FICHE CLIMATOLOGIQUE

Statistiques 1991−2020 et records

MONT AIGOUAL (30)

Indicatif : 30339001, alt : 1567m, lat : 44°07'16"N, lon : 3°34'53"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 01−01−1896 au 02−04−2024												
	15.6	15	16.5	20.5	25	29.9	28.2	30.4	27.2	21.3	18.6	16.7	**30.4**
Date	13−2007	27−1945	31−2012	19−1949	30−1906	28−2019	16−2022	23−2023	06−1911	09−2023	03−1981	21−1987	**2023**
Température maximale (moyenne en °C)													
	1.2	1	3.6	6.2	10.3	14.7	17.6	17.6	13	9	4.4	2.4	**8.4**
Température moyenne (moyenne en °C)													
	−1	−1.4	1.1	3.4	7.4	11.5	14.1	14.3	10.2	6.7	2.2	0.1	**5.7**
Température minimale (moyenne en °C)													
	−3.2	−3.8	−1.5	0.7	4.4	8.3	10.6	10.9	7.4	4.3	0	−2.3	**3**
La température la plus basse (°C)	Records établis sur la période du 01−01−1896 au 02−04−2024												
	−23.1	−28	−19.7	−14	−8.6	−3.3	−0.8	−0.2	−5.2	−9.8	−15	−20.6	**−28**
Date	08−1985	10−1956	06−1971	06−1911	02−1909	05−1969	11−1909	28−1896	24−1931	28−2012	22−1988	16−1963	**1956**
Nombre moyen de jours avec													
Tx >= 30°C	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	**.**
Tx >= 25°C	.	.	.	.	.	0.2	0.4	1.1	.	.	.	.	**1.7**
Tx <= 0°C	12.3	12.2	7.4	2.5	0.3	.	.	.	.	0.7	5.5	8.9	**49.8**
Tn <= 0°C	24.8	23.2	20.1	13.7	4.1	0.2	.	.	0.7	4.7	14.9	21.6	**128.1**
Tn <= −5°C	9.5	9.6	5.7	1.8	0.2	.	.	.	.	0.4	3.6	8.2	**39.1**
Tn <= −10°C	1.7	2.9	0.5	.	.	.	.	.	.	.	0.2	1.5	**6.9**
	Tn : Température minimale, Tx : Température maximale												
La hauteur quotidienne maximale de précipitations (mm)	Records établis sur la période du 01−01−1896 au 02−04−2024												
	185.4	219	165.8	182.2	276.2	199.5	126.4	147	295.7	250.6	321	174.4	**321**
Date	03−2008	24−1964	06−1991	29−2004	19−1917	09−1966	08−1944	23−1984	24−1965	10−2018	07−1982	04−1910	**1982**
Hauteur de précipitations (moyenne en mm)													
	176.4	141.1	136.9	169.3	157.5	89.1	57	60.4	184	309.7	297.4	191.2	**1970**
Nombre moyen de jours avec													
Rr >= 1 mm	12.2	10.2	10.3	11.2	10.8	7.4	6.2	7.2	8.4	13.5	13.9	12.9	**124.3**
Rr >= 5 mm	6.9	5.6	5.1	6.1	6.1	4.0	3.0	3.7	4.7	8.3	8.0	6.9	**68.2**
Rr >= 10 mm	4.2	3.5	2.9	4.1	4.2	2.4	2.0	1.8	3.2	5.7	5.6	4.2	**43.9**
	Rr : Hauteur quotidienne de précipitations												

Edité le : 09/04/2024 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

MONT AIGOUAL (30)

Indicatif : 30339001, alt : 1567m, lat : 44°07'16"N, lon : 3°34'53"E

	Janv.	Févr.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Degrés Jours Unifiés (moyenne en °C)													
	589.1	547.9	524.2	436.6	329.4	198	128.4	126.6	234.4	351.6	473.6	556.1	**4495.9**
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 01−01−1981 au 02−04−2024													
	55	58	57	52	60	60	60	51	60	56	60	61	**61**
Date	31−1990	08−1996	25−1983	04−1987	20−1983	01−1983	24−1983	09−1983	10−1983	20−2001	04−2011	01−1984	**1984**
Vitesse du vent moyenné sur 10 mn (moyenne en m/s)													
	11.8	11.7	10.9	10.1	9.4	8.5	8.4	8	8.5	9.9	11.3	11.7	**10**
Nombre moyen de jours avec rafales													
>= 16 m/s	25.7	23.4	25.8	23.9	23.1	20.8	21.5	20.1	19.5	24.1	25.5	25.9	**279.3**
>= 28 m/s	14.3	12.5	11.0	8.9	7.1	4.3	4.3	3.7	5.2	9.4	11.5	13.8	**106.0**
16 m/s = 58 km/h, 28 m/s = 100 km/h													
Nombre moyen de jours avec													
Brouillard	Données non disponibles												
Orage	Données non disponibles												
Grêle	Données non disponibles												
Neige	−	−	8.2	9.1	2.9	0.3	.	.	0.5	2.2	−	−	**−**

− : donnée manquante

. : donnée égale à 0

Ces statistiques sont établies sur la période 1991−2020.

Edité le : 09/04/2024 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