

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991-2020 et records

ISSOIRE (63)

Indicatif: 63178001, alt: 372m, lat: 45°32'07"N, lon: 3°15'44"E

		Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
		La temp	oérature	la plus	élevée (°C)				Records é	tablis sur la p	eriode du 01	I-04-1997 au	ı 02–04–202
		21.6	23.5	26.5	30.6	33.9	40.3	40.3	41.2	38	32.4	25	19.1	41.
Γ	Date	30–2002	27–2019	24–2001	27–2023	11–2012	26–2019	07–2015	24–2023	04-2023	02-2023	07–2015	05–2006	202
		Tempér	ature m	aximale	(moyenr	ne en °C)					Statisti	ques établies	s sur la périoc	le 1997–202
		7.9	9.5	13.8	17.2	21.1	25.4	27.7	27.5	23.2	18.3	12	8.5	17.
		Tempér	ature m	oyenne	(moyenn	e en °C)					Statisti	ques établies	s sur la périoc	le 1997–202
		3.9	4.7	7.9	10.9	14.7	18.7	20.6	20.4	16.5	12.9	7.7	4.6	1
		Tempér	ature m	inimale	(movenn	e en °C)					Statisti	ques établies	s sur la périoc	le 1997–202
		-0.1	-0.2	1.9	4.5	8.3	11.9	13.4	13.2	9.9	7.6	3.5	0.6	6.
		La tem	oérature	la plus	basse (°	(C)				Records é	tablis sur la r	eriode du 01	I-04-1997 au	u 02–04–202
		-17.6	-17.1	-15.1	-10.8	-1.2	1.5	4.3	2.2	0.5	-9.1	-11.5	-15.8	-17.
Γ	Date	30–2005	06–2012	01–2005	18–1997	06–2002	04–2001	17–2000	30–1998	21–2005	31–1997	24-1998	04–2010	200
		Nombre	e moyen	de jour	s avec						Statisti	ques établies	s sur la périoc	le 1997–202
Tx >= 3	30°C					1.0	6.4	10.1	10.1	2.6				30.
				0.2	1.8	7.3	15.1	21.9	19.5	11.2	2.5	0.0		79.
Tx >= 2	25°C			0.2	1.0	7.0	13.1		10.0	11.2	2.0	0.0		, ,,
Tx >= 2	25°C 0°C	2.3	1.8	0.2								0.2	1.4	
		2.3	1.8 15.1		4.0	0.2					1.7		1.4	5.
Tx <= Tn <=	0°C			0.1								0.2		5. 67.
Tx <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	15.3	15.1	0.1	4.0	0.2					1.7	0.2 6.5	13.3	5. 67.
Tx <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	15.3 4.3 0.6	15.1 3.7	0.1 11.5 1.4 0.1	4.0 0.0	0.2					1.7	0.2 6.5 0.8	13.3	5. 67.
Tx <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	15.3 4.3 0.6 Tn : Tempér	15.1 3.7 0.8 ature minima	0.1 11.5 1.4 0.1	4.0 0.0	0.2					1.7 0.1	0.2 6.5 0.8 0.1	13.3	5. 67. 13. 2.
Tx <= Tn <=	0°C 0°C -5°C	15.3 4.3 0.6 Tn : Tempér	15.1 3.7 0.8 ature minima	0.1 11.5 1.4 0.1	4.0 0.0	0.2					1.7 0.1	0.2 6.5 0.8 0.1	13.3 3.2 0.5	5. 67. 13. 2.
Tx <= Tn <= Tn <= -1	0°C 0°C -5°C	15.3 4.3 0.6 Tn : Tempér La haut	15.1 3.7 0.8 ature minima	0.1 11.5 1.4 0.1 ble, Tx : Temp	4.0 0.0 cerature maxima	0.2	écipitati	ons (mn			1.7 0.1	0.2 6.5 0.8 0.1	13.3 3.2 0.5	5. 67. 13. 2.
Tx <= Tn <= Tn <= -1	0°C 0°C -5°C 10°C	15.3 4.3 0.6 Tn:Tempér La haut 24.2 25–2018	15.1 3.7 0.8 ature minima eeur quo 26 11–2005	0.1 11.5 1.4 0.1 ble, Tx : Temp tidienne 43.4 09–2024	4.0 0.0 érature maxi maxima 58.2 26–1998	0.2 	écipitati 65 21–2023	ons (mn		Records 6	1.7 0.1 tablis sur la p 47.8	0.2 6.5 0.8 0.1 vériode du 01 43.9 04–2011	13.3 3.2 0.5	5. 67. 13. 2. 102-04-202 80.
Tx <= Tn <= Tn <= -1	0°C 0°C -5°C 10°C	15.3 4.3 0.6 Tn:Tempér La haut 24.2 25–2018	15.1 3.7 0.8 ature minima eeur quo 26 11–2005	0.1 11.5 1.4 0.1 ble, Tx : Temp tidienne 43.4 09–2024	4.0 0.0 érature maxi maxima 58.2 26–1998	0.2 	écipitati 65 21–2023	ons (mn		Records 6	1.7 0.1 tablis sur la p 47.8	0.2 6.5 0.8 0.1 vériode du 01 43.9 04–2011	13.3 3.2 0.5	5. 67. 13. 2. 102-04-202 80. 202
Tx <= Tn <= Tn <= -1	0°C 0°C -5°C 10°C	15.3 4.3 0.6 Tn:Tempér La haut 24.2 25–2018 Hauteul 27.9	15.1 3.7 0.8 ature minima eur quo 26 11–2005	0.1 11.5 1.4 0.1 ole, Tx : Temp tidienne 43.4 09–2024 cipitatio 32.2	4.0 0.0 cerature maxima 58.2 26–1998 ns (moye) 54.2	0.2 	écipitati 65 21–2023	ons (mn 45.6	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Records é 80.5	1.7 0.1 tablis sur la p 47.8 31–2005 Statisti	0.2 6.5 0.8 0.1 0ériode du 01 43.9 04–2011 ques établies 54.8	13.3 3.2 0.5 1-04-1997 at 41.2 01-2003	5. 67. 13. 2. 102-04-202 80. 202 de 1997-202 610.
Tx <= Tn <= -1 Tn <= -1	0°C 0°C -5°C 10°C	15.3 4.3 0.6 Tn:Tempér La haut 24.2 25–2018 Hauteul 27.9	15.1 3.7 0.8 ature minima eeur quo 26 11–2005 r de préc 23.3	0.1 11.5 1.4 0.1 ole, Tx : Temp tidienne 43.4 09–2024 cipitatio 32.2	4.0 0.0 cerature maxima 58.2 26–1998 ns (moye) 54.2	0.2 	écipitati 65 21–2023	ons (mn 45.6	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Records é 80.5	1.7 0.1 tablis sur la p 47.8 31–2005 Statisti	0.2 6.5 0.8 0.1 0ériode du 01 43.9 04–2011 ques établies 54.8	13.3 3.2 0.5 1-04-1997 at 41.2 01-2003 s sur la périoc 32.3	5. 67. 13. 2. 102-04-202 80. 202 de 1997-202 610.
Tx <= Tn <= Tn <= -1 Tn <= -1	0°C 0°C -5°C 10°C	15.3 4.3 0.6 Tn:Tempér La haut 24.2 25-2018 Hauteur 27.9 Nombre	15.1 3.7 0.8 ature minima eur quo 26 11–2005 r de préc 23.3 e moyen	0.1 11.5 1.4 0.1 lle, Tx : Temp tidienne 43.4 09-2024 cipitatio 32.2 de jours	4.0 0.0 6 rature maxima 58.2 26–1998 ns (moyo	34.3 31–2016 enne en	écipitati 65 21–2023 mm) 63.2	ons (mn 45.6 02-2008	1) 48.8 25-2002 71.2	Records 6 80.5 14–2021	1.7 0.1 tablis sur la p 47.8 31–2005 Statisti 59.6 Statisti	0.2 6.5 0.8 0.1 vériode du 01 43.9 04–2011 ques établies 54.8 ques établies	13.3 3.2 0.5 1-04-1997 at 41.2 01-2003 s sur la périoc 32.3	5. 67. 13. 2. 102-04-202 80. 202 610. de 1997-202

Page 1/2

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991-2020 et records

ISSOIRE (63)

Indicatif: 63178001, alt: 372m, lat: 45°32'07"N, lon: 3°15'44"E

rés Jours U 37 376.7 connement 69 20279 de d'insola	314.5	214.5	112.4	34.4	11.4	14	64.6	Statisti	ques établies	sur la périod	de 1997–202
onnement 69 20279	global (m	noyenne		_	11.4	14	64.6	161.5	307.7	416.7	2465
69 20279	`		en J/cm²	`							2400.
	35946	46989)				Statisti	ques établies	sur la périoc	le 1997–20°
e d'insola			58263	64035	65282	57705	41250	26369	14515	11293	455495
	tion (moy	yenne en	heures)					Statisti	ques établies	sur la périod	le 2001–20
.7 101.7	153.1	173.3	201	240.6	255.4	233.7	173.2	123.5	82.5	78.1	1898
25 24.7 03 04-2017	24.6	27.9 08-2022	28.8	30	25.4	28	Records é	tablis sur la p	période du 30	-05-1997 au	02-04-20
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1997–20											19
se du ven	t moyeni			02-1999 Dyenne e	18-2015 en m/s)	25–1999	16–2015	21–2009 Statisti	06-2000 ques établies	27–1999 s sur la périod	19
sse du ven	t moyeni 2.5					25–1999	16–2015				19
	2.5	né sur 10	0 mn (me	oyenne e	en m/s)			Statisti 2.1	ques établies	sur la périod	19 de 1997–20
.1 2.4	2.5	né sur 10	0 mn (me	oyenne e	en m/s)			Statisti 2.1	ques établies	sur la périod	19 de 1997–20
é af	otranspirates non dispession dispession dispersion disp	otranspiration pot es non disponibles fale maximale de v 5 24.7 24.6	otranspiration potentielle ses non disponibles fale maximale de vent (m/s	otranspiration potentielle (ETP Per ses non disponibles fale maximale de vent (m/s) 5 24.7 24.6 27.9 28.8	otranspiration potentielle (ETP Penman mo ees non disponibles fale maximale de vent (m/s)	otranspiration potentielle (ETP Penman moyenne el es non disponibles fale maximale de vent (m/s)	otranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) ees non disponibles fale maximale de vent (m/s)	otranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) ees non disponibles fale maximale de vent (m/s) Records é	otranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) ees non disponibles fale maximale de vent (m/s) Records établis sur la p	otranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) ees non disponibles fale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 30	otranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) ees non disponibles fale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 30-05-1997 au

- : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991–2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1997–2020), température (1997–2020), rayonnement global (1997–2017), vent (1997–2020), insolation (2001–2017).

Page 2/2

N.B.: La vente, redistribution ou rediffusion des informations reçues en l'état ou sous forme de produits dérivés est strictement interdite sans l'accord de METEO-FRANCE