



THERE IS NO PLANET B



BIODIVERSITÉ CLIMAT

TEMPÉRATURES DU SUD ARDÈCHE

SOMMAIRE

Rédacteur : xtophe

MAJ 03/09/2022

Page 1	Page de couverture et sommaire
Page 2	Récapitulatif des moyennes de la station de Lanas (avec pluviométrie) + qq données France
Page 3	Bilan de 4 stations météo d'Ardèche : Lanas, Grospierres, Vallon Pt Arc, St Sauveur Cruzières
Page 4	Bilan de 4 stations météo d'Ardèche : Loubaresse, Antraïgues, Cros de Géorand, Issanlas
Page 5	Bilan des moyennes mensuelles et annuelles des températures de la station de Lanas
Pages 6 à 17	Températures mensuelles, par années, avec moyennes décennales, de la station de Lanas
Page 18	Tableau des températures moyennes mensuelles et annuelles de France métropolitaine

Sources : données publiques Météo-France : [les stations](#) – [France](#) et données : [Météociel](#)

Sur www.ardeche-garrigues.com : MAJ mensuelle de ce fichier – Diapo des T à différentes périodes

Historique France métropolitaine selon Météo France

- 1000-1900 : tendance très lente au refroidissement (-0.3°C en 900ans)
- 1901-1945 : réchauffement lent, significatif, à environ +0.1°C par décennie (total+0.4°C)
- 1945-1979 : stagnation à léger refroidissement, non significatif, à -0.04°C par décennie (total -0.15°C)
- 1979-2009 : réchauffement rapide, très significatif de +0,4°C par décennie soit +1,2°C

Selon le GIEC, la T moyenne planétaire a augmenté de 1,1°C à 1,2°C depuis l'époque préindustrielle

Températures de la station de Lanas (en °C et selon les relevés de Météo France)

M Max = moyenne des Températures maximales				M Mini = moyenne des Températures minimales									
Moy : moyenne des M Max et des M Mini				T Mini et T Maxi : T mini et maxi (sur les pages mensuelles)									
	Lanas 2010 – 2019			Lanas 1990 – 2010			Lanas 2000 – 2009			Lanas 2015 – 2021			Fr 15-21
	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	Moy
Janvier	9,8	1,9	5,9	9,1	1	5	9,1	1	5	9,8	2	5,9	5,8
Février	10,4	1,3	5,9	10,8	1,4	6,1	10,9	1,7	6,3	11,8	2,6	7,2	7,1
Mars	15,3	4,3	9,8	14,9	4,2	9,6	14,7	4,2	9,4	15,5	4,4	9,95	9,2
Avril	18,8	7,4	13,1	17,6	6,8	12,2	17,9	7,2	12,6	18,8	6,9	12,9	12,2
Mai	21,8	10,4	16,1	22,1	10,6	16,4	23,4	10,6	17	22,2	10,7	16,5	15,4
Juin	27,5	14,7	21,1	26,5	14,3	20,4	27,7	15	21,3	27,95	15,1	21,5	19,8
Juillet	30,5	17,2	23,8	29,6	16,7	23,1	29,3	16,6	22,6	31,3	17,7	24,5	22,1
Août	29,9	16,4	23,2	29,3	16,4	22,8	28,7	16,3	22,5	30,5	16,8	23,6	21,6
Sept	25,1	13,3	19,2	23,5	12,6	18,1	24,2	13,3	18,8	25,8	13,45	19,6	18,3
Oct	19,4	9,9	14,6	18,2	9,3	13,8	18,8	9,2	14	19	9,2	14,1	13,8
Nov	13,4	5,5	9,4	12,6	4,7	8,7	13	5,2	9,1	13,7	5,15	9,5	9,3
Déc	10,7	3,5	7,1	9,1	1,6	5,3	9,2	1,5	5,3	10,9	2,6	6,7	7,2
Annuel	19,4	8,8	14,1	18,6	8,3	13,4	18,9	8,5	13,7	19,8	8,9	14,3	13,5
Moyennes extrapolées de Lanas :				1970-1980 : 12,5°C			1980-1990 : 12,7°C			1990-2000 : 13,1°C			
Ouverture Station Lanas : 01/11/90				Températures moyennes nationales métropolitaines (en °C)									
Pluviométrie Lanas (en mm)													
2011	658	900	2021			1981 – 2010		2015- 2021					
2012	757	293	2022			Moyenne		12,5°C		13,45°C			
2013	1049		2023			Janvier		5		5,8		Année record	
2014	1469		2024			Février		5,7		7,1		2020	
2015	758		2025			Mars		8,7		9,2			
2016	1041		2026			Avril		11,1		12,2			
2017	579		2027			Mai		15		15,4		2018-2021	
2018	1318		2028			Juin		18,3		19,8		2015-2021	
2019	795		2029			Juillet		20,8		22,1		2001-2030	
2020	713		2030			Août		20,6		21,6		1991-2020	
Pluviométrie moyenne Lanas						Sept		17,3		18,3		1981-2010	
1990 – 2010 : 1074 mm						Octobre		13,5		13,3		1971-2000	
2011 – 2020 : 914 mm						Novembre		8,5		9,3		1961-1990	
						Décembre		5,6		7,2		1951-1980	

BILAN DE 4 STATIONS SUD-ARDÈCHE

LANAS de 1990 à 2020 (station 07131001 ouverte le 01/11/1990) – Alt.265m

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	1	1,4	4,2	6,8	10,6	14,3	16,7	16,4	12,6	9,3	4,7	1,6	8,3
Moy maxi	9,1	10,8	14,9	17,6	22,1	26,5	29,6	29,3	23,5	18,2	12,6	9,1	18,7
Moy	5	6,1	9,6	12,2	16,4	20,4	23,1	22,8	18,1	13,8	8,7	5,3	13,5
T + élevée	20,3	22,3	26,9	28,7	33	41,4	39	40,8	34,2	30,3	23,9	18,6	41,4
	10-2015	27-2019	18-1997	10-2011	30-2001	28-2019	24-2019	12-2003	16-2019	02-2011	16-2015	04-2003	2019
T + basse	-10,4	-10,6	-10	-2,7	1,7	6,3	8,4	8,7	3,3	-3,1	-7,1	-9,6	-10,6
	04-1993	05-2012	02-2005	14-1998	05-1991	21-1992	03-1996	30-1998	29-1993	26-2003	23-1998	30-2005	2012
P maxi (mm)	78,3	77,8	58,8	63	136,4	67,6	90	108,6	215	178,8	137,4	145	215
	26-2018	04-1994	17-2013	24-1994	27-1998	05-1999	28-2013	17-2004	07-2010	21-2008	17-2006	01-2003	2010
P moy (mm)	83,4	52,8	46,9	81,7	97	74,6	41,4	65,2	157,6	157,8	124,8	91,1	1074

GROSPIERRES de 1979 à 2020 (station 07101001 ouverte le 01/08/1978) – Alt.127m

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	-0,7	-0,2	2,7	5,4	9,2	12,5	14,8	14,3	11,2	8,3	3,5	0,5	6,8
Moy maxi	9,8	11,8	16,1	18,7	23,2	27,5	31,1	30,6	25,5	19,7	13,6	10	19,8
Moy	4,6	5,8	9,4	12,1	16,2	20	23	22,5	18,3	14	8,6	5,2	13,3
T + élevée	22,6	24,6	28,9	31,2	35,4	43,2	41,9	43,1	37,5	32,7	24,7	20	43,2
	10-2015	27-2019	28-2012	24-2007	30-2001	28-2019	22-2019	13-2003	16-2019	02-2011	07-2013	05-2011	2019
T + basse	-15,1	-12	-13	-3,9	-0,4	2,9	6,6	2,2	1,8	-4	-11,3	-12,6	-15,1
	16-1985	06-2012	02-2005	22-1991	07-1991	06-1989	13-1993	30-1986	27-2010	26-2003	28-1985	12-2001	1985
P maxi (mm)	77,7	66,5	57,7	77,8	209	60,2	90,4	197,2	242,6	150	161,5	152	242
	26-2018	04-1994	17-2013	26-2015	27-1998	20-1996	28-2013	09-2018	13-2015	21-2008	17-2006	01-2003	2015
P moy (mm)	80,4	58,4	49,5	87,7	91,2	65,8	43,2	57,1	127,2	168,6	122,8	97,1	1046

VALLON PT D'ARC de 1991 à 2020 (station 07330004 ouverte le 01/01/1991) – Alt.120m

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	0,6	0,9	3,6	6,1	10	13,4	15,5	15,4	11,9	9,2	4,6	1,5	7,8
Moy maxi	8,5	11,3	16,2	19,2	23,8	28	31,2	30,8	24,7	18,6	12,5	8,8	19,5
Moy	4,6	6,1	9,9	12,7	16,9	20,7	23,3	23,1	18,3	13,9	8,6	5,1	13,6
T + élevée	19,7	22,2	29,1	31,2	35	40,8	40,5	42,1	36,6	30	21,9	17,7	42,1
	28-2002	28-2019	18-1997	29-2005	30-2001	28-2019	17-2005	11-2003	03-2005	02-2011	15-2015	11-1994	2003
T + basse	-10,5	-10,2	-12,5	-3,5	-0,8	5,9	7,1	7,6	2,1	-2,9	-8,6	-10,3	-12,5
	04-1993	25-2005	02-2005	22-1991	06-1991	21-1992	11-1993	30-1998	27-2010	26-2003	23-1998	30-2005	2005
P maxi (mm)	85,6	87	48,2	61	200	76	61	162,2	274	126	163,8	164,2	274
	26-2018	04-1994	17-2013	15-2005	27-1998	14-2007	30-1991	09-2018	22-1993	06-1997	17-2006	01-2003	1993
P moy (mm)	75,8	50,1	42,9	79,5	93,4	59,6	46,5	58,5	151,7	142,1	120,5	82,9	1003

St SAUVEUR C de 2000 à 2020 (station 07294001 ouverte le 01/05/2000 – fermée 04/2021) – Alt.149m

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	0,7	1,2	3,9	7,1	10,8	14,5	16,5	16,2	12,6	9,9	5	1,4	8,4
Moy maxi	10,4	12,2	16,1	19,6	23,7	29,1	31,5	31	25,7	20,1	14,5	10,4	20,4
Moy	5,5	6,7	10	13,3	17,2	21,8	24	23,6	19,2	15	9,8	5,9	14,4
T + élevée	21,8	23,9	27,1	30,8	35	43	40,1	42,3	36,2	32,1	24,2	20,7	43
	28-2002	27-2019	21-2002	29-2005	29-2001	28-2019	26-2006	12-2003	04-2016	02-2011	15-2015	04-2013	2019
T + basse	-7,9	-9,9	-11,4	-1,6	1,8	7,3	8,7	8,7	3,5	-2,4	-7,1	-9,8	-11,4
	12-2010	05-2012	02-2005	05-2019	01-2004	05-2001	11-2007	22-2007	27-2010	30-2012	18-2007	30-2005	2005
P maxi (mm)	73,5	43	52,5	58	53	64,5	100	181	268	100	151	125	268
	26-2018	27-2016	15-2002	26-2015	16-2008	14-2007	16-2003	09-2018	08-2012	30-2010	17-2006	01-2003	2002
P moy (mm)	73,8	54,9	58,9	66,3	75,8	53,7	41,1	61,8	154,5	161,7	134,8	95,7	1033

Record de chaleur en France (Météo-France - Wikipédia): 46 °C à Vérargues (34) le 28 juin 2019

BILAN DE 4 STATIONS SUD-ARDÈCHE

ANTRAÏGUES de 1992 à 2020 (station 07011004 ouverte le 01/11/1992) – Alt.600m

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	1,8	2	4,2	6,5	10,2	13,6	15,7	15,7	12	9,3	4,9	2,3	8,2
Moy maxi	7,5	8,7	12,3	15,1	19,8	23,9	26,7	26,4	20,8	16,2	10,7	7,8	16,4
Moy	4,6	5,3	8,3	10,8	15	18,8	21,2	21	16,4	12,8	7,8	5,1	12,3
T + élevée	19,4	22,3	25,1	28,6	30,9	37,1	36	39,3	32,6	28,5	23,3	19,4	39,3
	08-13	23-20	18-97	29-05	29-01	28-2019	24-19	13-03	05-2006	02-2011	20-94	13-94	2003
T + basse	-8,3	-12	-8,5	-2,1	1,6	6,2	7,6	7,5	4,1	-2	-4,9	-10,4	-12
	05-95	04-12	01-05	14-98	07-97	12-19	12-93	27-11	28-93	28-12	22-99	14-2001	2012
P maxi (mm)	112,5	98	84,3	93,1	115,5	71	103,4	280	350,9	223,8	291,9	195	350
	06-94	03-94	17-13	25-19	27-98	12-20	28-13	17-04	18-14	21-08	03-14	01-03	2014
P moy (mm)	133,5	74,7	55	114,3	122,4	68,5	61,1	109,7	176,7	236	204,7	160	1516

LOUBARESSSE de 1947 à 2020 (station 07144001 ouverte le 01/01/1942) – Alt.1220m

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	-2,5	-2,5	-0,5	1,7	5,7	9,1	11,7	11,8	8,6	5,5	0,8	-1,5	4
Moy maxi	3,6	3,8	6,8	9,4	13,6	17,9	21,3	21	16,4	11,8	6,8	4,3	11,4
Moy	0,6	0,6	3,1	5,7	9,7	13,5	16,5	16,4	12,5	8,6	3,8	1,4	7,7
T + élevée	16,8	19,4	20,6	25,2	26,2	33,6	33,2	33,2	28,3	24	21,4	19	33,6
	20-2008	27-2019	17-2014	19-1949	28-1947	28-2019	31-1947	01-1947	12-1962	02-2011	02-1981	02-2015	2019
T + basse	-23,8	-25	-19,8	-15,8	-6,4	-1	1,2	0,2	-2,2	-7,9	-13	-23,2	-25
	12-1987	10-1956	06-1949	06-1948	05-1987	06-1989	07-1948	30-1986	16-1948	28-2012	22-1988	08-1952	1956
P maxi (mm)	170,8	147,9	166,8	166,2	202,5	134,6	126,4	214,2	283,5	299,2	332,5	255,3	332
	27-1960	19-1976	20-1956	25-1983	19-1993	02-1963	20-2014	28-1976	20-1980	20-2019	01-2008	19-1958	2008
P moy (mm)	174,9	116,5	94,3	190,4	178,3	101,2	52,9	79,6	196,4	296,9	297,6	211,2	1990

CROS DE GÉORAND de 1955 à 2020 (station 07075001 ouverte le 01/01/1952)- Alt.1011

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	-4,4	-4,2	-2	0,3	4,1	7,1	9,2	8,7	5,8	3,8	-0,3	-3,2	2,1
Moy maxi	3,6	4,8	8,2	11	15,5	19,5	23	22,4	17,8	13	7,4	4,2	12,6
Moy	-0,4	0,3	3,1	5,6	3,8	13,3	16,1	15,5	11,8	8,4	3,5	0,5	7,3
T + élevée	18,5	22,5	22,2	25,5	28,2	37,7	35	36,3	31,5	27,4	22,6	16,5	37,7
	27-16	26-19	16-19	07-11	13-15	27-19	30-83	12-03	17-20	26-17	01-20	04-61	2019
T + basse	-29	-26,8	-24,5	-10,1	-8,4	-3,8	-3,2	-4	-6,8	-9,5	-17,2	-23,1	-29
	05-71	15-56	01-05	19-74	01-76	04-62	07-62	31-86	20-62	26-03	27-55	30-64	1971
P maxi (mm)	134,9	113,6	166,7	138,9	161,4	148	74,6	101,8	286	243	254	233	286
	31-55	11-75	21-56	03-87	19-93	12-20	30-82	03-63	20-80	20-19	12-96	24-57	1980
P moy (mm)	107,8	71,3	67,9	134,7	135,2	80,3	58,6	70	138,7	173,4	181,2	130,2	1349

ISSANLAS de 1952 à 2020 (station 07105001 ouverte le 01/01/1950) – Alt.1209

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel
Moy mini	-4,1	-3,9	-1,9	0,4	4,3	7,5	9,7	9,6	6,6	4	-0,6	-3,1	2,4
Moy maxi	2,5	3,1	6,2	9	13,6	17,7	21,1	20,7	16,3	11,7	5,9	3,1	11
Moy	-0,8	-0,4	2,2	4,7	9	12,6	15,4	15,2	11,4	7,9	2,6	0	6,7
T + élevée	17,5	19,2	21,6	21,7	26	33,7	33	32,3	30,5	23,6	21,5	18,7	33,7
	20-08	28-60	11-90	25-98	30-15	27-19	30-83	05-03	16-87	20-14	29-79	02-15	2019
T + basse	-23	-25	-24	-12	-5,1	-2,8	0	0,2	-3	-9	-15	-19,8	-25
	07-85	10-56	01-05	13-58	15-95	04-53	07-62	30-56	21-78	30-97	28-85	24-62	1956
P maxi (mm)	45,2	66,6	116	125,5	280	114,1	90,4	76,05	119,7	149,5	208	136	280
	27-60	11-51	21-56	18-64	17-99	12-20	30-82	29-07	20-80	06-77	01-08	23-73	1999
P moy (mm)	69,5	51,1	52,4	102,6	123,9	85,2	59,5	72,7	123,5	133,9	119,9	82,9	1077

Record de froid en France (Wikipédia): -36,7 °C à Mouthe (25) le 13 janvier 1968

MOYENNES DES TEMPÉRATURES STATION AUBENAS – LANAS SELON MÉTÉO FRANCE

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	Annuel	Dec	
2030															
2029															
2028															
2027															
2026															
2025															
2024															
2023															
2022	5,55	8,3	8,95	12,85	19,6	24,65									
2021	4,85	8,25	9,3	11,5	14,8	21,65	22,65	22,4	20,2	13,8	9,45	5,75	13,72		
2020	6,9	8,8	10,2	13,6	18,2	20,55	24,45	24	19,95	12,85	10,5	5,4	14,62		
2019	5	8,1	10,9	11,85	15,4	21,6	25,8	24,55	20,55	15,75	8,4	7,8	14,64		14,35
2018	8,2	3,5	8,3	14,1	17,1	21,4	25,35	24,55	20,8	15,4	9,7	7	14,61		
2017	3,9	9	12,1	13,25	16,55	22,85	23,5	24,35	17,4	15,8	8,45	5	14,35		
2016	6,3	7,6	8,5	11,25	15,2	20,3	23,8	22,5	20,85	10,15	9,1	7	13,55	14,2	
2015	6,2	5,1	10,4	13,45	17,85	22,25	26,2	23	17,45	12,75	11,3	8,95	14,58		
2014	6,9	6,9	10,6	14,2	15,85	22	21	20,6	19,3	16,5	10,95	7	14,32		
2013	5	3,2	8	11,45	13,4	19,3	24,15	22,2	19,05	15,35	7,9	6,8	12,98		14,05
2012	6,7	3,2	12,1	11,7	16,75	20,85	22,6	24,25	18,95	14,75	9,45	5,45	13,91		
2011	4,9	7,3	9,5	15,5	18,4	20,3	21,05	22,85	20,5	15,05	10,7	7,3	14,45		
2010	3,4	4,5	7,8	13,25	14,8	19,8	24,55	22,7	17,5	12,8	8,2	3,65	12,75		
2009	2,8	6,4	10	13,2	17,85	21,05	23,45	24,75	19,7	14,3	9,8	5,15	14,04		
2008	7,1	7,8	8,3	11,4	20,5	20,3	21,35	20,3	21,25		8,65	4,7	13,8		13,7
2007	7,2	7,8	9,7	15,8	17,25	19,95	21,7	21,3	18,2	13,6	8,75	5,5	13,89		
2006	3,5	4,4	8,3	13,3	16,35	21,5	26,2	20,8	20,2	16	10,85	5,75	13,93		
2005	5	3,5	8,1	11,7	14,7	22,25	23,6	21,75	18,85	15,25	7,9	2,8	12,95	13,65	
2004	4,8	5,5	8,1	11,6	15,5	21,25	23,15	22,25	18,75	14,4	8,45	5,8	13,29		
2003	3,9	4,6	10,2	12,05	17,5	24,9	24,3	26,8	18,05	12,1	9,5	6,3	14,18		
2002	5,6	8,3	10,9	13,3	15,25	21,25	22,3	21,45	16,9	10,45	10,35	6,6	13,55		13,6
2001	6	7,1	10,8	11,2	17,5	20,1	22,55	22,55	16,35	16,4	8	3,45	13,51		
2000	4,8	7,9	10,1	11,7	17,45	20,7	20,6	23,15	19,25	13,45	8,25	7,2	13,71		
1999	5,5	5,7	9,7	11,85	17,7	19,3	23,6	22,5	19,45	21	7,15	5,1	14,04		
1998															
1997															
1996															
1995															
1994	Données détaillées Météo-France existantes mais payantes. Moy décennale Météo-France														13,1
1993															
1992															
1991															
1980 - 1990 : données non existantes. Moyenne extrapolée selon infos Météo-France														12,7	
1970 - 1980 (idem 1945 – 1980) : données non existantes. Moyenne extrapolée														12,5	

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Janvier	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028						9,9	1,8	5,9			
2027						Lanas					
2026						2015-2022					
2025											
2024											
2023											
2022	16,8	-6,3	11	0,1	5,55						
2021	16,6	-5,3	8,6	1,1	4,85						
2020	17,6	-3	10,9	2,9	6,9						
2019	14	-4,8	8,6	1,4	5	9,8	1,9	5,9			
2018	18,1	-0,7	12,2	4,2	8,2	Lanas					
2017	12	-6,9	7,9	-0,2	3,9	2010-2019					
2016	16,2	-3,1	9,7	2,8	6,3						
2015	20,3	-4,3	10,4	2	6,2				22,6		
2014	13,4	-1,9	10	3,8	6,9						
2013	19,3	-5,6	9,6	0,3	5				1979-2020		
2012	17,6	-4,3	11,3	2	6,7				9,8	-0,7	4,6
2011	17,5	-4,1	8,7	1	4,9				Grospierres		
2010	11,4	-8,4	5,7	-0,9	3,4						
2009	11,8	-5,7	7	-1,4	2,8	9,1	1	5			
2008	20	-3,2	11,5	2,6	7,1	Lanas					
2007	18,7	-4,3	11,2	3,1	7,2	2000-2009					
2006	14,3	-4,9	7,3	-0,4	3,5						
2005	15,2	-4,9	9,1	0,8	5						
2004	16,1	-6,2	8,3	1,2	4,8						
2003	16,5	-5,8	7,5	0,3	3,9						
2002	19,8	-7,2	10,8	0,4	5,6						
2001	13,1	-3,6	9,3	2,7	6						
2000	19,3	-7,1	9,2	0,4	4,8						
1999	17,8	-4,5	9,7	1,2	5,5	1990 – 2010					
1998						9,1	1	5			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993		-10,4									
1992											
1991									-15,1 en 1985		
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Février	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027						12,5	2,7	7,3			
2026						Lanas					
2025						2015-2022					
2024											
2023											
2022	20,9	-3,2	13,7	2,9	8,3						
2021	20,9	-5,8	12,5	4	8,25						
2020	23,2	-1,8	13,8	3,8	8,8						
2019	22,3	-2,4	14,5	1,6	8,1	10,4	1,3	5,9	24,6		
2018	15,7	-8,7	7,4	0,3	3,5	Lanas					
2017	20	-1,5	13,5	4,4	9	2010-2019					
2016	21,1	-2,4	11,8	3,4	7,6				1979-2020		
2015	14,6	-4,3	9,2	1	5,1				11,8	-0,2	5,8
2014	16,2	-2,3	11,1	2,6	6,9				Gros pierres		
2013	14,3	-3,6	7,6	-1,2	3,2						
2012	21,2	-10,6	7,8	-1,5	3,2					-12	
2011	20,3	-4,6	12,3	2,3	7,3						
2010	16,3	-5,9	8,4	0,5	4,5						
2009	18,7	-3,3	10,2	2,5	6,4	10,9	1,7	6,3			
2008	18,8	-3,8	13	2,5	7,8	Lanas					
2007	18,5	-1,6	12,4	3,2	7,8	2000-2009					
2006	14,3	-6,1	8,9	-0,1	4,4						
2005	15	-7,8	7,8	-0,8	3,5						
2004	16,6	-3,3	9,7	1,3	5,5						
2003	16,3	-6,8	9,6	-0,4	4,6						
2002	19,2	-0,5	12,7	3,9	8,3						
2001	18,1	-5	11,8	2,4	7,1						
2000	18,4	-3,4	12,8	2,9	7,9						
1999	18,2	-5,1	9,9	1,4	5,7	1990 – 2010					
1998						10,8	1,4	6,1			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992											
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Mars	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						15,4	4,2	9,8			
2025						Lanas					
2024						2015-2022					
2023											
2022	21,6	-4,6	15	2,9	8,95						
2021	24,1	-0,7	15,2	3,4	9,3						
2020	22,8	-1,5	15,7	4,7	10,2						
2019	23,9	0,2	17,2	4,5	10,9	15,3	4,3	9,8			
2018	17,3	-1,2	13	3,6	8,3	Lanas					
2017	23,6	0	17,8	6,3	12,1	2010-2019					
2016	20,8	-3,6	13,7	3,2	8,5				1979-2020		
2015	21,3	-0,2	15,6	5,1	10,4				16,1	2,7	9,4
2014	25,3	0,3	16,7	4,4	10,6				Grospierres		
2013	17,3	-5,6	12,6	3,4	8						
2012	25,7	0,9	18,6	5,5	12,1				28,4		
2011	20,5	-2,5	14,8	4,2	9,5						
2010	20,9	-4	12,6	2,9	7,8						
2009	21,3	-1,2	15,3	4,6	10	14,7	4,2	9,4			
2008	21,8	-2,2	13,2	3,4	8,3	Lanas					
2007	21,1	-1,1	14,8	4,5	9,7	2000-2009					
2006	22,2	-4,2	12,8	3,7	8,3						
2005	23,7	-10	13,9	2,2	8,1					-12,9	
2004	22,2	-2,7	13,1	3	8,1						
2003	22,1	-2,4	16,6	3,8	10,2						
2002	24,2	0,8	16,1	5,7	10,9						
2001	22,5	-0,8	15,5	6	10,8						
2000	23,8	-2,4	15,4	4,7	10,1						
1999	22,1	-3,5	15,1	4,3	9,7	1990 – 2010					
1998						14,9	4,2	9,6			
1997	26,9					Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992											
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Avril	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						18,8	6,9	12,85			
2025						Lanas					
2024						2015-2022					
2023											
2022	26,9	-1,2	19,4	6,4	12,9						
2021	26,8	-2,8	17,2	5,5	11,5						
2020	24,7	0,7	20,8	6,4	13,6						
2019	25,7	-0,9	17,4	6,3	11,85	18,8	7,4	13,1			
2018	28,2	3,4	20,1	8,1	14,1	Lanas					
2017	25,9	2,2	19	7,5	13,25	2010-2019					
2016	23	3	17	7,5	11,25						
2015	28,3	0,8	19,5	7,4	13,45						
2014	24,7	3	20	8,4	14,2				1979-2020		
2013	26,6	-0,9	16,7	6,2	11,45				18,7	5,4	12,1
2012	25,1	1,8	16,6	6,8	11,7				Grospierres		
2011	28,7	2,8	22,4	8,6	15,5						
2010	26,7	0,2	19,4	7,1	13,25						
2009	23,8	3,7	18,3	8,1	13,2	17,9	7,2	12,6			
2008	24,8	0,7	16,3	6,5	11,4	Lanas					
2007	28,6	4,8	22,7	8,9	15,8	2000-2009			31,2		
2006	24,7	1,9	18,9	7,7	13,3						
2005	28,7	1,8	17	6,4	11,7						
2004	22,8	1,8	16,3	6,9	11,6						
2003	24,8	-0,3	17,8	6,3	12,05						
2002	26,8	2,8	18,6	8	13,3						
2001	22,7	2,1	16,2	6,2	11,2						
2000	26	2,8	16,8	6,6	11,7						
1999	24,5	0	17,1	6,6	11,85	1990 – 2010					
1998		-2,7				17,6	6,8	12,2			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992											
1991										-3,9	
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Mai	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						22,8	10,9	16,85			
2025						Lanas					
2024						2015-2022					
2023											
2022	33,1	7,1	26,7	12,4	19,6				33,3		
2021	27,4	3,4	20,9	8,7	14,8						
2020	30,3	7,5	24,2	12,2	18,2						
2019	27,8	2,5	20,5	10,3	15,4	21,8	10,4	16,1			
2018	27,6	6,4	22,1	12,1	17,1	Lanas					
2017	30,3	3,4	23,1	10	16,55	2010-2019					
2016	28,1	5,4	21,1	9,3	15,2						
2015	29,9	8,3	23,7	12	17,85						
2014	27,1	4,4	21,5	10,2	15,85				1979-2020		
2013	24,8	3,1	18,6	8,2	13,4				23,2	9,2	16,2
2012	28,8	5,3	22,7	10,8	16,75				Grospierres		
2011	31,5	6,8	25,2	11,6	18,4						
2010	28,9	2,7	19,7	9,9	14,8						
2009	32,8	6,3	23,9	11,8	17,85	23,4	10,6	17			
2008	26,6	3,3	29,9	11,1	20,5	Lanas					
2007	31	6,8	22,5	12	17,25	2000-2009					
2006	31,1	4,1	22,2	10,5	16,35						
2005	30,5	6,5	22,7	6,7	14,7						
2004	29,5	2,1	21,7	9,3	15,5						
2003	30,7	5,5	23,7	11,3	17,5						
2002	27,8	4,8	20,5	10	15,25						
2001	33	6,1	23,1	11,9	17,5				35,4		
2000	27,6	8,2	23,6	11,3	17,45						
1999	28,7	7	23,3	12,1	17,7	1990 - 2010					
1998						22,1	10,6	16,4			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992											
1991										-0,4	
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Juin	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						28,5	15,3	21,9			
2025						Lanas					
2024						2015-2022					
2023											
2022	38,6	11	32,2	17,1	24,65						
2021	33,9	10,2	28,1	15,2	21,65						
2020	32,5	10,1	26,7	14,4	20,55						
2019	41,4	7,6	29,3	13,9	21,6	27,5	14,7	21,1	43,2		
2018	32,9	12,9	27	15,8	21,4	Lanas					
2017	36,2	10,5	29,4	16,3	22,85	2010-2019					
2016	34,5	11,3	26,3	14,3	20,3						
2015	35	11,1	28,9	15,6	22,25						
2014	35,6	7,5	28,9	15,1	22				1979-2020		
2013	33,5	8	25,4	13,2	19,3				27,5	12,5	20
2012	33,1	8,8	27,4	14,3	20,85						
2011	36,6	9,1	26,5	14,1	20,3				Grospierres		
2010	32,3	10,4	25,6	14	19,8						
2009	34,5	8,5	27,3	14,8	21,05	27,7	15	21,3			
2008	32,3	8,8	25,6	15	20,3	Lanas					
2007	31,2	9	25,9	14	19,95	2000-2009					
2006	33,7	8,4	28,4	14,6	21,5						
2005	35,6	9	28,7	15,8	22,25						
2004	34,8	8,8	27,4	15,1	21,25						
2003	37,2	13,6	32,2	17,6	24,9						
2002	35,2	10,7	27,7	14,8	21,25						
2001	34	8,4	26,1	14,1	20,1						
2000	29,6	10,1	26,9	14,5	20,7						
1999	31,2	10	25,5	13,1	19,3	1990 – 2010					
1998						26,5	14,3	20,4			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993									2,9 en 1985		
1992		6,3									
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Juillet	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						31,6	17,8	24,7			
2025						Lanas					
2024						2015-2022					
2023											
2022	Data ND→ data Fr		32,6	18,5	26,1						
2021	33,8	10,4	28,9	16,4	22,65						
2020	37,2	14,8	31,4	17,5	24,45						
2019	39	15,5	32,9	18,7	25,8	30,5	17,2	23,8	41,9		
2018	37,3	14,8	32,3	18,4	25,35	Lanas					
2017	36,7	12,1	30,2	16,8	23,5	2010-2019					
2016	35,3	12,2	30,5	17,1	23,8						
2015	37,1	15,7	33,2	19,2	26,2						
2014	33,5	11,4	26,6	15,4	21						
2013	35,3	12,7	31,4	16,9	24,15				1979-2020		
2012	35,4	13,3	29,3	15,9	22,6				31,1	14,8	20,3
2011	33,8	10,5	27	15,1	21,05				Grospierres		
2010	35,7	15,6	31,1	18	24,55						
2009	35,7	12,8	30,3	16,6	23,45	29,3	16,6	22,6			
2008	32,3	12,7	27,3	15,4	21,35	Lanas					
2007	33,1	9,8	28	15,4	21,7	2000-2009					
2006	37,3	16,6	33,2	19,2	26,2						
2005	37,6	12,3	30	17,2	23,6						
2004	36,3	12,8	29,5	16,8	23,15						
2003	37,2	11,8	30,9	17,7	24,3						
2002	32,8	11,7	28,1	16,5	22,3						
2001	34,8	9,7	28,8	16,3	22,55						
2000	32,2	10	26,7	14,5	20,6						
1999	34,8	12,7	30,4	16,8	23,6	1990 – 2010					
1998						29,6	16,7	23,1			
1997						Lanas					
1996		8,4									
1995											
1994											
1993										6,6	
1992											
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Août	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						30,7	16,9	23,8			
2025						Lanas					
2024						2015-2022					
2023											
2022	37,5	15,1	32,6	17,4	25						
2021	36,6	10,5	28,9	15,9	22,4						
2020	38,1	11,9	30,8	17,2	24						
2019	35,4	14,2	31,6	17,5	24,55	29,9	16,4	23,2			
2018	38,4	10,2	30,8	18,3	24,55	Lanas					
2017	38,5	12,3	31,6	17,1	24,35	2010-2019					
2016	34,5	12,6	29,6	15,4	22,5						
2015	37,4	11,6	29,9	16,1	23						
2014	30,6	9,9	26,4	14,8	20,6						
2013	32,7	11	28,7	15,7	22,2				1979-2020		
2012	38,4	13,8	31,4	17,1	24,25				30,6	14,3	22,5
2011	37	10,2	29,6	16,1	22,85				Grospierres		
2010	34,8	9,8	29,5	15,9	22,7						
2009	37,3	11,8	32	17,5	24,75	28,7	16,3	22,5			
2008	32,5	11,1	26	14,6	20,3	Lanas					
2007	35,8	9,6	27,3	15,3	21,3	2000-2009					
2006	31,8	9,6	26,1	15,5	20,8						
2005	32,6	12,1	27,5	16	21,75						
2004	37,1	11,3	28,4	16,1	22,25						
2003	40,8	15,7	34,4	19,2	26,8				43,1		
2002	33,1	11,6	27,1	15,8	21,45						
2001	34,8	9,7	28,8	16,3	22,55						
2000	35,6	12,3	29,7	16,6	23,15						
1999	32,5	11,7	28,7	16,3	22,5	1990 – 2010					
1998		8,7				29,3	16,4	22,8			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992									2,2 en 1986		
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Sept	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						25,76	13,45	19,6			
2025						Lanas					
2024						2015-2021					
2023											
2022											
2021	32,2	9,2	26,4	14	20,2						
2020	33,1	6,8	26,2	13,7	19,95						
2019	34,2	8,7	26,8	14,3	20,55	25,1	13,3	19,2	37,5		
2018	33,7	8	27,9	13,7	20,8	Lanas					
2017	31,3	7,2	23,4	11,4	17,4	2010-2019					
2016	34,1	10	27	14,7	20,85						
2015	27,5	7,8	22,6	12,3	17,45				1979-2020		
2014	31,2	8,7	24,6	14	19,3				25,5	11,2	18,3
2013	31,6	8,9	24,9	13,2	19,05				Grospierres		
2012	31,3	7,1	23,8	14,1	18,95						
2011	30,2	8,7	26,8	14,2	20,5						
2010	30,4	6,4	23,6	11,4	17,5					1,8	
2009	30,7	9,5	25,7	13,7	19,7	24,2	13,3	18,8			
2008	28,8	13,1	27	15,5	21,25	Lanas					
2007	28,8	7,2	23,6	12,8	18,2	2000-2009					
2006	33,9	9,7	25,7	14,7	20,2						
2005	34	8,3	24	13,7	18,85						
2004	31,1	8,8	24,3	13,2	18,75						
2003	29	7,5	23,7	12,4	18,05						
2002	26,8	6,8	21,2	12,6	16,9						
2001	28,4	6,9	21,3	11,4	16,35						
2000	31,7	8,7	25,2	13,3	19,25						
1999	30,8	9,8	24,8	14,1	19,45	1990 - 2010					
1998						23,5	12,6	18,1			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993		3,3									
1992											
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Octobre	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						19	9,2	14,1			
2025						Lanas					
2024						2015-2021					
2023											
2022											
2021	23,3	2,7	19	7,8	13,4						
2020	23,6	1,3	17,3	8,4	12,85						
2019	26,7	5,2	20,3	11,2	15,75	19,4	9,9	14,65			
2018	26,1	2,3	20	10,8	15,4	Lanas					
2017	27,8	4,2	21,7	9,9	15,8	2010-2019					
2016	23,2	2,9	17,5	8	12,75				1979-2020		
2015	22,7	0,2	17,2	8,3	12,75				19,9	8,7	14,3
2014	25,8	6,2	21,3	11,7	16,5				Grospierres		
2013	26,8	1	19,4	11,3	15,35						
2012	25,2	-2,3	19,1	10,4	14,75						
2011	30,3	3,5	20,6	9,5	15,05				32,7		
2010	24,3	1,5	17,2	8,4	12,8						
2009	27,4	1,5	19,3	9,3	14,3	18,8	9,2	14			
2008						Lanas					
2007	24,7	3	18,2	9	13,6	2000-2009					
2006	26,1	6	20,5	11,5	16						
2005	24,6	6,7	18,9	11,6	15,25						
2004	25,1	2,8	18	10,8	14,4						
2003	24,3	-3,2	16,5	7,7	12,1					-4	
2002	23,5	2,8	18,9	2	10,45						
2001	25,7	6,3	21,3	11,5	16,4						
2000	23	4,6	17,7	9,2	13,45						
1999	22,2	4,1	18,7	9,6	14,15	1990 - 2010					
1998						18,2	9,3	13,8			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992											
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Novembre	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						13,7	5,15	9,45			
2025						Lanas					
2024						2015-2021					
2023											
2022											
2021	20,1	-1,2	13,2	4	8,9						
2020	19,7	-2,5	14,8	6,2	10,5						
2019	17	-1,9	12,4	4,4	8,4	13,4	5,5	9,4			
2018	17,3	-1,7	13,1	6,3	9,7	Lanas					
2017	20,1	-1,8	12,8	4,1	8,45	2010-2019					
2016	19,4	-2	13,1	5,1	9,1						
2015	23,9	-0,5	16,6	6	11,3						
2014	19,1	0,2	14,3	7,6	10,95						
2013	22,5	-4	11,1	4,7	7,9				24,7		
2012	18,8	-0,3	13,3	5,6	9,45						
2011	18,4	-0,4	15	6,4	10,7				1979-2020		
2010	21,7	-6,2	11,8	4,6	8,2				13,6	3,5	8,6
2009	18,4	0,8	14,1	5,5	9,8	13	5,2	9,1	Grospierres		
2008	19,5	-4,8	11,9	5,4	8,65	Lanas					
2007	17,6	-4,8	12,6	4,9	8,75	2000-2009					
2006	20,8	0,3	14,9	6,8	10,85						
2005	19,1	-4,6	12,1	3,7	7,9						
2004	20,7	-0,6	12	4,9	8,45						
2003	18,8	0,8	13,8	5,2	9,5						
2002	19,2	1,8	14,1	6,6	10,35						
2001	18,6	-4,2	12,1	3,9	8						
2000	15,9	-1,2	11,9	4,6	8,25						
1999	19,3	-3	10,8	3,5	7,15	1990 – 2010					
1998		-7,1				12,6	4,7	8,7			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992											-11,3 en 1885
1991											
1990											

TEMPÉRATURES LANAS									T GROSPIERRES		
Décembre	T Maxi	T Mini	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy	M Max	M Mini	Moy
2030											
2029											
2028											
2027											
2026						10,9	2,6	6,7			
2025						Lanas					
2024						2015-2021					
2023											
2022											
2021	19,8	-6,5	10,5	1	5,75						
2020	13,2	-4,6	8,4	2,4	5,4						
2019	16,6	-2,6	12	3,6	7,8	10,7	3,5	7,1			
2018	17,3	-4,9	11,5	2,5	7	Lanas					
2017	14,8	-4,4	8,9	1,1	5	2010-2019					
2016	16,8	-3	12,8	1,2	7						
2015	14,4	-1,2	11,8	6,1	8,95						
2014	18,1	-2,7	10,5	3,5	7						
2013	18,6	-4,9	11,3	2,3	6,8				1979-2020		
2012	16,6	-5	9,7	1,2	5,45				10	0,5	5,2
2011	16,4	-2,5	11,7	2,9	7,3				Grospierres		
2010	14,9	-8,6	6,9	0,4	3,65						
2009	16,2	-8,6	8,6	1,7	5,15	9,2	1,5	5,3			
2008	13	-5,2	8,2	1,2	4,7	Lanas					
2007	15,8	-6,7	10,3	0,7	5,5	2000-2009					
2006	14,6	-5,7	10,2	1,3	5,75						
2005	11,8	-9,7	6,4	-0,8	2,8						
2004	14,8	-2,7	9,7	1,9	5,8						
2003	17	-3,7	10	2,6	6,3						
2002	14,8	-1,2	10	3,2	6,6						
2001	17,8	-8,2	7,8	-0,9	3,45				20	-12,6	
2000	14,6	-1,9	10,5	3,9	7,2						
1999	15,8	-5,1	9	1,2	5,1	1990 - 2010					
1998						9,1	1,6	5,3			
1997						Lanas					
1996											
1995											
1994											
1993											
1992											
1991											
1990											

MOYENNES DES TEMPÉRATURES NATIONALES MÉTROPOLITAINES SELON MÉTÉO FRANCE

	Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	An	Moy	Moy
2030	Selon Wikipédia														
2029															
2028															
2027															
2026															
2025															
2024															
2023															
2022	5	8,1	9,9	11,8	17,8	21,2	23,2								
2021	4,9	8,2	8,9	10,4	13,8	20,3	20,7	20	19,3	13,5	7,9	6,9	12,9		
2020	7,1	9,3	9,4	14,1	16,5	18,6	21,6	22,6	19	13	10,5	6,9	14,05		13,6
2019	4,6	8	10,1	11,7	13,9	20,1	23	21,8	18,5	15,1	8,8	8,1	13,6		
2018	8,4	3,5	8,2	13,8	16,3	20,1	23,2	22,3	19	14,4	9,6	7,7	13,9	13,48	
2017	3,1	8,2	11	11,4	16,5	21,2	21,7	21,5	16,4	14,9	8,2	5,9	13,3		
2016	7,1	7,3	8	11,1	15	18,7	21,3	21,5	19,7	12,6	8,8	5,6	13,1		13,3
2015	5,6	4,9	9,1	12,6	15,5	19,8	22,8	21,6	16,4	12,7	11,2	9,5	13,5		
2014	7,6	7,9	9,8	13	14,7	19,6	20,6	19,1	18,9	15,9	11,3	6,3	13,7		
2013	5	3,8	7,2	14,9	16	18,9	22,7	20,8	17,9	15,4	8	6,3	13,1		
Moy 15- 22	5,73	7,19	9,33	12,11	15,7	20	22,2	21,61	18,33	13,74	9,29	7,23			
1991-2020													13		
1981-2010	5	5,7	8,7	11,1	15	18,3	20,8	20,6	17,3	13,5	8,5	5,6	12,5		
1971-2000													12,1	12	12,2
1961-1990													11,8		
1951-1980													11,6		

