FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ESTABLES (48)

Indicatif : 48057002, alt : 1552m, lat : 44°39'24"N, lon : 3°32'36"E

	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 01−09−2009 au 18−01−2022
	16.6	16.8	17.6	21.1	24.4	31.2	29.7	29.9	25.4	20.5	17.5	16	**31.2**
Date	01−2022	26−2019	15−2012	09−2011	11−2012	27−2019	07−2015	07−2020	16−2019	03−2011	10−2015	10−2016	**2019**
Température maximale (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2009−2020
	0.4	0.4	4.3	8.6	11.6	16.5	19.5	19.4	15	10.1	4.8	2.3	**9.4**
Température moyenne (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2009−2020
	−2	−2.3	1.1	4.7	7.5	12.1	14.8	14.7	11	6.9	2.4	−0.2	**5.9**
Température minimale (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2009−2020
	−4.4	−5	−2.1	0.7	3.4	7.7	10.1	10	7	3.7	0	−2.8	**2.4**
La température la plus basse (°C)													Records établis sur la période du 01−09−2009 au 18−01−2022
	−15.4	−20.8	−15	−9.7	−6.4	−0.7	2.2	2.2	−2.3	−9.8	−11.4	−16	**−20.8**
Date	18−2013	04−2012	09−2010	07−2021	05−2019	01−2011	15−2016	26−2018	27−2020	28−2012	27−2010	26−2010	**2012**
Nombre moyen de jours avec													Statistiques établies sur la période 2009−2020
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	0.1	.	.	.	.	.	.	**0.1**
Tx >= 25°C	.	.	.	.	.	0.9	3.3	3.6	0.1	.	.	.	**7.9**
Tx <= 0°C	15.6	13.4	7.4	1.7	0.8	.	.	.	.	0.9	5.8	9.8	**55.4**
Tn <= 0°C	27.2	24.2	21.9	13.2	6.9	0.4	.	.	0.7	6.8	14.7	22.8	**138.8**
Tn <= −5°C	13.4	12.4	6.3	1.7	0.2	.	.	.	.	1.0	4.6	8.8	**48.3**
Tn <= −10°C	3.0	4.3	0.8	.	.	.	.	.	.	.	0.2	2.3	**10.5**
Tn : Température minimale, Tx : Température maximale													
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)													Records établis sur la période du 01−09−2009 au 18−01−2022
	43.1	30	25.8	36.5	45.2	56	41	51.7	70.9	53.3	80	25	**80**
Date	08−2018	09−2016	23−2017	29−2018	10−2021	11−2020	05−2012	23−2015	14−2016	23−2019	03−2011	10−2017	**2011**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													Statistiques établies sur la période 2009−2020
	63.6	53.4	55.5	78.7	101.1	81.1	70.7	65.7	66.4	92.1	116.4	66.5	**911.2**
Nombre moyen de jours avec													Statistiques établies sur la période 2009−2020
Rr >= 1 mm	11.2	10.4	10.1	11.0	11.6	8.9	8.0	7.4	7.7	9.3	12.1	12.0	**119.8**
Rr >= 5 mm	4.6	3.8	4.0	5.9	6.3	4.6	4.4	4.1	4.0	4.8	6.3	4.5	**57.3**
Rr >= 10 mm	1.6	1.5	1.6	2.7	3.1	2.8	2.4	2.4	1.6	2.8	3.6	2.3	**28.4**
Rr : Hauteur quotidienne de précipitations													

Edité le : 06/11/2026 dans l'état de la base

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

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex

FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

ESTABLES (48)

Indicatif : 48057002, alt : 1552m, lat : 44°39'24"N, lon : 3°32'36"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													Statistiques établies sur la période 2009−2020
	621.2	572.9	522.7	399.2	325.4	183.1	112	115.2	211.2	343.7	462.3	565	**4433.9**
Rayonnement global (moyenne en J/cm²)													
	Données non disponibles												
Durée d'insolation (moyenne en heures)													
	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 16−09−2009 au 18−01−2022
	34.6	35.1	41.7	38.7	34.1	34.9	27.6	29.4	41.7	38.8	37.5	34.4	**41.7**
Date	17−2018	08−2015	06−2017	28−2012	21−2014	10−2010	13−2011	27−2011	07−2010	25−2010	05−2011	12−2019	**2017**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													Statistiques établies sur la période 2009−2020
	8.3	8.4	8	−	7.1	6.1	5.8	5.7	−	−	8	8.2	**−**
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 1991−2020 sauf pour les paramètres suivants : précipitations (2009−2020), température (2009−2020), vent (2009−2020).

Edité le : 06/11/2026 dans l'état de la base

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

Direction de la Climatologie et des Services Climatiques
42 avenue Gustave Coriolis − 31057 Toulouse Cedex