

MOIS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
JANVIER								
température moyenne		8,9	8,8	11,7	8,4	10,5	11,0	7,9
vent d'autan (en jours)		5	7	26	19	18	12	8
vent de cers (en jours)		26	24	5	12	13	19	23
pluie (en mm)		60	96	115	65	38	65	14
jours ensoleillés		14	14	20	12	16	15	17
jours nuageux		6	8	1	11	8	7	11
jours de pluie		11	9	10	8	7	9	2
FEVRIER								
température moyenne	9,6	10,2	13,1	8,0	13,6	13,2	8,7	13
vent d'autan (en jours)	8	12	8	5	9	15	2	7
vent de cers (en jours)	20	16	20	24	19	13	26	22
pluie (en mm)	18	89	47	98	25	28	25	71
jours ensoleillés	12	6	15	12	19	20	10	18
jours nuageux	14	11	1	8	6	5	11	2
jours de pluie	2	11	12	9	3	3	7	9
MARS								
température moyenne	12,7	15,8	12,4	12,7	17,8	14,9	13,9	14,3
vent d'autan (en jours)	12	6	8	15	6	8	11	10
vent de cers (en jours)	16	25	23	16	25	23	20	21
pluie (en mm)	NC	27	61	88	15	37	32,5	79
jours ensoleillés	24	17	17	22	25	22	18	20
jours nuageux	5	6	4	5	4	4	5	4
jours de pluie	2	7	10	4	2	5	8	7
AVRIL								
température moyenne	15,1	12,9	16,6	16,0	18,6	15,1	16,3	15,3
vent d'autan (en jours)	15	8	8	8	12	14	10	16
vent de cers (en jours)	15	22	22	22	18	16	20	14
pluie (en mm)	68	165	39	41	15	80	100	64
jours ensoleillés	9	11	21	21	24	13	13	15
jours nuageux	11	4	4	5	3	2	5	7
jours de pluie	10	15	6	4	3	15	12	8

MOIS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
MAI								
température moyenne	20,0	20,6	20,7	19,4	21,0	21,2	20,4	21,6
vent d'autan (en jours)	17	16	13	10	20	12	20	15
vent de cers (en jours)	14	15	18	21	11	19	11	16
pluie (en mm)	NC	49	89	94	65	45	79	54,5
jours ensoleillés	19	23	20	23	20	23	21	20
jours nuageux	8	2	4	3	4	2	3	6
jours de pluie	4	6	7	5	7	6	7	5
JUIN								
température moyenne	23,9	24,6	23,5	25,1	23,0	23,6	23,7	23,5
vent d'autan (en jours)	12	10	8	9	8	9	7	10
vent de cers (en jours)	18	20	22	22	22	21	24	20
pluie (en mm)	82	91	27	51	37	38	18	135
jours ensoleillés	20	23	23	26	19	25	25	20
jours nuageux	5	3	2	2	5	2	2	5
jours de pluie	5	4	5	3	6	4	4	5
JUILLET								
température moyenne	24,6	23,8	29,3	26,8	25,9	26,2	28,2	25,3
vent d'autan (en jours)	6	10	11	11	5	4	10	9
vent de cers (en jours)	25	21	20	20	26	27	21	22
pluie (en mm)	24	91	12	38	52	40	69	48,5
jours ensoleillés	17	22	25	24	24	24	24	21
jours nuageux	10	3	1	2	2	4	1	2
jours de pluie	4	4	5	5	5	3	6	8
AOUT								
température moyenne	27,1	29,3	27,8	25,2	27,8	27,6	27,2	26,8
vent d'autan (en jours)	10	15	5	6	13	8	15	13
vent de cers (en jours)	21	16	26	25	18	23	16	18
pluie (en mm)	39	3	25	69	119	33	76	27,5
jours ensoleillés	25	30	28	24	26	25	22	22
jours nuageux	2	0	0	1	0	0	3	3
jours de pluie	4	1	3	6	5	6	6	6

MOIS	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
SEPTEMBRE								
température moyenne	21,7	21,6	20,7	21,4	24,8	22,9	25	24,5
vent d'autan (en jours)	13	8	3	6	19	13	16	12
vent de cers (en jours)	17	22	27	24	11	17	14	18
pluie (en mm)	96	104	114	75	16	64	30,5	48
jours ensoleillés	21	18	21	19	28	16	22	25
jours nuageux	3	2	0	5	0	3	3	0
jours de pluie	6	10	9	6	2	11	6	5
OCTOBRE								
température moyenne	15,8	17,7	20,7	17,2	20,9	17,3	19,4	17
vent d'autan (en jours)	24	14	21	8	15	5	17	9
vent de cers (en jours)	7	17	10	23	16	26	14	22
pluie (en mm)	76	27	39	42	57,5	57	27,5	115
jours ensoleillés	11	19	24	21	21	15	16	11
jours nuageux	11	5	3	4	6	5	11	10
jours de pluie	9	7	4	6	4	11	4	10
NOVEMBRE								
température moyenne	10,2	14,7	13,8	11,6	14,1	11,2	10,5	13,5
vent d'autan (en jours)	11	12	14	5	14	3	9	9
vent de cers (en jours)	19	18	16	25	16	27	21	21
pluie (en mm)	48	36	35	178	73	111	166	50
jours ensoleillés	17	12	19	10	12	15	15	12
jours nuageux	8	12	7	6	8	3	5	8
jours de pluie	5	6	4	12	10	12	10	10
DECEMBRE								
température moyenne	10,6	10,1	10,2	9,0	9,8	9,8	9,3	12,3
vent d'autan (en jours)	6	9	13	18	7	11	6	16
vent de cers (en jours)	25	22	18	13	24	20	25	15
pluie (en mm)	87	36	77	118	48	48	81	46
jours ensoleillés	13	16	12	14	11	17	15	18
jours nuageux	8	7	10	9	11	9	6	6
jours de pluie	10	8	11	8	9	5	10	7

VILLEPINTE

Observations météorologiques
de 1993 à 2011

RECAPITULATIF ANNEE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
température moyenne	17,4	17,5	18,1	17,0	18,8	17,8	17,8	17,9
vent d'autan (en jours)	134	125	119	127	147	120	135	134
vent de cers (en jours)	197	240	246	240	218	245	231	232
pluie (en mm)	538	778	661	1007	587,5	619	769,5	752,5
jours ensoleillés	188	211	239	236	241	231	216	219
jours nuageux	85	61	44	51	60	47	62	64
jours de pluie	61	90	85	78	64	88	89	82

JOURS DE NEIGE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
dates	28-févr	20-janv	14-déc	06-janv			10-janv	
	01-mars			21-janv			11-janv	
	02-mars						10-févr	
							11-févr	
							20-nov	
							21-nov	
nombre de jours	3	1	1	2			6	
hauteur							19 mm	

JOURS DE GEL	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
dates			03-janv	21-févr	24-avr	22-janv	11-févr	17-janv
			13-janv	04-avr	03-déc	06-févr	16-déc	
			21-mars	26-déc	18-déc	14-avr	21-déc	31-déc
			30-mars			20-nov		
			22-avr			22-déc		
nombre de jours			3+4+2+2+1	1+2+6	1+1+1	2+2+1+6+2	5+1+2	7 + 1
température la plus basse			-5	-4	-3	-5	-5	-3

**Observations météorologiques
de 1993 à 2011**

JOURS DE CANICULE	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
dates			19-juil					
nombre de jours			2					
température la plus haute			35					

CRUE DU FRESQUEL	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
date								11-juin
	mai	25-juin	17-juil	3-4 février	6-7 février			
	1910	1940	1944	1952	1959			

MOIS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
JANVIER								
température moyenne	9,8	10,9	6,9	7,9	8,6	7,2	11,8	11,6
vent d'autan (en jours)	16	17	5	6	8	13	7	11
vent de cers (en jours)	15	14	26	25	23	21	24	19
pluie (en mm)	68	33,5	56	145	35	61	21,5	75
jours ensoleillés	7	18	11	8	13	10	18	14
jours nuageux	13	9	13	10	11	14	8	9
jours de pluie	11	4	8	13	7	7	5	8
FEVRIER								
température moyenne	10,6	12,3	7,5	9,9	6,3	9,2	12,4	13,2
vent d'autan (en jours)	6	4	10	10	6	5	8	3
vent de cers (en jours)	22	24	18	19	22	23	20	25
pluie (en mm)	13	76	58	13	40,5	16	119	7,5
jours ensoleillés	18	12	13	15	12	16	11	21
jours nuageux	7	7	9	11	9	7	6	4
jours de pluie	3	9	4	3	7	3	11	4
MARS								
température moyenne	16,5	15,5	15,3	12,7	12,4	13,6	13	12,8
vent d'autan (en jours)	11	12	19	9	14	10	7	3
vent de cers (en jours)	20	19	12	22	17	21	21	25
pluie (en mm)	72	15	34	47,5	21	103	52	72
jours ensoleillés	20	22	23	21	15	16	16	9
jours nuageux	2	7	3	2	11	5	4	5
jours de pluie	9	2	5	8	5	10	11	17
AVRIL								
température moyenne	15,2	16,7	17,2	14,9	16,2	17,7	19,6	16,5
vent d'autan (en jours)	6	7	17	9	13	8	19	9
vent de cers (en jours)	24	23	13	21	17	22	11	18
pluie (en mm)	80	71	55,5	113	63	24	46	71,5
jours ensoleillés	18	16	20	18	17	22	21	11
jours nuageux	4	7	5	4	6	7	2	8
jours de pluie	8	7	5	8	7	2	7	11

MOIS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
MAI								
température moyenne	21,1	18,8	21,9	20	20,8	22,3	20,2	21,7
vent d'autan (en jours)	9	9	11	10	15	15	9	24
vent de cers (en jours)	22	22	20	21	16	16	22	7
pluie (en mm)	47	64	69	45	41,5	35	146	107
jours ensoleillés	16	16	23	18	21	23	14	16
jours nuageux	7	7	2	8	5	4	4	6
jours de pluie	8	8	6	5	5	4	13	9
JUIN								
température moyenne	26	25,6	29	26,7	27,2	27,8	24,4	24,2
vent d'autan (en jours)	3	13	17	10	13	17	10	6
vent de cers (en jours)	27	17	13	20	17	13	20	22
pluie (en mm)	47	80,5	60	16	32	16,5	58,5	44,5
jours ensoleillés	24	23	29	24	26	26	22	14
jours nuageux	3	3	0	8	2	0	1	15
jours de pluie	3	5	1	2	2	4	7	11
JUILLET								
température moyenne	27	24,9	30,6	27,1	28,6	32	26,1	28
vent d'autan (en jours)	5	4	8	14	8	10	8	7
vent de cers (en jours)	26	27	23	17	23	21	23	21
pluie (en mm)	41	26,5	8	8	5	27,5	38	34
jours ensoleillés	20	23	27	25	26	28	22	23
jours nuageux	6	3	3	3	2	0	3	2
jours de pluie	5	5	1	3	3	3	6	6
AOUT								
température moyenne	29,1	25,5	32,4	27,2	35,5	26,4	25,5	28,6
vent d'autan (en jours)	11	5	11	13	9	4	8	7
vent de cers (en jours)	20	26	20	18	22	27	23	23
pluie (en mm)	26	78	52	67,5	44	36	59,5	22,5
jours ensoleillés	26	16	26	22	20	24	19	21
jours nuageux	1	8	0	2	7	2	3	2
jours de pluie	4	7	5	7	4	5	9	8

MOIS	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
SEPTEMBRE								
température moyenne	22,4	23	24	24	23,5	24,6	23,5	23,7
vent d'autan (en jours)	9	11	15	13	11	16	8	10
vent de cers (en jours)	21	19	15	17	19	14	23	18
pluie (en mm)	36	27	43	57	108,5	86	15,5	22,5
jours ensoleillés	22	25	22	24	20	18	20	20
jours nuageux	5	1	3	2	3	2	7	3
jours de pluie	3	4	5	4	7	10	4	7
OCTOBRE								
température moyenne	21,8	19,2	16,1	19,7	19,1	20,9	18,1	19,7
vent d'autan (en jours)	20	15	15	19	23	20	9	11
vent de cers (en jours)	11	16	16	12	8	11	22	19
pluie (en mm)	10	75	37	109	51	60,5	38,5	44
jours ensoleillés	23	23	17	18	13	20	17	19
jours nuageux	5	2	6	4	9	3	8	6
jours de pluie	3	6	8	9	9	8	6	6
NOVEMBRE								
température moyenne	10,5	13,6	13,8	11,2	11,9	15,7	11,2	11,1
vent d'autan (en jours)	5	12	14	3	10	15	2	8
vent de cers (en jours)	25	18	16	27	20	15	28	21
pluie (en mm)	58,5	61	44	47,5	108	34	11,5	158
jours ensoleillés	10	12	12	15	16	23	20	8
jours nuageux	12	7	10	9	5	3	8	11
jours de pluie	8	11	8	6	9	4	2	11
DECEMBRE								
température moyenne	7,9	10,8	9,4	9	6,1	9,2	8,9	7,8
vent d'autan (en jours)	5	16	13	8	3	10	8	12
vent de cers (en jours)	26	15	18	23	28	21	21	19
pluie (en mm)	10	83	180	59	45,5	9	56	83,5
jours ensoleillés	25	12	14	12	14	18	16	7
jours nuageux	5	11	8	10	10	9	9	12
jours de pluie	1	8	9	9	7	4	7	12

RECAPITULATIF ANNEE	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
température moyenne	18,2	18,0	18,7	17,5	18,0	18,9	17,9	18,2
vent d'autan (en jours)	106	125	155	124	133	143	103	111
vent de cers (en jours)	259	240	210	242	232	225	258	237
pluie (en mm)	508,5	690,5	696,5	727,5	595	508,5	662	742
jours ensoleillés	229	218	237	220	213	244	216	183
jours nuageux	70	72	62	73	80	56	63	83
jours de pluie	66	76	65	77	72	64	88	110

JOURS DE NEIGE	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
dates			17-févr		24-janv	28-janv	23-janv	
					28-janv	05-mars		
					22-févr			
					04-mars			
nombre de jours			1		4	2	1	
hauteur					8 mm	7 mm	14 mm	

JOURS DE GEL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
dates	09-janv	12-janv	10-janv	03-janv	04-janv	24-janv	24-janv	27-janv
	02-févr			25-févr	03-févr	06-févr	12-mars	05-févr
	14-déc			01-mars	01-mars	13-mars	16-nov	28-nov
					18-nov	10-déc	13-déc	24-déc
					01-déc			
nombre de jours	1 + 3 + 13	5	1	6 + 4 + 5	7+11+6+1+14	4+8+3+12	7+1+4+7	1+2+3+2
température la plus basse	-6	-2	-1	-3	-6	-6	-6	-3

VILLEPINTE**Observations météorologiques
de 1993 à 2011**

JOURS DE CANICULE	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
dates	01-août	29-juil	12-juil	31-juil	03-juil	01-juil		05-août
			02-août					
nombre de jours	1	1	15	1	1	8		1
température la plus haute	37	35	41	36	35	37		35

CRUE DU FRESQUEL	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
date								

MOIS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
JANVIER								
température moyenne	7,9	6,3	8,4					
vent d'autan (en jours)	13	8	9					
vent de cers (en jours)	18	22	22					
pluie (en mm)	113	81	36					
jours ensoleillés	8	12	15					
jours nuageux	14	8	13					
jours de pluie	9	10	3					
FEVRIER								
température moyenne	10,6	8,7	10,6					
vent d'autan (en jours)	7	9	7					
vent de cers (en jours)	11	19	21					
pluie (en mm)	39	42	57					
jours ensoleillés	11	12	12					
jours nuageux	10	9	11					
jours de pluie	7	7	6					
MARS								
température moyenne	14,7	11,7	13,5					
vent d'autan (en jours)	4	13	15					
vent de cers (en jours)	27	18	16					
pluie (en mm)	41	44	88					
jours ensoleillés	17	18	16					
jours nuageux	5	6	7					
jours de pluie	9	7	8					
AVRIL								
température moyenne	15,2	18,9	20,3					
vent d'autan (en jours)	9	12	16					
vent de cers (en jours)	21	18	14					
pluie (en mm)	142,5	36,5	22					
jours ensoleillés	9	22	21					
jours nuageux	9	5	5					
jours de pluie	12	3	4					

MOIS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MAI								
température moyenne	21,4	18,7	22,9					
vent d'autan (en jours)	19	8	15					
vent de cers (en jours)	12	23	16					
pluie (en mm)	41,5	93	42					
jours ensoleillés	16	14	23					
jours nuageux	8	7	4					
jours de pluie	7	10	4					
JUIN								
température moyenne	26,6	24,3	23,0					
vent d'autan (en jours)	6	5	7					
vent de cers (en jours)	24	25	23					
pluie (en mm)	30,5	66	46					
jours ensoleillés	20	17	14					
jours nuageux	4	5	5					
jours de pluie	7	8	11					
JUILLET								
température moyenne	27,4	28,8						
vent d'autan (en jours)	7	7						
vent de cers (en jours)	24	24						
pluie (en mm)	68	27						
jours ensoleillés	21	25						
jours nuageux	5	4						
jours de pluie	5	2						
AOUT								
température moyenne	30,1	28,7						
vent d'autan (en jours)	9	6						
vent de cers (en jours)	22	25						
pluie (en mm)	41	8						
jours ensoleillés	24	26						
jours nuageux	1	3						
jours de pluie	6	2						

MOIS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
SEPTEMBRE								
température moyenne	25,6	23,7						
vent d'autan (en jours)	9	9						
vent de cers (en jours)	21	21						
pluie (en mm)	26	38,5						
jours ensoleillés	21	19						
jours nuageux	5	6						
jours de pluie	4	5						
OCTOBRE								
température moyenne	20,1	17,3						
vent d'autan (en jours)	9	14						
vent de cers (en jours)	22	17						
pluie (en mm)	57	113						
jours ensoleillés	17	16						
jours nuageux	7	9						
jours de pluie	7	6						
NOVEMBRE								
température moyenne	14,1	12,1						
vent d'autan (en jours)	12	10						
vent de cers (en jours)	18	20						
pluie (en mm)	58	48						
jours ensoleillés	14	9						
jours nuageux	7	12						
jours de pluie	9	9						
DECEMBRE								
température moyenne	8,9	7,8						
vent d'autan (en jours)	11	14						
vent de cers (en jours)	20	17						
pluie (en mm)	59	9						
jours ensoleillés	10	14						
jours nuageux	11	13						
jours de pluie	9	4						

RECAPITULATIF ANNEE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
température moyenne	18,6	17,3						
vent d'autan (en jours)	115	115	69	0	0	0	0	0
vent de cers (en jours)	240	249	112	0	0	0	0	0
pluie (en mm)	716,5	606	291	0	0	0	0	0
jours ensoleillés	188	204	101	0	0	0	0	0
jours nuageux	86	87	45	0	0	0	0	0
jours de pluie	91	73	36	0	0	0	0	0

JOURS DE NEIGE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
dates	06-févr	02-janv						
		07-janv						
		08-janv						
		11-févr						
		08-mars						
		04-mai						
nombre de jours	1	6						
hauteur	12 mm	49 mm						

JOURS DE GEL	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
dates	06-janv	07-janv						
	13-févr	01-févr						
	16-déc	06-mars						
		27-nov						
		01-déc						
nombre de jours	4+7+6	7+9+8+3+12						
température la plus basse	-5	-7						

VILLEPINTE**Observations météorologiques
de 1993 à 2011**

JOURS DE CANICULE	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
dates	01-juil	11-juil						
	18-août	21-août						
nombre de jours	10	3						
température la plus haute	37	37						

CRUE DU FRESQUEL	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
date								