

Annexe 6 : *Fiches climatologiques MétéoFrance*

Décembre 2021





FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

KERPert (22)

Indicatif : 22092001, alt : 281m, lat : 48°24'12"N, lon : 03°08'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1987 au 04–01–2020
	15	20.5	21.5	27	29.6	33.7	35.9	38	31.5	27.6	20	15.3	38
	16–1996	27–2019	19–2005	21–2018	24–1989	20–2017	23–2019	09–2003	07–2016	01–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	7.7	8.5	11	12.9	16.5	19.4	21.4	21.9	18.9	14.8	10.6	7.8	14.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	5.3	5.7	7.6	9	12.3	14.8	16.8	17.2	14.8	11.7	7.9	5.4	10.7
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	2.9	2.9	4.1	5.1	8	10.3	12.2	12.5	10.8	8.5	5.2	3	7.1
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1987 au 04–01–2020
	–12.8	–10.8	–5.6	–2.6	0.4	3.3	6.3	6.8	3.3	–2.2	–4.8	–8.3	–12.8
	02–1997	07–1991	01–2005	02–1996	07–1997	01–1989	10–2004	25–1993	30–1987	29–1997	29–2010	29–1996	1997
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	0.7	0.9	.	.	.	.	1.9
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	1.1	2.9	5.2	6.3	1.8	.	.	17.4
	Tx <= 0°C	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	1.8
	Tn <= 0°C	6.2	5.5	2.4	1.0	.	.	.	.	0.0	2.4	7.3	24.8
	Tn <= –5°C	0.9	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.8
	Tn <= –10°C	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–04–1987 au 04–01–2020
	51.4	55.8	34.2	34.2	33	56.1	78.7	38.2	56.6	63.6	43.2	59.3	78.7
	10–1993	13–1990	17–1988	02–1987	16–1994	03–2018	01–2009	15–2004	12–1993	08–1997	13–2010	23–2013	2009
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	135.3	116.8	86.7	90.8	72.8	58.3	61.9	58.3	75.4	119.1	123.1	132.1	1130.6
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	Rr >= 1 mm	16.6	14.4	13.8	13.5	10.6	8.8	10.4	9.9	10.5	15.7	16.3	156.5
	Rr >= 5 mm	8.8	7.9	6.1	6.5	4.9	3.7	3.6	3.5	4.5	7.7	8.5	74.8
	Rr >= 10 mm	4.6	4.0	2.4	3.0	2.5	1.6	1.5	1.6	2.2	3.7	4.3	35.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

KERPert (22)

Indicatif : 22092001, alt : 281m, lat : 48°24'12"N, lon : 03°08'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1987–2010													
	393.8	348.5	323.4	269.6	180.4	102.3	54.6	47	100.8	196.3	302.1	389.7	2708.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Statistiques établies sur la période 1988–2010													
	9720	15771	29723	41990	55367	59280	57369	49453	36573	21671	12205	8414	397536.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
Records établis sur la période du 01–08–1988 au 04–01–2020													
	36	36	33.4	28	27.9	26.3	30	25	31	29	33	42	42.0
Date	25–1990	19–1989	05–2017	04–1991	10–2007	07–2019	01–2009	18–2004	07–1995	30–2000	25–1992	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Statistiques établies sur la période 1987–2010													
	5.5	5.4	5.2	4.9	4.5	4.1	4	3.7	4.1	4.5	4.9	5.2	4.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1987–2010), température (1987–2010), rayonnement global (1988–2010), vent (1987–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LANNION_AERO (22)

Indicatif : 22113006, alt : 85m, lat : 48°45'18"N, lon : 03°28'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	
Date	La température la plus élevée (°C) <div>Records établis sur la période du 01–11–1993 au 04–01–2020</div>													
	17.1	22.4	23.1	27.6	29.3	32.8	35.8	35.3	31	29.9	21	17.9	35.8	
	24–2016	27–2019	20–2005	21–2018	26–2017	30–2015	19–2016	09–2003	20–2003	01–2011	01–2015	19–2015	2016	
	Température maximale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1993–2010</div>													
	9.3	9.9	11.6	13.2	16.1	18.8	20.5	20.9	19.2	16.2	12.2	9.6	14.8	
	Température moyenne (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1993–2010</div>													
	6.7	7.1	8.3	9.6	12.5	15	16.8	17.1	15.4	12.9	9.4	7	11.5	
	Température minimale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1993–2010</div>													
	4.2	4.3	5	5.9	8.8	11.3	13.1	13.4	11.5	9.7	6.6	4.5	8.2	
	Date	La température la plus basse (°C) <div>Records établis sur la période du 01–11–1993 au 04–01–2020</div>												
–6.3		–7.1	–4	–2.2	–0.6	3.9	6	5.8	3.3	–3.1	–4.8	–4.5	–7.1	
02–1997		28–2018	02–2004	11–2006	13–2010	01–2006	31–2015	30–2011	26–2018	30–1997	29–2010	30–2008	2018	
Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 1993–2010</div>														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	0.2	0.2	0.1	0.1	.	.	.	0.6
Tx >= 25°C		.	.	.	0.1	0.5	1.4	2.4	3.1	1.3	.	.	8.8	
Tx <= 0°C		0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.4
Tn <= 0°C		4.7	3.5	2.2	1.1	0.1	.	.	.	.	0.2	1.5	17.5
Tn <= –5°C		0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
Tn <= –10°C		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) <div>Records établis sur la période du 01–11–1993 au 04–01–2020</div>													
	36.2	34.4	24.6	35.2	55.2	36	55.2	30	45.4	44.2	35.6	30.5	55.2	
	25–2004	27–2010	03–2009	14–2000	18–1996	26–1997	07–2004	17–2016	02–1998	09–2004	22–2012	15–2011	2004	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) <div>Statistiques établies sur la période 1993–2010</div>													
	94.6	90.6	68.3	78.2	70.6	51.2	62.1	52.6	53	98.5	106.4	118.9	945	
	Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 1993–2010</div>													
	Rr >= 1 mm	15.4	14.0	12.2	12.4	11.5	7.9	10.3	9.2	9.1	14.0	16.1	16.8	148.8
	Rr >= 5 mm	7.1	6.8	5.1	5.4	4.8	3.7	3.8	3.1	3.4	6.2	8.4	8.3	66.2
	Rr >= 10 mm	2.4	2.5	1.9	2.1	2.2	1.4	1.4	1.5	1.4	2.8	3.3	3.8	26.6
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LANNION_AERO (22)

Indicatif : 22113006, alt : 85m, lat : 48°45'18"N, lon : 03°28'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1993–2010
	349.7	307.6	301.8	253.1	172.4	93.7	48.1	41.6	83.8	157.6	257.8	340.4	2407.6
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–11–1993 au 04–01–2020
	37.8	33	32.9	29	27	32.7	25	24	24.7	30	27.5	38	38.0
Date	12–2016	11–2007	02–2016	01–1994	20–2006	07–2019	08–2004	18–2004	14–2015	30–2000	20–2016	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1993–2010
	5.2	5	4.8	4.4	4.2	3.9	4	3.7	3.9	4.3	4.6	5	4.4
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1993–2010
>= 16 m/s	11.6	10.4	9.3	6.7	5.4	2.8	3.3	2.5	4.1	6.3	10.1	10.9	83.4
>= 28 m/s	0.8	0.2	0.1	0.1	.	.	.	.	.	0.1	.	0.5	1.8
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1993–2010), température (1993–2010), vent (1993–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LOUARGAT (22)

Indicatif : 22135001, alt : 148m, lat : 48°33'06"N, lon : 03°22'36"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1987 au 13–11–2016
	16.5	19.4	23.1	27.8	29.5	33.2	36.1	38.4	30.9	29.1	20.9	17.8	38.4
	24–2016	14–1998	19–2005	15–2015	20–1989	30–2015	19–2016	09–2003	04–2013	02–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	9	9.7	11.9	13.6	17.2	19.9	21.6	22.1	19.6	15.8	11.8	9.1	15.1
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	6.1	6.3	7.9	9.1	12.4	14.9	16.8	17	14.7	12	8.5	6.1	11
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	3.2	3	4	4.6	7.6	9.9	12	11.9	9.8	8.1	5.1	3.1	6.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1987 au 13–11–2016
	–11.1	–9.3	–8.1	–5	–2.9	–0.3	2.9	2.3	0.2	–4.7	–6.9	–8.8	–11.1
Date	02–1997	12–1991	01–2004	05–1990	13–2010	04–1991	16–2001	29–1993	14–1996	29–1997	29–2010	11–1991	1997
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.3	0.5	0.7	0.0	.	.	.	1.6
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	1.2	2.9	5.5	6.1	2.0	.	.	17.8
	Tx <= 0°C	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
	Tn <= 0°C	7.7	7.3	6.4	4.2	0.9	0.0	.	.	1.2	4.5	8.7	41.0
	Tn <= –5°C	1.0	0.7	0.3	0.0	.	.	.	.	.	0.2	0.9	3.1
	Tn <= –10°C	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1987 au 13–11–2016
	40.1	48.2	39.6	40.2	49.8	36.2	47.8	36.6	49.2	48.2	32	65.1	65.1
	01–2014	13–1990	17–1988	14–2000	27–1992	26–1997	07–2004	26–2010	06–1995	13–1993	03–2013	23–2013	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	117.4	104.8	79.6	86.4	66.7	50.5	52.3	50.5	65.3	103.8	113.9	122.1	1013.3
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	Rr >= 1 mm	16.4	14.0	12.6	13.1	10.6	8.2	9.6	9.0	10.2	15.0	16.4	150.4
	Rr >= 5 mm	7.6	7.6	5.5	6.1	4.4	3.4	3.4	3.8	6.7	8.2	8.3	68.2
	Rr >= 10 mm	4.1	3.5	2.4	2.7	1.7	1.4	1.5	1.8	3.2	3.5	4.0	31.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LOUARGAT (22)

Indicatif : 22135001, alt : 148m, lat : 48°33'06"N, lon : 03°22'36"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1987–2010													
	370.2	329.6	311.7	266.9	175.8	99.9	51.3	49.7	104.8	186.7	286.5	368.7	2601.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Statistiques établies sur la période 1988–2004													
	10190	15841	29434	40330	54898	57677	56382	49596	35883	21699	12639	8233	392802.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
Records établis sur la période du 01–08–1988 au 13–11–2016													
	29	31	30.5	26	23	20	19	22	24	26	24	35	35.0
Date	25–1990	11–1990	10–2008	06–1991	02–2003	01–1997	08–2004	18–2004	12–1993	30–2000	11–1992	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Statistiques établies sur la période 1987–2010													
	3.3	3.2	3.1	3	2.7	2.5	2.4	2.1	2.3	2.5	2.7	3	2.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
Statistiques établies sur la période 1987–2010													
>= 16 m/s	–	5.6	5.2	–	1.8	1.2	0.5	0.4	0.9	3.3	–	–	–
>= 28 m/s	–	.	0.1	–	.	.	.	.	.	.	–	–	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1987–2010), température (1987–2010), rayonnement global (1988–2004), vent (1987–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PLOUGUENAST (22)

Indicatif : 22219003, alt : 235m, lat : 48°15'54"N, lon : 02°44'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1987 au 04–01–2020
	17.4	20.7	21.3	26.3	29.5	32.9	35.6	36.9	30.2	27.5	19.8	15.6	36.9
	27–2003	27–2019	19–2005	20–2018	24–1989	30–2015	23–2019	09–2003	07–2016	02–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	7.8	8.7	11.3	13.3	16.9	20	22	22.4	19.6	15.3	10.8	7.9	14.7
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	5.3	5.8	7.8	9.3	12.6	15.3	17.2	17.5	15.1	11.9	8	5.4	11
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	2.8	2.9	4.2	5.2	8.2	10.6	12.4	12.5	10.6	8.5	5.2	3	7.2
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1987 au 04–01–2020
	–12.4	–11.1	–5.6	–2.9	0	4	6.8	6.1	3.5	–3.4	–5	–9	–12.4
	02–1997	07–1991	02–2004	01–2013	07–1997	08–1989	02–1997	26–1993	25–2002	29–1997	29–2010	29–1996	1997
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	0.7	1.0	.	.	.	.	2.1
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.0	1.1	3.2	5.9	7.1	2.0	0.0	.	19.4
	Tx <= 0°C	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5	1.9
	Tn <= 0°C	6.9	5.7	2.8	1.0	0.0	.	.	.	0.2	2.5	8.0	27.0
	Tn <= –5°C	0.8	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6	2.0
	Tn <= –10°C	0.0	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–04–1987 au 04–01–2020
	62.2	45.2	35.1	31.8	49.2	70	65.4	37.2	45	40.8	45	60.5	70
	19–1995	06–2014	27–2016	30–2001	16–1994	08–1993	07–2004	05–2014	07–1993	08–1997	11–1995	23–2013	1993
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	117.1	93.3	72.7	75.5	65.1	54.2	55.2	50.6	70.1	101	101.3	110.7	966.8
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1987–2010
	Rr >= 1 mm	15.5	13.6	12.7	12.2	10.0	8.2	9.3	8.4	9.8	13.9	14.8	142.8
	Rr >= 5 mm	7.2	6.5	5.2	5.3	4.8	3.8	3.3	3.0	4.1	6.5	7.3	64.6
	Rr >= 10 mm	3.9	3.1	2.0	2.1	2.0	1.5	1.5	1.3	2.4	3.1	3.3	29.6
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PLOUGUENAST (22)

Indicatif : 22219003, alt : 235m, lat : 48°15'54"N, lon : 02°44'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1987–2010
	393.5	345	317.7	262.1	170.1	91.2	45.1	39.8	93.3	189.6	299	390	2636.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
													Statistiques établies sur la période 1988–2010
	10109	16254	30713	43851	56272	60875	58709	50308	37373	22218	12646	8509	407837.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–08–1988 au 04–01–2020
	33	33	29.8	26.9	25	26	24	29	34	32	29	33	34.0
Date	30–1990	03–1990	27–2016	25–2012	02–1991	30–1990	07–1991	18–2004	13–1993	24–1999	25–1992	26–1999	1993
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1987–2010
	4.7	4.6	4.3	4.2	3.7	3.4	3.3	3.1	3.2	3.6	3.9	4.2	3.8
Nombre moyen de jours avec rafales													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1987–2010), température (1987–2010), rayonnement global (1988–2010), vent (1987–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

POMMERIT-JAUDY (22)

Indicatif : 22247002, alt : 55m, lat : 48°44'30"N, lon : 03°15'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1987 au 04–01–2020												
	16.2	22.3	22.8	28	29.7	33.5	36.8	37.2	31.5	30.6	21.6	17.4	37.2
	24–2016	27–2019	17–1990	21–2018	16–2002	30–2015	19–2016	09–2003	20–2003	01–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	Statistiques établies sur la période 1985–2010												
	9.4	10.1	12	13.6	16.8	19.5	21.6	22.3	20	16.3	12.3	9.7	15.3
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	Statistiques établies sur la période 1985–2010												
	6.8	7.2	8.5	9.7	12.8	15.3	17.3	17.6	15.6	12.8	9.3	7.1	11.7
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	Statistiques établies sur la période 1985–2010												
	4.2	4.2	5.1	5.9	8.8	11.1	12.9	13	11.3	9.3	6.4	4.5	8.1
Date	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1987 au 04–01–2020												
	–8.5	–6.5	–3.2	–2.8	–0.6	3.2	6	5.2	2.2	–3.1	–5.3	–6.7	–8.5
	12–1987	11–2012	01–2005	11–2003	13–2010	09–1989	31–2015	29–1993	25–2003	30–1997	29–2010	11–1991	1987
Tx >= 30°C	Nombre moyen de jours avec												
	Statistiques établies sur la période 1985–2010												
	.	.	.	.	.	0.1	0.3	0.7	0.1	.	.	.	1.3
Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	0.8	1.8	4.4	5.3	1.8	0.1	.	.	14.3
	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
	4.8	4.0	2.3	0.9	0.0	.	.	.	.	0.2	2.1	4.6	18.9
Tn <= 0°C	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	0.7

Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01–01–1987 au 04–01–2020												
	45	44.4	35.8	45.8	53.8	46.8	51	29	46.2	41.4	35.4	39	53.8
	25–2004	13–1990	17–1988	27–2004	18–1996	26–1997	07–2004	09–1994	02–1998	24–1998	21–2010	15–2011	1996
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	Statistiques établies sur la période 1985–2010												
	91.3	86.4	64	73.1	59.7	54	51.7	45.1	57.1	96.1	101.9	110.6	891
Rr >= 1 mm	Nombre moyen de jours avec												
	Statistiques établies sur la période 1985–2010												
	14.2	13.4	11.8	12.3	9.4	8.0	9.4	8.3	9.5	14.4	15.4	15.0	141.2
Rr >= 5 mm	6.3	6.9	4.2	5.1	4.0	3.4	3.6	2.5	3.3	6.5	7.6	7.7	61.2
	3.0	2.3	1.8	2.1	1.5	1.3	1.0	1.2	1.5	2.9	3.0	3.9	25.4
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

POMMERIT-JAUDY (22)

Indicatif : 22247002, alt : 55m, lat : 48°44'30"N, lon : 03°15'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
	346.7	306.4	293.4	247.6	162.4	86.8	38.1	31.6	77.6	161.1	259.8	337.3	2348.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
													Statistiques établies sur la période 1988–2005
	9818	15656	29245	41336	56755	60001	57818	50420	36574	21286	11993	7878	398780.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–08–1988 au 04–01–2020
	37	34	34.5	29	26	33.4	23	24	27	30	27.7	41	41.0
Date	25–1990	15–1995	03–2019	28–1992	10–2007	07–2019	07–1991	18–2004	21–2006	13–2002	20–2016	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
	5.1	5	4.7	4.4	4	3.6	3.5	3.3	3.5	4	4.3	4.8	4.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
>= 16 m/s	–	10.4	9.8	6.9	5.0	2.8	2.5	–	–	6.8	–	–	–
>= 28 m/s	–	1.0	0.1	0.1	.	.	.	–	–	0.1	–	–	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1985–2010), température (1985–2010), rayonnement global (1988–2005), vent (1985–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

QUINTENIC (22)

Indicatif : 22261002, alt : 71m, lat : 48°31'06"N, lon : 02°25'12"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1984 au 04–01–2020
	15.9	21	22.2	26.4	29	33.4	37.3	39.7	30.9	30.6	20.9	17.5	39.7
	24–2016	27–2019	24–1996	21–2018	26–2017	28–2019	23–2019	05–2003	07–2016	02–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1984–2010
	8.6	9.5	11.9	13.9	17.3	20.2	22.5	22.6	20.3	16.4	12	9.2	15.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1984–2010
	5.8	6.2	8	9.4	12.7	15.3	17.3	17.5	15.3	12.5	8.7	6.3	11.3
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1984–2010
	3	2.9	4.1	5	8	10.4	12.2	12.4	10.3	8.5	5.5	3.4	7.2
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–03–1984 au 04–01–2020
	–14.7	–14.7	–7.1	–4.3	–1.8	1.4	4.2	4.4	1	–5.5	–6.2	–8.2	–14.7
	17–1985	19–1985	02–2004	04–1996	13–2010	09–1989	31–2015	28–1998	25–2003	30–1997	29–2010	10–1987	1985
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1984–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.4	0.9	0.9	0.2	.	.	.	2.4
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	1.2	2.9	6.4	6.3	2.7	0.1	.	19.7
	Tx <= 0°C	1.0	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.0	1.5
	Tn <= 0°C	8.0	7.2	4.9	2.3	0.1	.	.	.	0.7	3.5	7.9	34.6
	Tn <= –5°C	1.7	1.0	0.2	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.7	3.8
	Tn <= –10°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1984 au 04–01–2020
	31.8	35.3	26.6	29	44.4	60	56	40	40.6	34	46.4	38.6	60
	29–2019	27–2010	17–2001	16–1998	22–1984	29–1992	20–1992	20–1992	18–1999	01–2003	13–2010	27–1999	1992
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1984–2010
	65.9	60	55.2	57.3	60.1	49.6	48.1	45.2	65.1	75.2	84.1	77.6	743.4
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1984–2010
	Rr >= 1 mm	12.7	11.7	10.9	10.8	9.6	7.6	7.9	8.2	9.4	12.4	14.5	129.5
	Rr >= 5 mm	4.4	3.9	3.9	3.9	3.7	3.1	2.8	2.7	3.9	5.0	5.9	49.3
	Rr >= 10 mm	1.6	1.4	1.2	1.1	1.9	1.3	1.2	1.0	2.0	2.3	1.7	18.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

QUINTENIC (22)

Indicatif : 22261002, alt : 71m, lat : 48°31'06"N, lon : 02°25'12"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1984–2010
	377.9	334.3	310.7	256.7	166.4	88.3	37.9	36.8	87.9	171.8	278.3	362.8	2509.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
													Statistiques établies sur la période 1988–2002
	10313	16702	30509	41678	58004	59775	59517	51818	35549	22324	13010	8618	407817.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–08–1988 au 04–01–2020
	32	30	27.8	25	24	22.4	23	22	33	28	27	36	36.0
Date	13–1993	03–1990	27–2016	25–2012	02–2003	07–2019	08–2004	18–2004	12–1993	30–2000	25–1992	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
	3.9	3.7	3.7	3.5	3.1	2.9	2.9	2.7	2.7	3.1	3.3	3.5	3.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
>= 16 m/s	–	6.8	5.1	4.5	2.0	–	–	0.8	–	4.0	4.7	6.5	–
>= 28 m/s	–	0.3	.	.	.	–	–	.	–	0.1	.	.	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1984–2010), température (1984–2010), rayonnement global (1988–2002), vent (1985–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ROSTRENEN (22)

Indicatif : 22266001, alt : 236m, lat : 48°13'36"N, lon : 03°17'42"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–11–1954 au 04–01–2020
	15.8	21.3	22.4	27.2	28.5	33.9	35.1	37.9	32.3	27.8	19.2	16	37.9
	26–1983	27–2019	19–2005	15–2015	26–2017	25–1976	23–2019	09–2003	01–1961	02–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	7.6	8.1	10.8	12.9	16.2	19.4	21.4	21.5	19	14.9	10.8	8.1	14.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.2	5.3	7.4	9	12.2	14.9	17	17	15	11.7	8.1	5.7	10.7
	Température minimale (moyenne en °C)												
	2.7	2.5	4	5.1	8.1	10.5	12.5	12.5	10.9	8.5	5.3	3.3	7.2
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–11–1954 au 04–01–2020
	–13.9	–12	–7.9	–3.2	–0.2	2.9	5.9	5.6	3	–1.9	–5.2	–9.6	–13.9
Date	20–1963	04–1963	07–1971	12–1986	04–1979	02–1962	03–1980	31–1986	30–1974	29–1997	29–1977	24–1963	1963
	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	0.8	0.6	.	.	.	.	1.6
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	1.0	2.8	5.9	5.0	2.2	.	.	17.0
	Tx <= 0°C	1.4	0.9	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.2	2.6
	Tn <= 0°C	7.1	7.1	2.7	1.1	.	.	.	.	0.0	2.4	6.9	27.3
	Tn <= –5°C	1.1	0.8	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.3	2.3
	Tn <= –10°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–11–1954 au 04–01–2020
	55.8	49.1	39.3	44.8	47.2	42.6	143.9	50.2	71.2	66.3	52.2	70.6	143.9
	10–1993	10–1974	27–2016	30–2011	16–1994	10–1993	01–1995	01–2009	12–1993	06–1959	07–1982	23–2013	1995
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	137.3	104.9	92.3	82.2	85.3	55	63.1	58.5	83.3	126.2	120.6	137	1145.7
	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	16.6	13.7	13.8	12.6	11.6	8.8	9.6	9.5	10.6	15.1	15.5	153.6
	Rr >= 5 mm	8.5	7.1	6.3	6.3	5.8	3.8	3.6	3.5	4.8	8.1	8.3	75.0
	Rr >= 10 mm	4.9	3.9	2.9	2.6	2.8	1.5	1.6	1.5	2.7	4.0	4.1	37.1
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ROSTRENEN (22)

Indicatif : 22266001, alt : 236m, lat : 48°13'36"N, lon : 03°17'42"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	397.9	358.6	328.1	269.8	183.2	100.4	52.9	48.9	98	195.3	298.3	382.1	2713.5
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	60.4	76.9	117.1	146.5	173	195.8	175.5	167.8	157.2	99	73.4	61.5	1504.2
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	11.2	7.0	6.0	3.6	3.2	1.9	2.4	1.6	1.8	5.7	7.6	11.8	63.6
<= 20 %	19.7	15.8	15.3	11.4	12.0	9.8	11.4	10.4	9.8	15.2	16.1	18.6	165.2
>= 80 %	2.6	2.6	3.7	3.5	4.2	4.7	3.3	3.3	5.2	2.4	2.0	2.7	39.8
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-01-2020													
	34	32	37	31	24	23.9	22.3	25.2	31	45	34	36	45.0
Date	25-1990	08-1990	06-2017	01-1994	16-1983	07-2019	30-2019	09-2019	12-1993	15-1987	22-1984	26-1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1981-2000													
	5.1	4.9	4.7	4.8	4.3	4	3.8	3.6	4	4.4	4.4	5	4.4
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : vent (1981–2000), insolation (1991–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST BRIEUC (22)

Indicatif : 22372001, alt : 135m, lat : 48°32'00"N, lon : 02°51'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–11–1985 au 04–01–2020
	15.9	21.8	22.2	26.6	29	33.6	35.9	38.1	30.4	29.5	20.7	16.8	38.1
	24–2016	27–2019	20–2005	21–2018	26–2017	30–2015	23–2019	05–2003	07–2016	02–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1985–2010
	8.5	9	11.4	12.9	16.2	19.1	21.1	21.4	19.1	15.7	11.5	9	14.6
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1985–2010
	6	6.2	8	9.2	12.3	15	17	17.2	15.2	12.5	8.8	6.4	11.2
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1985–2010
	3.5	3.4	4.7	5.6	8.5	10.9	12.9	13.1	11.3	9.3	6	3.9	7.8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–11–1985 au 04–01–2020
	–11.3	–9.4	–3.9	–1.8	1.1	3.6	7.1	6.6	4.5	–3.9	–4.8	–7.2	–11.3
	12–1987	07–1991	01–2005	12–1986	07–1997	02–1989	31–2015	29–1986	28–2007	29–1997	26–1989	29–1996	1987
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1985–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.2	0.3	0.4	.	.	.	.	0.9
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.0	0.5	1.7	3.0	1.3	0.0	.	.	10.0
	Tx <= 0°C	0.8	0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5
	Tn <= 0°C	5.5	4.9	2.0	0.6	.	.	.	.	0.1	2.1	5.5	20.7
	Tn <= –5°C	0.9	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5
	Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–11–1985 au 04–01–2020
	27.4	41	32.8	34.4	34.4	46.3	51.2	39.6	48.4	34.1	39.6	40.3	51.2
	10–2008	27–2010	31–2007	12–1988	19–1986	03–2018	07–2004	05–1995	15–1986	14–2018	13–2010	23–2013	2004
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1985–2010
	75.5	65.6	54.1	63.7	58.4	47.8	42.5	41.2	59.6	78.2	81.3	82.8	750.7
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1985–2010
	Rr >= 1 mm	13.2	11.8	10.4	11.6	9.2	7.4	7.4	7.3	8.7	13.0	13.9	128.0
	Rr >= 5 mm	5.5	4.9	4.0	4.5	4.0	3.0	2.7	2.6	3.6	5.2	5.7	52.0
	Rr >= 10 mm	2.0	1.6	1.4	1.6	1.9	1.2	1.0	0.8	1.7	2.2	2.3	19.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ST BRIEUC (22)

Indicatif : 22372001, alt : 135m, lat : 48°32'00"N, lon : 02°51'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
	372.5	333.6	309.4	262.8	176	96.7	44.4	41.3	90.2	171.5	275.8	359	2533.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	64.8	76.8	118.1	152.4	179.5	198.7	186.3	178.1	160.9	107	77.8	64.5	1564.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	9.6	6.4	4.9	2.9	2.8	2.1	1.5	1.5	1.9	4.9	6.5	9.8	54.6
<= 20 %	18.3	15.1	14.2	10.6	11.4	9.5	9.9	9.2	8.8	12.8	15.1	17.1	151.8
>= 80 %	2.0	2.2	3.3	3.4	4.0	5.1	3.5	3.4	4.7	2.5	2.0	2.2	38.1
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.8	20.2	45.9	68.6	94.0	111.6	115.8	99.3	64.6	34.7	15.7	11.1	694.3
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–12–1985 au 04–01–2020
	37	32.2	31	29	26	26.5	21	24.6	34	49	30	48	49.0
Date	25–1990	14–2014	05–2017	01–1994	20–2006	07–2019	08–2004	24–2015	12–1993	15–1987	25–1992	26–1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
	5.4	5.3	5	4.7	4.3	4	3.9	3.7	4.1	4.4	4.7	5	4.5
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
>= 16 m/s	12.2	10.4	8.9	7.0	4.5	2.8	2.8	2.4	3.0	6.9	8.7	10.3	79.9
>= 28 m/s	0.7	0.6	0.2	0.0	.	.	.	.	0.1	0.3	0.1	0.5	2.6
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
													Statistiques établies sur la période 1985–2010
Brouillard	2.9	2.4	2.8	3.9	5.3	–	4.6	5.8	3.6	4.1	2.0	–	–
Orage	0.2	0.3	0.4	0.7	1.1	–	1.3	1.4	0.7	–	0.2	0.3	–
Grêle	0.5	0.4	0.5	1.1	0.2	–	.	0.1	0.1	0.1	0.5	–	–
Neige	1.3	2.7	–	0.6	.	–	.	.	.	.	0.2	1.7	–

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1985–2010), température (1985–2010), vent (1985–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BRIGNOGAN (29)

Indicatif : 29021001, alt : 9m, lat : 48°40'30"N, lon : 04°19'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1982 au 05–04–2018
	17.9	19.6	24	24.5	29.1	32	30.4	32.6	30.3	29.3	21.7	19	32.6
	24–2016	23–1990	20–2005	28–2010	16–2002	18–2000	30–1984	02–1990	30–2011	01–2011	01–2015	02–1985	1990
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1982–2010
	10.1	10.1	11.6	12.7	15	17.4	19.2	19.6	18.3	16	12.8	10.8	14.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1982–2010
	7.9	7.9	9.2	10.2	12.6	14.9	16.6	16.9	15.7	13.4	10.5	8.6	12.1
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1982–2010
	5.7	5.6	6.8	7.6	10.2	12.4	14	14.1	13	10.9	8.3	6.4	9.6
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1982 au 05–04–2018
	–7	–5	–1.7	1.2	3.1	5.6	9.2	8.8	7	1.1	–0.5	–3.4	–7
	12–1987	08–1991	01–2005	08–2008	07–1997	02–1984	01–1984	29–1993	29–2007	30–1997	29–2010	11–1991	1987
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1982–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	0.1	0.0	.	.	.	.	0.2
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	0.4	0.3	0.6	0.3	.	.	.	1.8
	Tx <= 0°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn <= 0°C	2.1	1.8	0.2	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0	5.3
	Tn <= –5°C	0.1	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2
	Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–03–1982 au 05–04–2018
	37.8	30.2	31.2	60	41.8	33.2	37.4	34.7	46.8	69.4	35	40.9	69.4
	25–2004	06–2014	22–1992	29–2012	18–1996	17–1982	27–2005	31–1988	16–1986	14–1991	22–2003	16–2013	1991
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1982–2010
	107.8	86.1	69.8	66.3	61.4	43.2	48.5	50.8	56.7	99.8	104.2	113.4	908
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1982–2010
	Rr >= 1 mm	16.7	13.3	12.4	12.0	10.1	7.8	8.2	8.9	13.6	16.1	16.4	144.2
	Rr >= 5 mm	8.0	6.6	4.6	4.9	4.0	2.9	3.0	3.8	6.5	7.7	7.9	63.0
	Rr >= 10 mm	3.5	2.6	1.8	1.6	1.7	1.1	1.3	1.2	1.5	3.1	3.5	25.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BRIGNOGAN (29)

Indicatif : 29021001, alt : 9m, lat : 48°40'30"N, lon : 04°19'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1982–2010
	312.1	286.6	272.6	235	167.7	94.3	47.6	41.5	73.3	141.7	224	291.4	2187.8
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–10–1984 au 04–01–2020
	43	41	38.7	34	34	29.6	29	27	31	47	42	42	47.0
Date	25–1990	11–1990	06–2017	28–1992	27–2007	07–2019	07–2004	01–1986	01–1988	16–1987	19–1996	26–1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1984–2010
	7.8	7.8	7.3	7.2	6.5	5.6	5.2	4.9	5.7	6.5	7.3	7.7	6.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1984–2010
>= 16 m/s	17.9	15.2	15.4	12.9	9.2	5.3	5.2	4.2	7.0	12.4	15.7	18.0	138.3
>= 28 m/s	2.5	2.5	1.6	0.9	0.3	0.0	.	.	0.1	1.3	1.7	2.4	13.4
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
													Statistiques établies sur la période 1982–2010
Brouillard	1.4	1.5	2.1	2.9	4.0	4.4	5.5	5.9	4.0	2.7	1.0	1.8	36.9
Orage	1.2	0.5	0.7	0.7	1.0	1.3	0.9	1.4	0.5	1.3	1.0	0.7	11.2
Grêle	1.4	1.5	1.5	0.9	0.2	.	.	.	.	0.3	1.0	1.3	8.2
Neige	1.0	1.6	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.5	3.7

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1982–2010), température (1982–2010), vent (1984–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BREST–GUIPAVAS (29)

Indicatif : 29075001, alt : 94m, lat : 48°27'00"N, lon : 04°23'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 04–01–2020
	16.8	20.7	23.9	28.2	29.5	34.3	35.2	35.1	32.6	28.1	20.7	18.3	35.2
	24–2016	27–2019	19–2005	15–2015	26–2017	27–2019	12–1949	09–2003	01–1961	02–2011	01–2015	02–1985	1949
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	9.3	9.5	11.5	13.2	16.2	18.7	20.7	20.8	19.1	15.7	12.2	9.9	14.8
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.9	6.8	8.4	9.6	12.6	15	16.9	17	15.4	12.7	9.5	7.3	11.5
	Température minimale (moyenne en °C)												
	4.4	4.1	5.4	6.1	8.9	11.2	13.2	13.2	11.6	9.6	6.7	4.8	8.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 04–01–2020
	–14	–13.4	–4.9	–2.3	–0.2	3.8	6	6.4	3.3	–1.5	–6.6	–10.1	–14
	28–1947	21–1948	07–1971	11–1978	05–2019	02–1962	18–1965	30–2018	18–2017	28–2003	07–1980	28–1970	1947
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	0.5	0.3	.	.	.	.	0.9
	Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	1.0	1.8	2.7	1.6	.	.	.	10.8
	Tx <= 0°C	0.2	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.4
	Tn <= 0°C	4.4	4.7	1.4	0.5	.	.	.	.	0.1	1.0	4.2	16.2
	Tn <= –5°C	0.5	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.8
	Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1945 au 04–01–2020
	51.5	41.8	47.1	74.3	45.8	41.4	72	56.4	45.2	82.6	47.8	61.2	82.6
	24–1977	06–2014	15–1947	29–2012	18–1996	24–2007	07–2004	05–1962	29–1962	24–2011	20–1949	21–2002	2011
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	143.8	111.7	95.8	92.1	79	59.8	66.8	66.8	83.3	129	134.1	147.8	1210
	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	17.7	14.0	14.5	13.0	11.3	8.6	10.4	9.6	10.1	15.7	16.9	159.0
	Rr >= 5 mm	9.5	7.9	6.8	6.3	5.5	3.9	3.9	4.0	5.4	8.0	9.2	79.8
	Rr >= 10 mm	5.1	4.0	2.9	3.1	2.5	1.9	1.8	2.0	2.4	4.3	4.6	39.8
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BREST–GUIPAVAS (29)

Indicatif : 29075001, alt : 94m, lat : 48°27'00"N, lon : 04°23'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	345.5	316.8	296.5	250.7	170.5	96	47.8	43.8	84.6	165.6	256	330.4	2404.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Statistiques établies sur la période 1991–2010													
	9908	16181	29494	42947	54946	59487	55835	49635	37859	22593	12038	8677	399600.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	61.4	77.4	118.7	156.3	179.8	190.6	169.4	172.9	160.2	107.7	70.7	64.8	1529.8
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	10.6	6.6	6.9	3.9	3.7	2.8	3.4	2.8	2.2	5.3	8.1	10.7	66.8
<= 20 %	19.0	14.6	14.6	10.9	11.0	10.4	12.4	9.6	9.0	13.8	16.0	17.8	158.8
>= 80 %	2.3	2.4	3.9	3.7	4.0	5.0	3.9	3.6	4.8	2.6	1.7	3.0	40.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.2	22.1	46.6	71.1	102.2	116.5	114.9	98.0	67.0	35.3	15.9	11.9	714.7
La rafale maximale de vent (m/s)													
Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–01–2020													
	39	38	37.8	29	25	23.9	27.6	28.2	27.7	41	35	36.4	41.0
Date	25–1990	11–1990	06–2017	09–1994	27–2007	21–2012	29–2019	09–2019	20–2018	16–1987	23–1984	23–2013	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5	4.8	4.8	4.7	4.4	4	3.8	3.6	3.8	4.3	4.4	4.6	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	11.4	9.6	9.7	6.8	4.5	3.2	2.4	2.3	4.1	7.6	9.3	10.6	81.6
>= 28 m/s	0.4	0.4	0.2	0.1	.	.	.	.	.	0.1	0.2	0.4	1.8
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	4.1	4.5	5.2	5.3	6.0	8.2	8.6	10.3	8.3	6.6	3.9	4.7	75.7
Orage	1.2	0.6	0.8	1.0	1.4	1.0	1.3	1.1	0.6	1.0	1.0	0.8	11.7
Grêle	1.3	1.2	1.1	0.9	0.3	0.1	.	.	0.0	0.1	0.7	1.1	6.9
Neige	1.7	2.8	0.7	0.3	.	.	.	.	.	.	0.5	1.3	7.3

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1991–2010), insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

OUESSANT–STIFF (29)

Indicatif : 29155005, alt : 64m, lat : 48°28'24"N, lon : 05°03'24"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–09–1995 au 04–01–2020
	15.1	16.6	18.4	22.5	24.1	27.7	28.2	29.3	25.2	24.3	18.1	16	29.3
	06–1999	24–2019	27–2017	14–2015	26–2017	30–2015	18–2006	04–2003	03–2005	01–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2010
	10.1	10.4	11.5	12.9	15	17.5	19.1	19.6	18.2	15.9	12.9	10.7	14.5
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2010
	8.3	8.4	9.4	10.5	12.6	14.9	16.4	16.8	15.7	13.8	11	8.8	12.2
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1995–2010
	6.5	6.4	7.2	8.1	10.1	12.2	13.6	14	13.1	11.7	9.2	7	9.9
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–09–1995 au 04–01–2020
	–2.5	–3.3	–0.8	1.9	3.8	8	9.8	10.5	8.3	5.3	2.8	–0.2	–3.3
	01–1997	28–2018	01–2018	05–2013	07–1997	10–2011	02–1997	20–2014	28–2007	28–2018	29–2010	29–2008	2018
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tx >= 25°C	.	.	.	.	0.2	0.3	0.3	0.1	.	.	.	0.8
	Tx <= 0°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn <= 0°C	0.5	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9
	Tn <= –5°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–09–1995 au 04–01–2020
	42	37.2	22	58.1	39.2	28.5	88.2	48.5	30.6	31.7	51.8	37.4	88.2
	19–1996	06–2014	02–2006	29–2012	24–2008	17–2013	07–2004	22–2010	06–1995	30–2019	20–2012	27–1999	2004
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1995–2010
	91.2	70.1	55.1	63.5	57.6	43.6	53.1	56.7	54.8	79.2	100.1	94	819
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1995–2010
	Rr >= 1 mm	15.5	11.7	11.8	11.1	9.1	8.1	8.5	8.9	9.0	13.2	16.7	139.1
	Rr >= 5 mm	6.3	5.2	3.7	4.5	3.5	2.7	2.9	3.0	3.5	5.5	7.0	53.9
	Rr >= 10 mm	2.3	1.8	1.1	1.5	1.5	1.1	1.3	1.2	1.4	2.1	2.9	20.9
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

OUESSANT–STIFF (29)

Indicatif : 29155005, alt : 64m, lat : 48°28'24"N, lon : 05°03'24"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	Statistiques établies sur la période 1995–2010												
	301.1	271.6	267.3	225.4	168.7	94.5	52.3	40.3	71.1	130.8	209.3	284.9	2117.3
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
	Records établis sur la période du 01–09–1995 au 04–01–2020												
	41	42.2	52.9	35.4	34	32	33	29	36	42	42.7	44	52.9
Date	04–1998	14–2014	06–2017	24–2012	27–2007	06–1997	07–2004	17–2004	21–2006	30–2000	13–2014	20–1998	2017
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	Statistiques établies sur la période 1995–2010												
	9.9	9.1	8.5	7.9	7.4	6.2	6.2	5.9	6.4	7.9	9.5	9.7	7.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
	Statistiques établies sur la période 1995–2010												
>= 16 m/s	23.6	19.1	18.9	15.9	12.9	6.8	7.3	6.1	9.3	16.6	22.4	–	–
>= 28 m/s	4.3	3.3	1.8	0.8	0.8	0.1	0.1	0.1	0.4	1.5	2.9	–	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
	Statistiques établies sur la période 1995–2010												
Brouillard	4.7	4.3	7.4	6.7	9.5	11.1	12.1	13.0	8.4	8.5	2.9	3.1	91.7
Orage	0.9	0.5	0.3	0.4	0.7	0.5	0.6	1.1	0.3	0.6	1.2	0.4	7.6
Grêle	0.8	1.3	0.6	0.7	0.1	0.1	0.2	.	.	.	1.0	1.1	5.8
Neige	1.2	1.6	0.4	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.9	4.3

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1995–2010), température (1995–2010), vent (1995–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PLEYBER–CHRIST SA (29)

Indicatif : 29163003, alt : 147m, lat : 48°30'00"N, lon : 03°51'12"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												
	Records établis sur la période du 01–03–1994 au 04–01–2020												
	16.5	22.7	23.8	29.2	30.9	34.8	35.7	37.1	30.5	29.4	21.2	17.3	37.1
	24–2016	27–2019	20–2005	15–2015	26–2017	20–2017	19–2016	09–2003	04–2013	02–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	Statistiques établies sur la période 1994–2010												
	8.9	9.8	11.8	13.8	17	20.1	21.7	22.1	19.8	16.2	12	9.2	15.2
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	Statistiques établies sur la période 1994–2010												
	6.4	6.9	8.3	9.7	12.7	15.5	17.2	17.5	15.4	12.8	9.2	6.6	11.5
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	Statistiques établies sur la période 1994–2010												
	3.8	4	4.8	5.6	8.4	10.9	12.7	13	11	9.4	6.4	3.9	7.8
Date	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01–03–1994 au 04–01–2020												
	–8.3	–7.6	–4.6	–2	–1	3.5	5.7	5.3	3.1	–3.5	–4.6	–6.7	–8.3
	02–1997	11–2012	01–2004	11–2006	13–2010	03–1996	16–2001	30–2011	14–1996	29–1997	29–2010	31–1996	1997
Tx >= 30°C	Nombre moyen de jours avec												
	Statistiques établies sur la période 1994–2010												
	.	.	.	.	.	0.6	0.7	0.5	.	.	.	.	1.8
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	1.1	3.2	5.5	5.5	2.1	.	.	.	17.7
	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
	5.4	4.1	2.7	1.0	0.2	.	.	.	.	0.1	1.3	5.8	20.6
Tn <= 0°C	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9

Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01–03–1994 au 04–01–2020												
	39.2	41.8	32.4	32.8	47	74.3	50	40	43.2	36.4	35.8	48.8	74.3
	25–1995	19–2006	21–2006	24–2012	18–1996	03–2018	07–2004	09–1994	06–1995	30–1994	22–2003	23–2013	2018
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	Statistiques établies sur la période 1994–2010												
	130.6	110.6	88.7	85.9	79.4	54.6	64.9	62.4	73.4	108.5	130.9	136.9	1126.8
Rr >= 1 mm	Nombre moyen de jours avec												
	Statistiques établies sur la période 1994–2010												
	17.1	14.8	14.1	13.1	12.2	8.4	11.3	10.7	10.5	15.4	18.1	16.4	161.9
Rr >= 5 mm	8.8	7.4	6.4	6.2	5.2	3.7	4.1	3.6	4.8	7.7	9.7	8.9	76.4
	4.3	3.9	2.4	2.9	2.2	1.7	1.6	1.9	2.1	3.4	4.8	4.5	35.5

Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PLEYBER–CHRIST SA (29)

Indicatif : 29163003, alt : 147m, lat : 48°30'00"N, lon : 03°51'12"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1994–2010
	360.9	313.6	300.7	248.6	165.9	84	42.5	35.7	84.3	160.6	263.3	354.6	2414.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–03–1994 au 04–01–2020
	34	35.4	34.3	29	29.6	23	23.5	24	25.9	33	31	44	44.0
Date	22–1995	14–2014	28–2016	03–1998	21–2006	03–1994	29–2019	18–2004	21–2006	30–2000	13–2009	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1994–2010
	5.1	4.8	4.7	4.4	4	3.6	3.6	3.3	3.5	4	4.4	4.6	4.2
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1994–2010
>= 16 m/s	12.2	10.6	10.1	7.1	5.0	3.0	2.1	2.0	3.3	6.7	9.0	10.7	81.7
>= 28 m/s	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	.	.	.	.	0.2	0.1	0.6	2.7
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1994–2010), température (1994–2010), vent (1994–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

QUIMPER (29)

Indicatif : 29216001, alt : 82m, lat : 47°58'18"N, lon : 04°09'36"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–07–1967 au 04–01–2020
	16.9	18.6	23.3	27.1	30.3	35.9	34.9	35.8	30.7	26.8	19.7	17.7	35.9
	26–1983	24–2019	19–2005	23–1984	25–2012	30–1976	12–1983	09–2003	05–1991	02–2011	13–1989	19–2015	1976
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	9.4	9.7	11.9	13.9	17	19.8	21.7	21.9	19.8	16	12.4	10	15.3
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.8	6.7	8.5	10.1	13.1	15.8	17.7	17.8	15.8	12.8	9.5	7.4	11.9
	Température minimale (moyenne en °C)												
	4.2	3.8	5.2	6.3	9.2	11.7	13.6	13.6	11.8	9.7	6.6	4.7	8.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–07–1967 au 04–01–2020
	–10.1	–8.4	–7	–2.2	0.3	3.9	6.6	6.9	4.2	–1.2	–4.6	–7.2	–10.1
Date	13–1987	07–1991	07–1971	11–1978	05–1979	04–1975	12–1970	31–1986	28–1987	29–1997	29–2010	10–1987	1987
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.2	1.0	0.7	0.0	.	.	.	1.8
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	1.6	3.6	6.1	4.8	2.0	0.1	.	.	18.3
Tx <= 0°C	0.4	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.6
Tn <= 0°C	5.0	5.4	1.7	0.4	.	.	.	.	.	0.1	1.5	4.7	18.7
Tn <= –5°C	0.6	0.3	0.0	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.1
Tn <= –10°C	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1948 au 04–01–2020
	70.3	84.1	41.2	56.2	112.1	31.8	65.8	45.2	71.4	61	64.9	55.4	112.1
	24–1977	11–1988	17–1988	29–2012	20–1990	07–1987	05–1991	24–2005	12–1993	23–1999	04–1985	21–2002	1990
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	151.1	120.4	98.9	90.2	90.2	59.3	67.2	64.6	86.9	130.1	139.7	151.6	1250.2
	Nombre moyen de jours avec												
	16.4	13.0	13.7	12.4	11.3	8.8	9.6	9.5	9.6	14.8	15.9	15.8	150.8
	9.5	7.8	6.6	6.3	5.2	3.7	3.7	4.0	5.3	8.6	9.2	9.4	79.4
Rr >= 1 mm	5.4	4.5	3.4	2.8	2.9	1.8	1.9	1.9	2.9	4.4	4.9	5.6	42.3
Rr >= 5 mm													
Rr >= 10 mm													
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

QUIMPER (29)

Indicatif : 29216001, alt : 82m, lat : 47°58'18"N, lon : 04°09'36"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	347.8	318.2	293	238	153.6	77.5	36.1	30.8	73.4	160.1	255.4	330	2313.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	65.9	85.7	126.5	170.7	194.2	215.9	194.3	194	177.3	111.5	77.9	70.1	1683.8
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	11.2	6.6	6.3	3.1	3.8	2.2	2.8	1.7	1.8	5.7	8.1	11.1	64.1
<= 20 %	19.0	14.1	13.7	9.4	10.0	9.1	10.3	8.8	8.0	14.0	15.3	17.1	148.5
>= 80 %	3.0	3.1	4.3	5.1	5.3	6.2	4.5	5.4	6.4	3.3	2.4	3.3	52.0
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	13.4	21.4	48.2	75.1	103.3	119.0	117.7	101.6	66.1	34.4	16.2	13.0	729.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-01-2020													
	43	45	35.8	29	28	24	27	27	34	52	39	34	52.0
Date	25-1990	13-1990	06-2017	09-1994	10-2007	17-1982	31-1983	22-1992	01-1988	16-1987	04-1991	26-1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5	4.7	4.8	4.7	4.4	4.1	3.9	3.6	3.7	4.1	4.3	4.7	4.3
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	11.4	8.4	9.1	7.1	4.5	2.8	1.9	2.2	3.8	7.5	8.5	10.5	77.8
>= 28 m/s	0.9	0.5	0.3	0.1	0.0	.	.	.	0.1	0.2	0.4	0.6	3.2
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	5.7	5.5	5.4	3.7	3.5	4.1	4.3	5.7	5.3	6.2	5.4	5.4	60.2
Orage	0.8	0.5	0.4	0.8	1.5	1.0	1.4	1.5	0.7	1.1	1.4	0.6	11.7
Grêle	1.2	1.2	1.5	1.3	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	0.7	0.9	7.7
Neige	1.4	2.1	0.7	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3	0.8	5.5

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LANDIVISIAU (29)

Indicatif : 29264001, alt : 109m, lat : 48°31'30"N, lon : 04°08'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												
	Records établis sur la période du 01–05–1966 au 04–01–2020												
	16.8	21.3	23.8	27	29.6	33	34.5	35.3	29.7	28.3	21.5	19	35.3
	24–2016	27–2019	19–2005	21–2018	26–2017	30–2015	18–2006	09–2003	20–2003	02–2011	02–1982	02–1985	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	9.1	9.3	11.3	13	16	18.5	20.5	20.6	18.9	15.6	12	9.7	14.6
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.6	6.5	8.2	9.4	12.3	14.7	16.7	16.8	15.1	12.4	9.2	7.1	11.3
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	4.1	3.7	5.1	5.7	8.6	10.9	12.9	12.9	11.3	9.3	6.5	4.5	8
	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01–05–1966 au 04–01–2020												
	–9.1	–6.9	–5.7	–1.8	–1	3	5.8	6.3	3.5	–2.5	–7.6	–8.3	–9.1
	13–1987	28–2018	07–1971	05–1975	07–1979	04–1975	12–1972	01–1977	23–1979	29–1997	07–1980	28–1970	1987
Date	Nombre moyen de jours avec												
	Tx >= 30 °C	.	.	.	.	0.2	0.4	0.3	.	.	.	.	0.9
	Tx >= 25 °C	.	.	.	0.1	0.6	1.5	3.2	2.7	1.3	0.0	.	9.4
	Tx <= 0 °C	0.2	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.5
	Tn <= 0 °C	4.9	4.9	1.6	0.8	0.1	.	.	.	0.1	1.4	4.1	17.8
	Tn <= –5 °C	0.5	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	1.0
	Tn <= –10 °C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01–05–1966 au 04–01–2020												
	46.8	57.4	39.7	46.4	57.3	37.8	71.4	79.9	49	61.6	43.4	63	79.9
	01–2014	06–2014	23–1984	14–2000	03–1967	26–1997	07–2004	26–1984	06–1995	08–1997	15–2006	23–2013	1984
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	144.6	108.8	92.7	87	78.9	58.1	64.4	60.3	78.8	118.5	127.2	145.8	1165.1
	Nombre moyen de jours avec												
	Rr >= 1 mm	17.6	13.9	14.7	13.0	11.1	8.8	10.7	9.6	10.7	15.4	16.8	159.6
Date	Rr >= 5 mm	9.5	7.7	6.2	6.2	5.0	4.0	4.0	3.3	5.1	7.4	9.1	76.7
	Rr >= 10 mm	5.0	3.7	2.5	2.7	2.2	1.7	1.9	1.7	2.6	3.8	4.7	37.2
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LANDIVISIAU (29)

Indicatif : 29264001, alt : 109m, lat : 48°31'30"N, lon : 04°08'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	353.6	323.9	303.9	258.5	178.1	102.5	52.4	49.8	92	172.7	263.4	337.6	2488.4
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures) Statistiques établies sur la période 1991–2009													
	60.4	73.8	110.4	142.9	170.5	183.1	168.5	165.1	154.3	105	68.2	61.7	1463.8
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Statistiques établies sur la période 1991–2009													
= 0 %	9.9	7.0	6.1	3.4	3.2	2.4	3.1	1.8	2.0	4.2	7.4	9.5	60.0
<= 20 %	19.4	15.9	15.9	11.7	12.0	11.3	13.2	10.3	9.1	14.3	16.5	18.0	167.5
>= 80 %	2.5	2.3	3.3	3.4	3.8	4.2	3.5	3.1	4.2	2.2	1.5	2.5	36.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.2	20.4	45.7	67.8	93.7	106.7	107.7	94.4	61.3	33.3	15.1	11.1	669.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–01–2020													
	38	37.1	36.2	29.3	28	25.3	23.8	26.2	28	39	37	37	39.0
Date	02–1998	14–2014	06–2017	25–2012	27–2007	07–2012	15–2010	09–2019	19–1981	16–1987	26–1983	26–1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.4	5.1	5.1	5	4.8	4.3	4.3	4	4.2	4.6	4.7	5.1	4.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	12.3	9.6	9.8	7.1	4.2	2.9	–	2.8	4.4	7.7	9.2	11.0	–
>= 28 m/s	0.8	0.4	0.2	0.0	.	.	–	.	0.0	0.2	0.2	0.6	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2009), ETP (2001–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SIBIRIL S A (29)

Indicatif : 29276001, alt : 58m, lat : 48°39'36"N, lon : 04°04'36"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C) Records établis sur la période du 01–05–1988 au 04–01–2020												
	17.1	22.3	23.9	28.4	30.4	34.4	34	33.7	29.6	29.3	20.7	18.3	34.4
	24–2016	27–2019	20–2005	21–2018	16–2002	30–2015	19–2016	02–1990	03–2005	01–2011	01–2015	17–1996	2015
Date	Température maximale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1988–2010												
	9.7	10.2	11.9	13.1	16.3	18.7	20.5	20.8	19	16	12.4	9.9	14.9
Date	Température moyenne (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1988–2010												
	7.2	7.4	8.7	9.7	12.7	15	16.9	17.1	15.3	12.8	9.7	7.4	11.7
Date	Température minimale (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1988–2010												
	4.7	4.7	5.6	6.3	9.2	11.3	13.2	13.4	11.6	9.7	6.9	4.9	8.5
Date	La température la plus basse (°C) Records établis sur la période du 01–05–1988 au 04–01–2020												
	–6.7	–6.9	–3	–1.9	1.4	4.4	7.1	6.6	4	–2	–2.5	–6	–6.9
	02–1997	08–1991	02–2004	04–1996	07–1997	01–2006	29–1994	30–2011	25–2003	29–1997	28–1993	11–1991	1991
Tx >= 30°C	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1988–2010												
	.	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.2	.	.	.	.	0.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.1	0.6	1.1	2.7	2.2	1.0	0.0	.	.	7.6
Tx <= 0°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn <= 0°C	3.5	2.3	1.2	0.5	.	.	.	.	.	0.1	0.9	3.3	11.8
Tn <= –5°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.3
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) Records établis sur la période du 01–05–1988 au 04–01–2020												
	43.2	38.3	23.8	58.1	45.8	45	64.2	43.2	53.2	45.2	35.2	47.6	64.2
	25–2004	06–2014	27–2016	30–2007	18–1996	08–1993	07–2004	09–1994	02–1998	23–1999	15–2006	16–2013	2004
Rr >= 1 mm	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) Statistiques établies sur la période 1988–2010												
	102.4	91	63.2	74.4	62.8	49.3	54.5	50.6	58.3	91.8	111.7	113.6	923.6
Rr >= 5 mm	Nombre moyen de jours avec Statistiques établies sur la période 1988–2010												
	15.0	14.1	12.1	12.1	10.1	8.3	9.3	9.0	9.4	14.6	17.1	16.0	147.0
Rr >= 10 mm	7.4	7.1	4.1	5.5	4.2	3.3	3.2	3.0	3.7	6.0	8.3	7.6	63.1
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SIBIRIL S A (29)

Indicatif : 29276001, alt : 58m, lat : 48°39'36"N, lon : 04°04'36"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C) Statistiques établies sur la période 1988–2010													
	335.3	298	287	249.3	164.5	94.3	46.1	40.2	84.4	160.7	250.5	328.7	2339.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²) Statistiques établies sur la période 1990–2010													
	10383	16336	30966	44514	56521	62216	59499	51194	38487	23261	12336	8715	414428.0
Durée d'insolation (moyenne en heures) Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm) Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1990 au 04–01–2020													
	34	38.1	35	34	27.7	30	24	34	30	33	31.5	33.8	38.1
Date	04–1998	14–2014	17–1995	10–1994	21–2006	11–1993	05–1993	27–1992	07–1995	10–2000	19–2016	23–2013	2014
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s) Statistiques établies sur la période 1990–2010													
	5.7	5.4	5.4	5.1	5	4.5	4.5	4.1	4.3	4.8	5.1	5.4	4.9
Nombre moyen de jours avec rafales Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1988–2010), température (1988–2010), rayonnement global (1990–2010), vent (1990–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

DINARD (35)

Indicatif : 35228001, alt : 65m, lat : 48°35'00"N, lon : 02°04'30"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1950 au 04–01–2020
	16.4	20.9	23.2	27.1	29.2	33.8	37.6	39.4	33.1	28.9	20.6	17.6	39.4
	26–1983	27–2019	24–1996	21–2018	27–2005	28–2019	23–2019	05–2003	01–1961	02–2011	01–2015	04–1953	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	8.8	9.3	11.9	13.7	17	19.8	21.9	22	20	16.3	12	9.2	15.2
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	6.1	6.2	8.3	9.8	13	15.6	17.7	17.8	15.9	12.8	9.1	6.5	11.6
	Température minimale (moyenne en °C)												
	3.4	3.1	4.8	5.9	9	11.5	13.5	13.6	11.7	9.4	6.1	3.7	8
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1950 au 04–01–2020
	–13.7	–11.7	–6.2	–2.8	–0.2	3.6	6.7	5	2.3	–4.2	–5.9	–9.6	–13.7
Date	20–1963	02–1963	03–1965	03–1984	07–1979	05–1965	11–1972	24–1980	27–1972	30–1997	29–2010	10–1987	1963
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.4	0.7	0.7	0.2	.	.	.	2.0
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	1.0	2.7	5.2	4.6	2.4	0.1	.	.	16.2
Tx <= 0°C	0.9	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.1	1.4
Tn <= 0°C	6.4	6.7	3.0	1.0	.	.	.	.	.	0.1	2.5	6.7	26.4
Tn <= –5°C	1.4	0.8	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.3	2.7
Tn <= –10°C	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.3
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–11–1949 au 04–01–2020
	31.6	29.8	38.5	42.1	108.6	45.7	37.3	47.1	38.4	78	51.8	33.3	108.6
	29–2019	27–2010	29–1981	16–1959	25–2010	29–1986	03–1958	22–1977	13–2006	04–1982	13–2010	15–2011	2010
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	67	57.6	53.5	53	63.6	49.1	49.7	49.4	62.2	86.8	86.8	80	758.7
	Nombre moyen de jours avec												
	12.6	10.8	11.1	10.7	10.3	7.8	7.6	8.0	9.7	13.6	13.8	13.4	129.5
	4.8	3.8	3.5	4.0	4.3	3.2	3.0	3.2	4.0	5.7	6.1	5.9	51.4
Rr >= 1 mm	1.6	1.2	0.8	1.0	1.6	1.2	1.3	1.2	1.8	2.8	2.5	1.9	19.0
Rr >= 5 mm													
Rr >= 10 mm													
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

DINARD (35)

Indicatif : 35228001, alt : 65m, lat : 48°35'00"N, lon : 02°04'30"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	368.9	333.4	299.8	245.8	157.1	80.5	33	30	72.8	161	268.2	357.4	2407.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	69.5	84.3	127.5	164.1	188.4	206.4	206.4	198.6	167.1	112.6	77.8	64	1666.6
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	9.0	6.5	4.8	2.9	2.8	2.2	1.6	1.4	2.3	4.2	6.7	10.8	55.0
<= 20 %	17.7	13.8	13.6	9.4	10.4	8.6	8.7	8.1	8.4	13.4	15.7	17.9	145.4
>= 80 %	2.7	2.7	4.2	4.0	4.5	4.0	4.6	5.2	5.0	3.0	2.5	2.7	44.9
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	16.7	23.7	50.8	74.0	101.0	117.0	122.4	106.6	70.0	38.8	18.5	14.3	753.8
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01-01-1981 au 04-01-2020													
	36	35	30.2	33	25	28.8	24	26.1	29	42	32	44	44.0
Date	05-1986	03-1990	09-2016	01-1994	02-2003	07-2019	08-2004	24-2015	12-1993	16-1987	26-1983	26-1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.4	5.1	5.1	4.8	4.4	4.1	4.2	4	4.2	4.6	4.8	5	4.6
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.6	7.8	7.4	6.2	3.9	2.4	1.8	2.3	3.6	6.7	7.7	8.8	68.3
>= 28 m/s	0.5	0.5	0.1	0.1	.	.	.	.	0.0	0.2	0.2	0.5	1.9
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

RENNES–ST JACQUES (35)

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'06"N, lon : 01°44'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Date	La température la plus élevée (°C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1945 au 04–01–2020												
	16.8	20.9	23.4	28.7	30.8	36.3	40.1	39.5	34.8	30	21.4	17.8	40.1
	27–2003	27–2019	30–2017	17–1945	25–1953	30–1976	23–2019	05–2003	01–1961	02–2011	07–2015	19–2015	2019
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	8.7	9.6	12.7	15.2	18.9	22.2	24.5	24.3	21.6	17	12.1	9.1	16.4
Date	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.8	6.1	8.6	10.5	14.1	17.1	19.1	19	16.5	13.1	8.8	6.2	12.1
Date	Température minimale (moyenne en °C)												
	3	2.6	4.5	5.9	9.3	11.9	13.8	13.7	11.4	9.1	5.5	3.3	7.9
Date	La température la plus basse (°C)												
	Records établis sur la période du 01–01–1945 au 04–01–2020												
	–14.7	–11.2	–7.3	–3.2	–1.2	2.2	5.5	4	1.9	–4.6	–7.5	–12.6	–14.7
	17–1985	22–1948	01–2005	03–1984	01–1945	02–1962	11–1972	30–1956	30–1972	29–1947	28–1955	29–1964	1985
Date	Nombre moyen de jours avec												
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.1	1.4	3.2	2.9	0.9	.	.	.	8.4
Tx >= 25°C	.	.	.	0.4	3.1	7.2	12.4	10.8	5.4	0.3	.	.	39.6
Tx <= 0°C	1.1	0.4	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	.	1.7
Tn <= 0°C	8.1	8.3	4.1	1.0	.	.	.	.	0.4	3.8	8.3	.	33.9
Tn <= –5°C	1.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6	.	3.3
Tn <= –10°C	0.3	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												
	Records établis sur la période du 01–11–1944 au 04–01–2020												
	70.4	34.5	35.6	28.3	35.1	56.2	39.4	50.2	45.3	66.4	34.4	38.7	70.4
	19–1995	04–1951	24–2001	30–1991	30–1981	10–1993	26–2003	16–1997	26–1952	06–2018	13–2010	23–2013	1995
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	67.6	49.1	51.6	50.9	67.2	46.7	49.1	37.8	59	74.8	67.5	72.7	694
Date	Nombre moyen de jours avec												
Rr >= 1 mm	11.5	9.4	9.8	9.9	9.8	7.3	7.3	6.4	7.7	11.1	11.7	12.4	114.4
Rr >= 5 mm	4.8	3.5	3.5	3.6	4.5	3.0	3.3	2.1	4.1	4.9	4.6	5.2	47.1
Rr >= 10 mm	1.6	1.0	1.1	1.2	2.0	1.2	1.4	0.8	1.9	2.4	2.0	1.7	18.3
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

RENNES–ST JACQUES (35)

Indicatif : 35281001, alt : 36m, lat : 48°04'06"N, lon : 01°44'00"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	376.9	335.7	291.7	224.1	126.6	53.1	18.4	18.3	60.5	154.9	275.9	366.8	2302.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	10725	17345	31361	44535	56461	61663	60527	52639	39372	23642	13103	8902	420275.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	69.1	87.2	128.4	162.7	191.2	217.3	210.7	205.5	177.8	117.5	81.3	68.6	1717.1
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	8.4	5.6	4.1	2.4	1.8	0.9	1.0	1.0	1.2	3.8	6.2	9.0	45.3
<= 20 %	18.0	14.2	13.4	9.5	9.4	7.8	7.5	7.5	7.4	13.2	15.5	18.0	141.3
>= 80 %	2.6	2.9	4.5	4.1	4.0	5.4	4.3	5.9	6.3	3.8	2.9	3.1	49.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.4	23.2	51.8	79.8	114.7	133.9	138.8	119.0	77.6	39.0	14.6	10.6	815.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–01–2020													
	31	35	26.7	29	25.8	25.3	23	23.7	30	38	33	35	38.0
Date	09–1991	03–1990	27–2016	14–1992	08–2019	07–2019	27–2005	09–2019	07–1995	15–1987	26–1983	26–1999	1987
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	4.1	4	4	4	3.7	3.5	3.4	3.2	3.2	3.5	3.5	3.8	3.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	6.5	5.3	5.5	4.0	3.1	1.3	1.3	1.3	1.9	3.7	3.8	5.7	43.2
>= 28 m/s	0.2	0.0	.	0.1	.	.	.	.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	5.6	5.1	4.4	4.1	3.7	–	2.8	4.4	6.4	–	6.9	6.4	–
Orage	0.2	0.1	0.4	1.2	2.4	–	3.3	2.5	1.5	–	0.2	0.1	–
Grêle	0.3	0.3	0.6	0.6	0.4	–	0.1	0.1	0.0	–	0.0	0.2	–
Neige	1.9	2.9	1.0	0.4	.	–	.	.	.	–	0.2	1.3	–

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ARZAL (56)

Indicatif : 56004001, alt : 26m, lat : 47°30'42"N, lon : 02°22'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1988 au 04–01–2020
	16.3	21.6	23.3	27.7	31.1	35.8	37.7	38.3	32.4	28.5	20.3	16.8	38.3
	27–2003	27–2019	19–2005	20–2018	26–2017	30–2015	23–2019	09–2003	07–2016	02–2011	10–1988	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	9.2	10.3	13	15	19	21.9	23.5	24	21.3	17	12.5	9.3	16.4
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	6.2	6.8	8.9	10.6	14.4	17	18.6	18.9	16.4	13.2	9	6.2	12.2
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	3.3	3.2	4.8	6.2	9.9	12	13.7	13.7	11.5	9.4	5.5	3.2	8.1
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–05–1988 au 04–01–2020
	–10.6	–11.3	–9	–3.2	–0.4	2	5.9	6.6	2.4	–2	–5.9	–7.6	–11.3
	02–1997	10–1991	01–2005	21–1991	14–1995	09–1989	12–2000	29–2009	30–1988	30–1997	21–1993	31–1996	1991
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.0	1.1	2.7	1.9	0.4	.	.	.	6.1
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	3.6	6.4	10.0	10.3	4.0	0.1	.	.	34.4
	Tx <= 0°C	0.6	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	0.9
	Tn <= 0°C	7.9	7.0	3.8	0.7	0.0	.	.	.	0.4	3.4	8.9	32.0
	Tn <= –5°C	0.8	0.5	0.1	.	.	.	.	.	.	0.1	0.7	2.1
	Tn <= –10°C	0.1	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–05–1988 au 04–01–2020
	39.4	45.6	33	32.3	62.4	37.3	43	28.2	37.6	41	40.9	45.6	62.4
	11–1993	25–1997	24–2001	30–2015	28–2016	11–2018	01–1998	24–2005	30–1993	22–1999	11–2014	12–2014	2016
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	91.2	73.3	60.7	70.3	63.5	44.4	46.9	42.7	66.3	91.1	94	93	837.4
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1988–2010
	Rr >= 1 mm	12.3	10.5	9.9	11.4	9.6	7.2	7.6	6.6	8.4	12.3	13.0	121.1
	Rr >= 5 mm	5.9	5.3	3.8	5.0	4.4	3.2	2.6	3.0	4.2	6.0	6.9	56.8
	Rr >= 10 mm	3.1	2.5	1.6	2.2	2.1	1.0	1.4	1.1	2.3	2.8	3.1	26.2
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

ARZAL (56)

Indicatif : 56004001, alt : 26m, lat : 47°30'42"N, lon : 02°22'54"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1988–2010													
	364.7	316.4	281.9	222.2	118.1	55	25.3	20.3	62.6	149.3	271.1	364.8	2251.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Statistiques établies sur la période 1988–2006													
	11237	18482	33334	46041	60641	65282	63332	57090	40326	24264	14007	9137	443173.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
Records établis sur la période du 06–05–1988 au 14–01–2006													
	31	26	25	24	20	19	22	20	25	25	25	30	31.0
Date	04–1998	07–1996	07–1991	04–1998	27–2000	05–1999	08–2004	18–2004	13–1993	30–2000	25–1992	26–1999	1998
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Statistiques établies sur la période 1988–2006													
	–	2.7	2.6	2.8	2.6	–	2.3	2.2	2.3	2.5	2.4	2.8	–
Nombre moyen de jours avec rafales													
Statistiques établies sur la période 1988–2006													
>= 16 m/s	–	3.9	2.6	3.0	1.1	0.6	–	0.3	1.3	3.6	–	–	–
>= 28 m/s	–	.	.	.	.	.	–	.	.	.	–	–	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1988–2010), température (1988–2010), rayonnement global (1988–2006), vent (1988–2006).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BIGNAN (56)

Indicatif : 56017003, alt : 112m, lat : 47°53'00"N, lon : 02°43'42"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1997 au 04–01–2020
	17.5	21.6	22.6	27.8	30.1	34.2	35.9	38.2	31.5	28.5	20.1	15.7	38.2
	27–2003	27–2019	19–2005	15–2015	30–2003	22–2003	19–2016	09–2003	07–2016	02–2011	01–2015	19–2015	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	8.8	9.8	12.3	15	18.4	21.6	23.1	23.5	21.2	16.5	12.1	8.9	16
	Température moyenne (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	6	6.5	8.2	10.2	13.6	16.4	17.9	18	15.8	12.6	8.8	6	11.7
	Température minimale (moyenne en °C)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	3.2	3.1	4.2	5.4	8.8	11.1	12.6	12.6	10.3	8.7	5.5	3.1	7.4
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–04–1997 au 04–01–2020
	–8	–8.5	–8.3	–3.9	–1.1	1.8	5.4	4.4	1.5	–4.5	–5.9	–7	–8.5
	07–2009	11–2012	01–2005	11–2003	01–2016	01–2006	29–2015	31–2003	29–2007	30–1997	29–2010	29–2005	2012
Date	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	Tx >= 30°C	.	.	.	0.1	0.7	1.7	1.9	0.3	.	.	.	4.7
	Tx >= 25°C	.	.	0.1	1.9	5.6	8.9	8.5	3.9	0.1	.	.	29.0
	Tx <= 0°C	0.4	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.2	0.6
	Tn <= 0°C	8.4	8.1	5.0	1.8	0.1	.	.	.	1.2	2.9	8.9	36.3
	Tn <= –5°C	0.8	0.3	0.2	.	.	.	.	.	.	0.3	0.5	2.0
	Tn <= –10°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–04–1997 au 04–01–2020
	52.1	38.3	35.5	33	51.4	45.4	44.4	45	39.8	49.2	41.9	65.4	65.4
	01–2014	06–2014	27–2016	20–1999	02–2011	08–2009	18–2017	08–1999	18–1999	08–1997	13–2010	23–2013	2013
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	118.6	74.6	82.5	81.2	67.3	48.5	56.2	58	58.6	121.8	120.3	123.2	1010.8
	Nombre moyen de jours avec												Statistiques établies sur la période 1997–2010
	Rr >= 1 mm	14.5	10.8	12.5	11.8	10.4	7.6	9.2	8.2	7.6	13.4	14.3	134.4
	Rr >= 5 mm	7.6	5.1	5.5	5.9	5.0	3.3	3.3	3.1	7.6	7.9	7.6	65.2
	Rr >= 10 mm	3.9	2.6	2.7	2.9	2.1	1.3	1.5	1.5	1.7	4.1	4.1	32.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

BIGNAN (56)

Indicatif : 56017003, alt : 112m, lat : 47°53'00"N, lon : 02°43'42"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1997–2010
	372.2	325.9	302.6	235	138.5	63.6	33.3	31.2	75.9	167.6	276.4	371.8	2394.0
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 01–04–1997 au 04–01–2020
	31	30	27.1	25.9	24	21	22	25	22.4	27	28	36	36.0
Date	02–1998	03–2002	27–2016	25–2012	01–2003	23–2004	07–2004	18–2004	05–2008	24–1999	05–2000	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1997–2010
	3.5	3.2	3.4	3.3	3	2.7	2.6	2.4	2.5	2.7	2.8	3.2	2.9
Nombre moyen de jours avec rafales													
													Statistiques établies sur la période 1997–2010
>= 16 m/s	6.9	5.4	5.2	3.9	2.9	0.9	1.0	0.8	1.2	3.9	4.1	6.3	42.3
>= 28 m/s	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.1	0.5
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1997–2010), température (1997–2010), vent (1997–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PLOERMEL (56)

Indicatif : 56165003, alt : 65m, lat : 47°57'00"N, lon : 02°23'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	La température la plus élevée (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 04–01–2020
	18.8	21.3	23.9	27.7	32.8	35.9	37.4	38.6	35.3	29.2	22.1	18.5	38.6
	27–2003	27–2019	30–1965	22–1984	25–1953	25–1976	23–2019	05–2003	01–1961	05–1964	02–1970	04–1953	2003
Date	Température maximale (moyenne en °C)												
	8.7	9.5	12.5	14.9	18.4	21.8	24.1	24.1	21.4	16.7	12	9	16.1
	Température moyenne (moyenne en °C)												
	5.8	6	8.3	10	13.5	16.4	18.6	18.5	16	12.6	8.6	6.1	11.7
	Température minimale (moyenne en °C)												
	3	2.5	4.1	5.2	8.5	11	13	12.8	10.6	8.6	5.2	3.2	7.3
	La température la plus basse (°C)												Records établis sur la période du 01–01–1951 au 04–01–2020
	–15.4	–14.5	–8.4	–5	–2.5	0.8	4.1	3.5	0.3	–4.4	–8.3	–11.8	–15.4
Date	20–1963	10–1986	02–2004	01–1967	03–1967	07–1952	17–1970	31–1986	30–1972	30–1997	29–2010	24–1963	1963
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	0.0	1.0	3.0	2.2	0.4	.	.	.	6.7
Tx >= 25°C	.	.	.	0.2	2.3	6.3	11.6	10.5	4.6	0.1	.	.	35.6
Tx <= 0°C	1.0	0.3	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.2	1.5
Tn <= 0°C	8.4	8.7	5.0	2.0	0.1	.	.	.	.	0.9	4.7	8.8	38.6
Tn <= –5°C	1.5	1.0	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.3	0.9	3.9
Tn <= –10°C	0.2	0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.4
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)												Records établis sur la période du 01–01–1934 au 04–01–2020
	49.5	34	31.4	28.7	48.9	60.4	49.8	48.4	54	112.3	42.6	62.9	112.3
	12–1934	10–1974	27–2016	30–2015	02–2011	10–1993	02–1998	01–1963	13–2006	03–1934	06–1969	23–2013	1934
Date	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)												
	85.6	61.4	54	54.3	66.6	46	43.5	40.3	59.1	79.7	75.7	83.5	749.7
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.5	10.0	10.0	9.8	10.2	7.3	7.0	6.3	7.7	11.5	11.9	12.4	116.7
Rr >= 5 mm	5.7	4.5	3.5	3.8	4.4	2.7	2.6	2.4	3.6	5.2	5.2	5.9	49.6
Rr >= 10 mm	2.8	1.8	1.5	1.2	2.2	1.1	1.2	1.2	1.6	2.2	2.3	2.6	21.7
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

PLOERMEL (56)

Indicatif : 56165003, alt : 65m, lat : 47°57'00"N, lon : 02°23'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	377.3	338.4	301.3	238.9	143.4	64.2	23.9	24.5	71.7	167.3	282	368	2400.9
Rayonnement global (moyenne en J/cm ²)													
										Statistiques établies sur la période 1990–2010			
	10739	17182	31946	44955	56349	63078	60528	52315	39106	23102	13189	9297	421786.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
										Records établis sur la période du 01–01–1986 au 04–01–2020			
	32	35	32.3	31	24	22.2	24	23	30	28	28	37	37.0
Date	13–1998	03–1990	06–2017	04–1998	22–2006	21–2012	07–2004	18–2004	07–1995	24–1999	19–1996	26–1999	1999
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
										Statistiques établies sur la période 1985–2010			
	–	4	3.8	3.8	3.5	3.2	3.1	2.8	3	3.3	3.3	–	–
Nombre moyen de jours avec rafales													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : rayonnement global (1990–2010), vent (1985–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LORIENT-LANN BIHOUE (56)

Indicatif : 56185001, alt : 45m, lat : 47°45'42"N, lon : 03°26'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	
Date	La température la plus élevée (°C) <div>Records établis sur la période du 01–01–1952 au 04–01–2020</div>													
	16.8	18.4	23.3	27.1	29.8	35.9	34.9	37.5	30.6	27.2	19.6	16.4	37.5	
	27–2003	24–2019	30–1965	23–1984	25–2012	30–1976	18–2006	10–2003	05–1991	01–1997	01–2015	03–1953	2003	
	Température maximale (moyenne en °C)													
	9.5	9.9	12.3	14.4	17.7	20.6	22.5	22.6	20.5	16.6	12.6	10	15.8	
	Température moyenne (moyenne en °C)													
	6.6	6.7	8.6	10.3	13.5	16.1	18	18	16.1	13.1	9.4	7.1	12	
	Température minimale (moyenne en °C)													
	3.8	3.4	4.9	6.1	9.4	11.7	13.6	13.4	11.6	9.5	6.2	4.1	8.2	
	Date	La température la plus basse (°C) <div>Records établis sur la période du 01–01–1952 au 04–01–2020</div>												
−13.1		−11	−7.4	−4.1	−1.1	1.6	3.4	4.1	1	−1.8	−5	−8.7	−13.1	
20–1963		03–1956	03–1965	12–1986	03–1967	11–1955	08–1954	14–1956	11–1972	18–1955	20–1971	25–1962	1963	
Nombre moyen de jours avec														
Tx >= 30°C		.	.	.	.	0.4	1.4	1.0	0.1	.	.	.	2.9
Tx >= 25°C		.	.	.	0.2	2.2	4.2	7.6	5.8	3.0	0.1	.	23.0	
Tx <= 0°C		0.6	0.2	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0	0.9
Tn <= 0°C		6.8	6.8	3.5	1.1	0.0	.	.	.	.	0.1	2.4	26.9
Tn <= −5°C		0.8	0.4	0.0	.	.	.	.	.	.	.	0.3	1.6
Tn <= −10°C		0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) <div>Records établis sur la période du 01–11–1951 au 04–01–2020</div>													
	52	46.4	34.3	31.5	53.7	50.6	73	80.3	69	58.6	63.5	48.4	80.3	
	10–1993	05–1996	23–1964	02–1987	30–1964	10–1993	07–2004	17–1960	12–1993	13–1991	07–1982	14–1964	1960	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	108.3	82.6	72.9	67.2	74.6	50.4	56	49.3	70.5	104.4	103	111.7	950.9	
	Nombre moyen de jours avec													
	Rr >= 1 mm	14.5	11.0	11.9	11.1	10.9	7.4	8.3	7.5	8.8	13.5	13.5	14.0	132.4
	Rr >= 5 mm	7.2	5.9	4.9	5.0	5.1	3.2	3.0	2.8	4.1	7.2	7.0	7.6	63.0
	Rr >= 10 mm	3.3	2.6	2.1	1.9	2.2	1.4	1.5	1.4	2.5	3.2	3.7	3.5	29.3
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

LORIENT–LANN BIHOUE (56)

Indicatif : 56185001, alt : 45m, lat : 47°45'42"N, lon : 03°26'06"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	353	319.8	291.4	231.5	142.3	70.3	32.5	30.1	68.5	153.7	257.7	339.4	2290.2
Rayonnement global (moyenne en J/cm²) Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	70.1	95.1	137.6	182.5	204.9	230.1	223	215.9	192.6	115.8	84.9	74.8	1827.2
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
= 0 %	10.5	6.1	5.8	2.9	3.2	1.6	1.9	1.4	1.6	5.3	7.0	10.6	57.6
<= 20 %	18.1	13.2	12.3	8.4	9.4	7.3	7.3	6.8	6.5	13.4	14.7	16.8	134.0
>= 80 %	2.7	4.0	4.7	5.7	5.3	6.4	5.3	6.2	7.7	3.6	2.8	3.4	57.5
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
	12.2	20.5	48.7	76.4	106.9	124.2	126.2	108.6	72.2	37.1	16.1	11.3	760.4
La rafale maximale de vent (m/s) Records établis sur la période du 01–01–1981 au 04–01–2020													
	53	34.3	35.9	31	26	25.9	30	29	38	46	31	38	53.0
Date	02–1998	08–2016	06–2017	09–1994	10–2007	07–2019	07–2004	18–2004	12–1993	15–1987	19–1996	24–1999	1998
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	5.1	4.8	4.8	4.7	4.5	4.2	4.1	3.9	4.1	4.4	4.5	4.9	4.5
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	9.0	7.4	7.3	5.9	3.6	2.5	1.9	1.7	3.0	7.1	7.6	9.3	66.2
>= 28 m/s	0.7	0.4	0.3	0.1	.	.	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.4	2.7
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	5.0	4.4	4.4	2.1	1.7	2.7	2.9	3.2	3.5	4.3	3.9	4.2	42.4
Orage	0.6	0.3	0.4	0.5	1.5	1.2	1.5	1.7	0.7	0.7	0.9	0.5	10.4
Grêle	0.9	0.6	0.9	1.0	0.3	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.5	0.3	4.8
Neige	1.3	2.3	0.5	0.3	0.1	.	.	.	.	.	0.3	0.7	5.5

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SARZEAU SA (56)

Indicatif : 56240003, alt : 37m, lat : 47°30'42"N, lon : 02°47'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	
Date	La température la plus élevée (°C) <div>Records établis sur la période du 01–07–1995 au 04–01–2020</div>													
	14.7	18.1	23	25	30.7	34.5	35.5	37.7	32.2	27.5	20	15.7	37.7	
	16–1996	23–2019	19–2005	25–2011	24–2010	23–2005	18–2006	09–2003	03–2005	01–1997	01–2015	27–2015	2003	
	Température maximale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1995–2010</div>													
	9.1	10.1	12.4	14.9	18.2	21.6	23.1	23.4	21.4	17.2	12.8	9.4	16.2	
	Température moyenne (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1995–2010</div>													
	6.6	7.2	9.1	11.1	14.3	17.2	18.8	18.9	16.9	14	9.9	6.8	12.6	
	Température minimale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1995–2010</div>													
	4.2	4.3	5.7	7.2	10.3	12.8	14.4	14.5	12.5	10.8	7	4.1	9	
	Date	La température la plus basse (°C) <div>Records établis sur la période du 01–07–1995 au 04–01–2020</div>												
–10.8		–6.6	–5.7	–0.3	1.7	5	8.4	8.5	4.7	–0.8	–4.5	–7.7	–10.8	
02–1997		28–2018	01–2005	07–2008	13–2010	01–2011	09–1996	28–1998	26–2010	29–1997	29–2010	29–1996	1997	
Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 1995–2010</div>														
Tx >= 30°C		.	.	.	0.1	0.6	2.3	1.8	0.3	.	.	.	5.1	
Tx >= 25°C		.	.	.	.	2.3	5.7	8.3	8.4	4.3	0.1	.	28.9
Tx <= 0°C		0.5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1	0.6
Tn <= 0°C		5.8	4.2	1.7	0.2	.	.	.	.	.	0.1	1.4	20.0
Tn <= –5°C		0.6	.	0.1	.	.	.	.	.	.	.	0.4	1.1
Tn <= –10°C		0.1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.1
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) <div>Records établis sur la période du 01–07–1995 au 04–01–2020</div>													
	40.2	31.8	34.6	23	25.2	41.5	27	43.4	44.8	35	35	35	44.8	
	04–2001	25–1997	19–2001	30–2011	02–2015	06–2019	01–1998	10–2004	25–1998	05–2010	13–2010	28–2009	1998	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) <div>Statistiques établies sur la période 1995–2010</div>													
	74.6	58	54.8	55.5	49.6	31.7	40.9	38.3	50.9	77.4	90.7	86.3	708.7	
	Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 1995–2010</div>													
	Rr >= 1 mm	12.5	9.1	9.3	9.8	9.7	6.5	7.1	7.1	6.8	11.9	13.1	13.0	115.9
	Rr >= 5 mm	5.2	4.5	3.9	4.1	3.5	2.0	2.8	2.4	3.4	5.1	6.7	5.9	49.6
	Rr >= 10 mm	2.2	1.8	1.4	1.5	1.3	0.6	1.1	0.9	1.6	2.4	3.1	2.8	20.6
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

SARZEAU SA (56)

Indicatif : 56240003, alt : 37m, lat : 47°30'42"N, lon : 02°47'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
													Statistiques établies sur la période 1995–2010
	352.1	305.8	276.5	208.1	122.2	46.2	20.8	16.3	47.4	126.2	243.2	348.3	2113.1
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
													Statistiques établies sur la période 1995–2006
	12139	19361	35263	49776	62997	69590	68692	59482	44130	25164	15012	10157	471763.0
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Données non disponibles													
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
													Records établis sur la période du 08–07–1995 au 04–01–2020
	35	32	33.3	30	24	22.1	27	24	29	39	29	34	39.0
Date	13–1998	07–1996	06–2017	18–2004	22–2006	07–2019	07–2004	18–2004	07–1995	07–2001	06–2000	27–1999	2001
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
													Statistiques établies sur la période 1995–2006
	–	3.7	3.5	3.7	3.6	3.3	–	–	–	–	3.5	3.9	–
Nombre moyen de jours avec rafales													
Données non disponibles													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1995–2010), température (1995–2010), rayonnement global (1995–2006), vent (1995–2006).



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

VANNES–SENE (56)

Indicatif : 56243001, alt : 3m, lat : 47°36'12"N, lon : 02°42'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année	
Date	La température la plus élevée (°C) <div>Records établis sur la période du 01–10–1998 au 04–01–2020</div>													
	16.7	20.2	23.7	27.1	29.9	36	37	38.3	32.1	28.5	20.6	16.4	38.3	
	24–2016	27–2019	19–2005	07–2011	25–2012	30–2015	18–2006	09–2003	03–2005	01–2011	01–2015	27–2015	2003	
	Température maximale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1998–2010</div>													
	9.5	10.5	13	15.6	18.6	22.3	23.5	23.5	21.7	17.3	12.9	9.6	16.5	
	Température moyenne (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1998–2010</div>													
	6.5	7	8.9	11.1	14.3	17.4	18.9	18.6	16.5	13.4	9.3	6.4	12.4	
	Température minimale (moyenne en °C) <div>Statistiques établies sur la période 1998–2010</div>													
	3.6	3.5	4.8	6.6	10	12.5	14.2	13.7	11.3	9.6	5.8	3.1	8.3	
	Date	La température la plus basse (°C) <div>Records établis sur la période du 01–10–1998 au 04–01–2020</div>												
–7.4		–7.3	–8.6	–2.6	–0.6	3.7	7	6.2	2.5	–1.5	–5.8	–7.1	–8.6	
10–2009		11–2012	01–2005	07–2008	01–2016	01–2015	29–2015	20–2014	29–2007	26–2010	29–2010	02–2010	2005	
Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 1998–2010</div>														
Tx >= 30°C		1.2	2.2	1.5	0.5	.	.	.	5.3
Tx >= 25°C		.	.	.	0.2	1.9	6.5	9.3	7.1	3.8	.	.	.	28.8
Tx <= 0°C		0.2	0.2
Tn <= 0°C		8.8	7.5	4.2	0.5	0.5	2.9	9.5	33.9
Tn <= –5°C		0.8	0.5	0.1	0.2	0.7	2.3
Tn <= –10°C	
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale														
Date	La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm) <div>Records établis sur la période du 01–10–1998 au 04–01–2020</div>													
	42.8	26.6	28.8	26.6	32.7	38.7	41	48.6	52.8	51.7	40.6	45.4	52.8	
	04–2001	27–2010	19–2001	02–1999	02–2015	08–2009	07–2004	10–2004	23–2012	06–2018	13–2010	31–2000	2012	
	Hauteur de précipitations (moyenne en mm) <div>Statistiques établies sur la période 1998–2010</div>													
	99.8	71.2	76.8	70.6	62.8	36.8	56.8	50.3	60.2	105.7	105.3	111.6	907.9	
	Nombre moyen de jours avec <div>Statistiques établies sur la période 1998–2010</div>													
	Rr >= 1 mm	14.0	10.0	11.2	10.7	10.3	6.5	8.5	7.9	7.7	13.2	12.7	12.6	125.1
	Rr >= 5 mm	6.3	5.5	4.9	5.6	4.2	2.4	3.4	3.3	3.4	6.7	7.3	6.7	59.6
	Rr >= 10 mm	3.5	3.1	2.3	2.2	1.7	0.8	1.6	1.2	1.8	3.5	4.0	3.8	29.4
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													



FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1981–2010 et records

VANNES–SENE (56)

Indicatif : 56243001, alt : 3m, lat : 47°36'12"N, lon : 02°42'48"W

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
Statistiques établies sur la période 1998–2010													
	355.4	311.2	282.8	207.1	119.3	43.8	18.7	20.5	58.9	142.9	259.7	360.4	2180.7
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
Données non disponibles													
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
Statistiques établies sur la période 1998–2010													
	74.6	102.2	151.5	189.9	203.9	252.3	246.3	218.5	207.6	116.5	91.8	84.4	1939.4
Nombre moyen de jours avec fraction d'insolation													
Statistiques établies sur la période 1998–2010													
= 0 %	9.5	5.2	4.8	2.7	1.9	0.8	1.4	0.9	0.8	4.5	5.9	8.5	46.7
<= 20 %	17.5	12.2	11.0	7.3	8.4	5.6	5.6	6.2	5.7	12.9	13.5	14.6	120.4
>= 80 %	3.2	5.0	5.9	5.3	4.5	8.3	7.0	6.5	9.0	3.9	3.3	5.0	66.9
Evapotranspiration potentielle (ETP Penman moyenne en mm)													
Données non disponibles													
La rafale maximale de vent (m/s)													
Records établis sur la période du 27–11–1998 au 04–01–2020													
	32.4	32.5	38	26	27	24.5	26	24	24	32	28.3	35	38.0
Date	01–2018	13–2016	10–2008	18–2004	27–2007	07–2019	08–2004	18–2004	05–2008	30–2000	19–2016	16–2011	2008
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
Statistiques établies sur la période 1998–2010													
	3.9	4	4.1	4	3.8	3.6	3.7	3.4	3.2	3.4	3.6	3.9	3.7
Nombre moyen de jours avec rafales													
Statistiques établies sur la période 1998–2010													
>= 16 m/s	7.6	7.2	6.4	4.5	3.6	2.1	2.0	–	1.8	5.6	5.6	7.2	–
>= 28 m/s	0.2	0.3	0.2	.	.	.	.	–	.	0.3	.	0.4	–
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec brouillard / orage / grêle / neige													
Données non disponibles													

– : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1981–2010 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (1998–2010), température (1998–2010), vent (1998–2010), insolation (1998–2010).