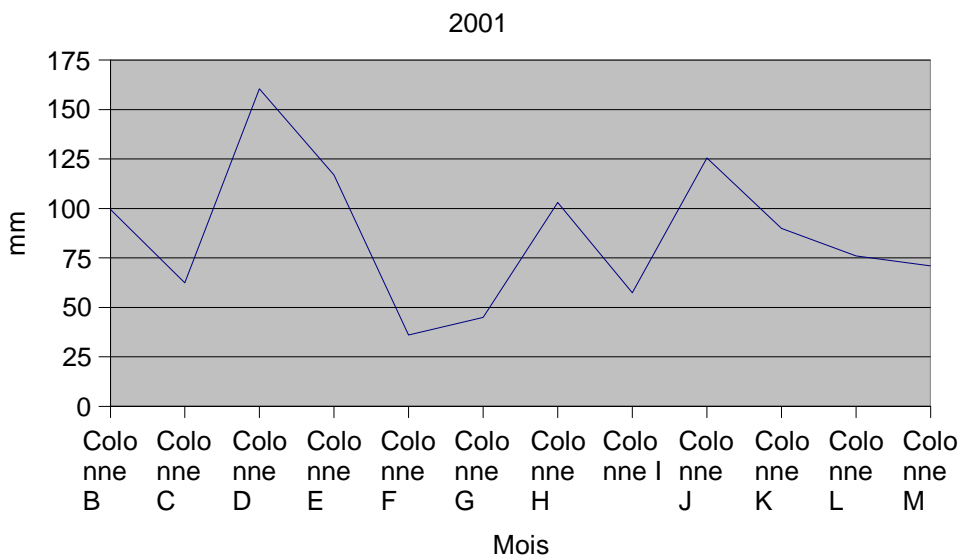


	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2003
1	2		5		1		1				5	12,5	
2	10	12	7	10			13			8			
3	2	3	7	1	2		11			8	6	1	
4	8	6				5	8						
5	5,5	1,5				7,5							
6			4		20				2				
7		3							6	4			
8		2								13			
9						2			3,5				
10		3							1,5				
11						4,5							
12												6	
13											4	1,5	
14	2							3				9	
15								1					
16	3						4						
17								29			8		
18					4	7		7					
19					25						3		
20	2				18								
21	6			3								7	
22	5				2,5							2	
23	5										2	4	
24	2,5				13		7					5	
25					2,5						1	1,5	
26				3			1,5				4		
27	7			11			12,5				3,5	9	
28	2						1,5					5	
29	3			3				12,5				8	
30	9			5			3,5			9	5		
31										6			
	74	30,5	23	36	88	26	63	52,5	13	48	41,5	71,5	567

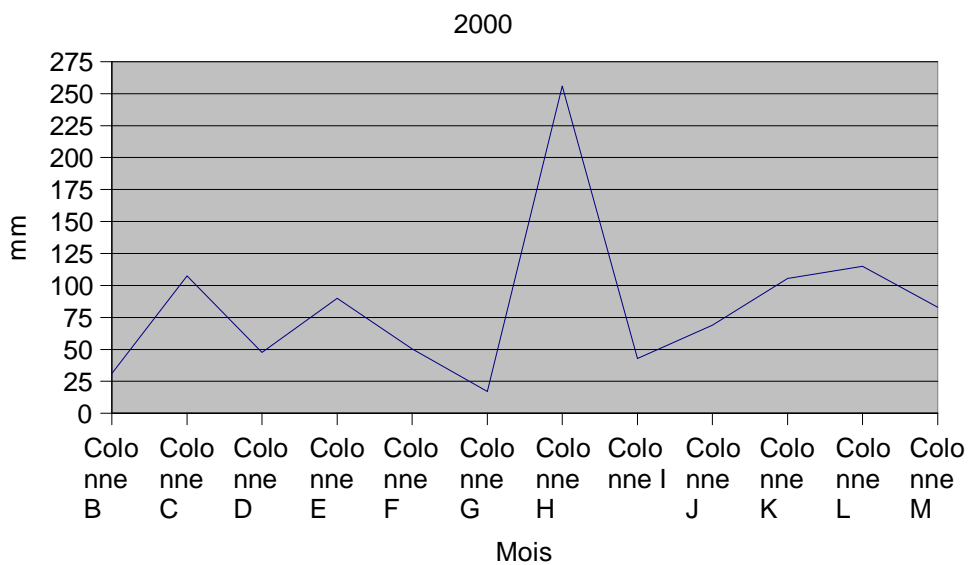




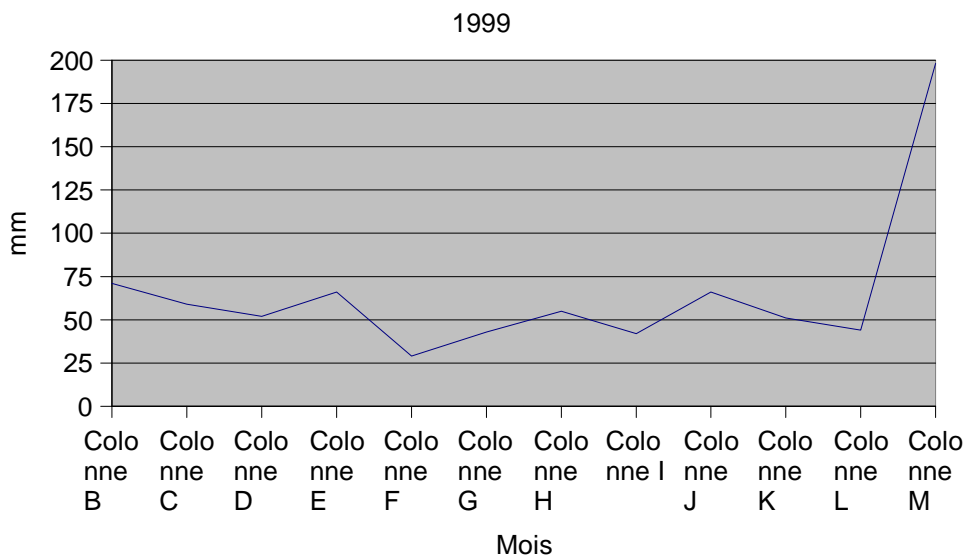
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2001
1	15		5		2,5				2	9		4	
2	6		1		1				1	1		3	
3	2	4						7,5	1	10,5			
4		11	6		14	2		1	1	1		4	
5	13	2	3	5	1		9	1,5	18			2	
6	11	6,5		6,5			24	6,5	4			4	
7	1	8	7	13			7	6	8	5	11		
8		4	3	4		10	6	19		1,5	7		
9		6	4	11		1			6		9		
10	3	6	3	10					1				
11	3		5	7			2						
12	1		7						1,5				
13		7	4				5		2		6		
14			4		1,5	16	13		5				
15			9	2	10		22		2,5				
16			12	6	2	2		7	3,5	2,5			
17				5,5	4	5	5		1				
18	2		4			3	8		25				
19	2		3	5				5	1	1		2	
20			3				2		17				
21			28	10					6	34,5			
22	8	1	19							1		2	
23	5	3	3							2	3	1	
24	8	4	1							6	3	2	
25	2,5		8	5,5						10	2,5		
26	3		2	3,5							6	8	
27	7			2		5			16	5			
28	5		4,5			1					2,5	2	
29			10	16								21	
30	2		2	5					3		26	16	
31								4					
	99,5	62,5	160,5	117	36	45	103	57,5	125,5	90	76	71	1043,5



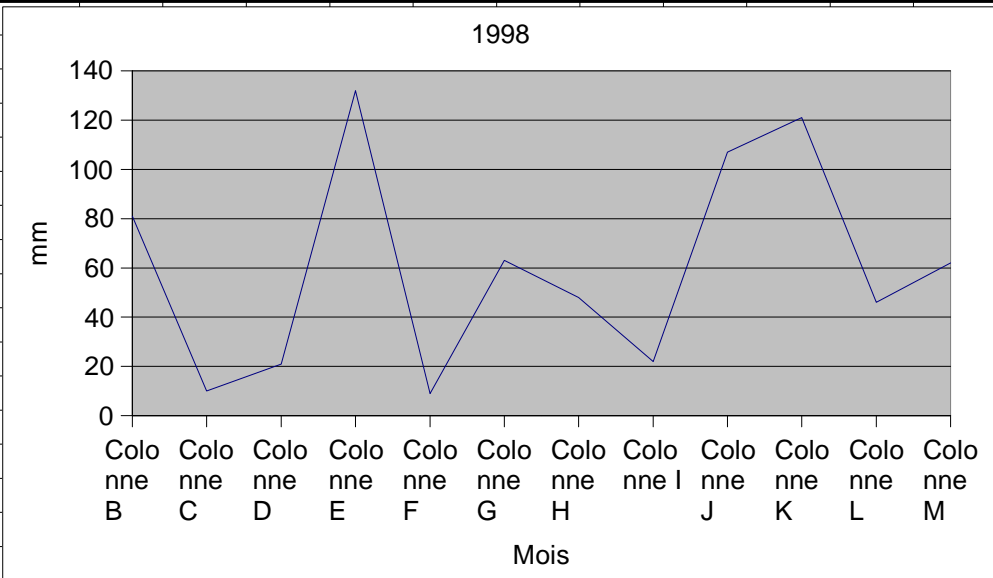
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	2000
1			5	2									
2	4	1	1	2				5	7	3	2	7	
3		1,5					30		2	3	3	2	
4	1		13	3		3		6			2		
5	6					9	24	1	5	1			
6						5	1				10,5	5	
7	2	3			5		4		6		10	6	
8		7					95			4	5	3	
9	4	12					3			9	2		
10							19			14		6	
11		14			8		4			9			
12				2,5								2	
13		8		3					11	4	11		
14		4		2,5			6				4	1	
15		4	2	9			4				1	16	
16		6		1			4	1	6	19			
17		10		2,5						8	5,5	1,5	
18		6		2								3,5	
19		6		2				11		18	6	4	
20		4			2			6	5		2	1	
21				1,5				12			1		
22				5	8						10		
23	8			9							9		
24	1	3	2	11			20				4,5		
25		3	3		2		5				2,5		
26					2		27	1		3,5	19	18	
27			3,5		1,5		3		2			4	
28			2	21	2		2		3		4	3	
29		15		11			5		16				
30	4		6,5		6				6		1		
31	1		9,5		14					10			
	31	107,5	47,5	90	50,5	17	256	43	69	105,5	115	83	1015



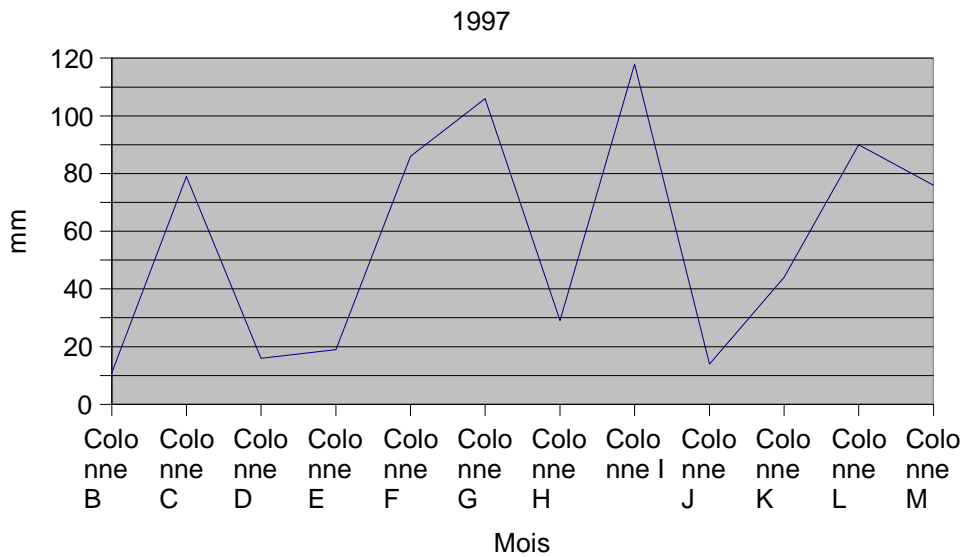
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	1999
1			3				2			2			
2	5		6								19		
3			6	3						23	4		
4	2		1	3		4				2		4	
5		5	5			12	20	2		5		1	
6		7	3			2	17		3		3		
7			1					7	1				
8	10	4	6		3		10	2			1	3	
9	2		2					7			2	5	
10			3		3							2	
11					4		4	5		1		10	
12				7						2	1	28	
13	1			2		4						6	
14	5			5								6	
15				22		9		15					
16				3				1	10				
17	14			1				2	3		1		
18		5			1						2	29	
19		5	2	7	5			1				21	
20		12			5				9		2		
21	1	2		8	8								
22		12	10	2					5		6		
23		2	2	2			2		11		2	6	
24		2		1									
25	2	1							1			17	
26	11		1							14		10	
27	6		1						6		1	7	
28	7	2				6			4			25	
29	5					3			13			7	
30						3							
31										2		11	
	71	59	52	66	29	43	55	42	66	51	44	198	776



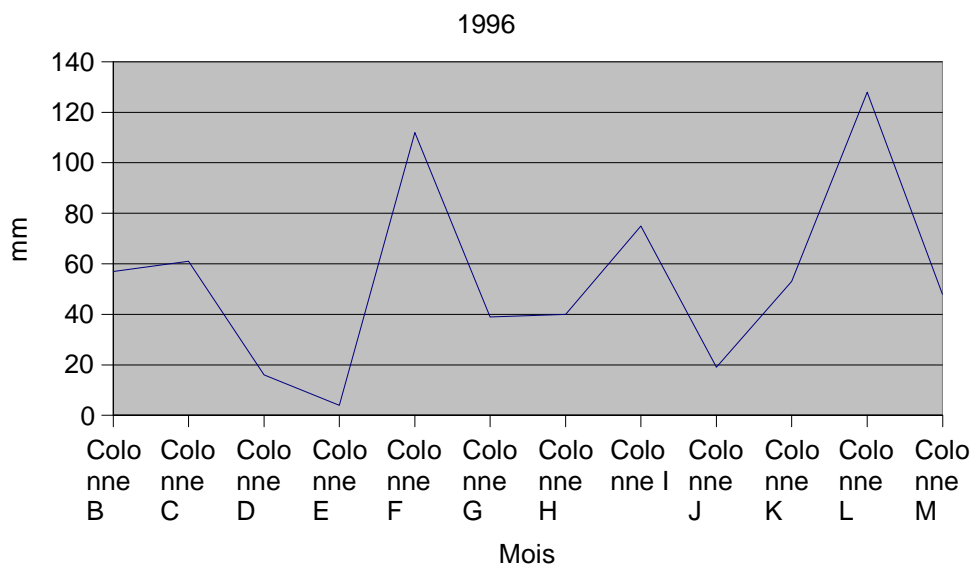
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	1998
1						2	3		19				
2	9			1		3			1				
3	8			11		3		3			6		
4	4		1	7	2			1	3				
5	1		9	6					4				
6	8			3		10			18				
7	4		2	8		5			2		1		
8	1		2	16		1	2		3	3			
9			1	4		1			7	8	1	5	
10				1		1	1			2	2	2	
11			3	5		7			2	4		8	
12			2	1		7			11	10		4	
13				3	2	1			5		2	3	
14				2		9	14		5	2	4		
15	5			3		3				1	2		
16	10			5		6	3		3		1		
17	7			4			15			1			
18				16						5			
19	3									7		3	
20	21			7						14		10	
21				6			1	3		12			
22		5					5	3				1	
23		2					1	6		7			
24								6				2	
25				2						8	3	3	
26				7					3		8	2	
27			1	6					6	14	4	16	
28		3		6	1	2			11				
29				2	3		3			16	11		
30						2			4	7	1		
31					1							3	
	81	10	21	132	9	63	48	22	107	121	46	62	722



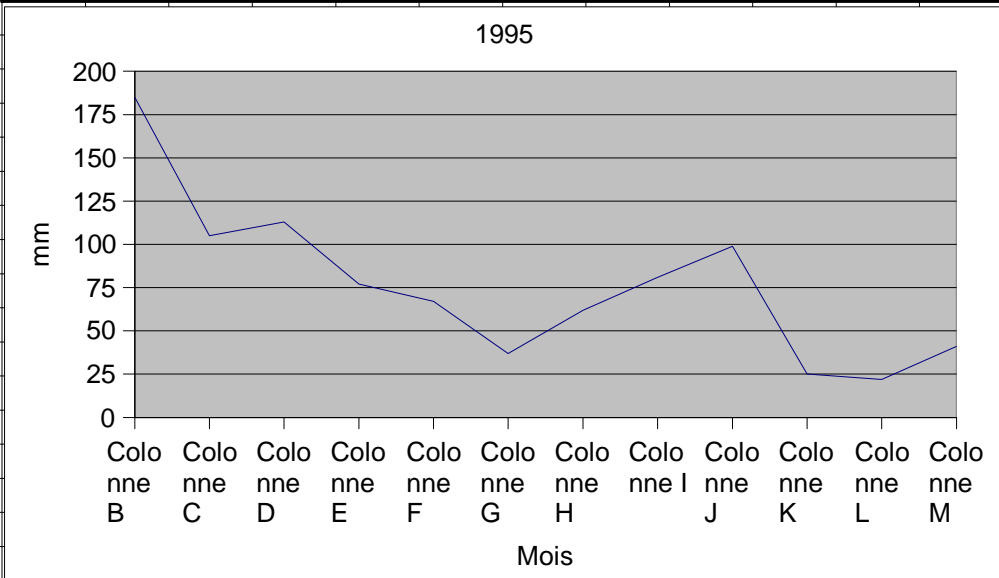
	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	1997
1							6	3				3	
2							3		10				
3			2				6					2	
4							3						
5		12	5		7		5	4			7		
6			5		9			1			1		
7			1		18			4		3	21		
8					6	2		49		4	3	1	
9					3					4	7	1	
10											4	6	
11		3			6					2	3	11	
12		4			4				4	7	4	4	
13		12				7				1		2	
14					15	3				3			
15		9				2				4		5	
16						7				13	7		
17						3					1		
18		5			8	7	4					5	
19	3	4	1				1				2	10	
20			2			16					3		
21					4	4				3	1		
22					6	7					2	10	
23	7					8					4		
24	1					5						3	
25		9					1	1				8	
26		16		4		8							
27		5		10		16					2	3	
28				3		9		45			4	2	
29				2		2					11		
30								6			3		
31								5					
	11	79	16	19	86	106	29	118	14	44	90	76	688



	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	1996
1	1					9	2			5	3	3	
2										14		2	
3												2	
4							7			2		4	
5			3				8			1	5	5	
6	2				10		22					2	
7	19				2						10		
8			3		2								
9											3		
10	9	2					1			2	1		
11	8					12					9		
12	6	3						9			12	5	
13		18		3				15			6		
14		2						17	2				
15					1					7			
16										2			
17					5					3		4	
18		6			10					10	2	6	
19		6			50				3	2		4	
20		5				4			6		16	4	
21			2		7	5		7			10	2	
22			4		3			12					
23	8		4		2	8						5	
24	4	12									5		
25		2		1		1		3			9		
26					9				3		9		
27		3			6				5				
28		2			5			5			2		
29											9		
30								7		5	17		
31													
	57	61	16	4	112	39	40	75	19	53	128	48	652



	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	1995
1	5	1		3					2				
2	3	8					29				2		
3			6				10			5	1		
4		7	2			3			3				
5		1	1			8				12			
6		2	12			11							
7			3						12				
8		4	2			6		39	28				
9	5	5	5						3				
10		2											
11	14	5				1			2				
12		4					5		3				
13	2				17						1		
14	1	4			2	1							
15		11	17				3		3				
16		6	4			4			13		5		
17		5	4						13		10		
18	7		8	6		3			2	1			
19	2	1	20	16	25				3				
20	1	5	4					2					
21	8	1	4									10	
22	40	3		12								9	
23	29	3					5					11	
24		9		4	1			36				5	
25	15	8		4				2	2				
26	8	8		4	6			2				2	
27	12	2	3	20			3		2		3		
28	11		5				7		8				
29	4		11		16					7			
30	16		2	8									
31	2											4	
	185	105	113	77	67	37	62	81	99	25	22	41	914



	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	1994
1	9			7				9	2		1		
2	9	1		4		3		1					
3	1	17		5		12				1			
4	11	5		11						1		9	
5	7			3	2						7	9	
6	8			2	5						4	3	
7	3			3					9				
8		4		4	7	15	1					3	
9		1		10				2	9			5	
10	1	1		11			2	11	16		4	8	
11	6		17	4		2		1	6				
12	8							24	6				
13	10		2								4		
14			1		2							2	
15	4	2		1	20				16		6		
16	4		2		6				2				
17	2		1		1							2	
18			4					15			2		
19			1				1	22			13	5	
20	1	7	10				1	4	5	4		4	
21	2	6	9		1				6	2			
22	2	3			8					4		1	
23		1	2		3	2				7			
24	3	7			3	4				9	1		
25	4	2			7		3						
26	5		2							11		1	
27			2		5			1	1			4	
28	6							3		7		24	
29							3			3		3	
30							5			8		9	
31	2									6			
	108	57	53	65	70	38	16	93	78	63	42	92	775

