

# SYNTHESE CLIMATOLOGIQUE D'UN MOIS

Mois de mai 2021

19663638

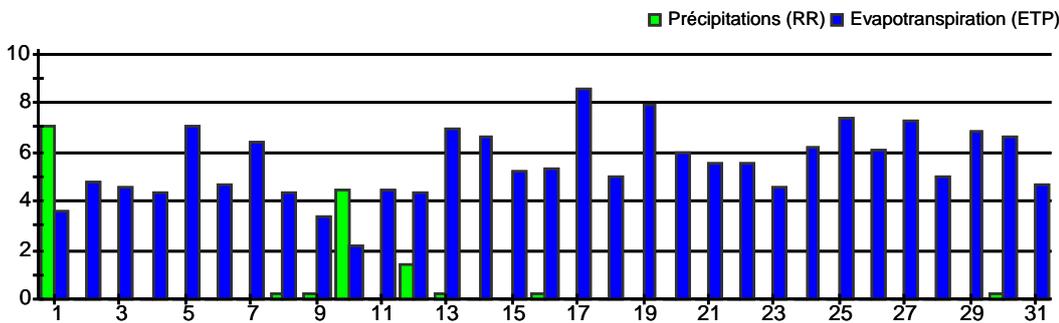
PERPIGNAN (66)

Indicatif : 66136001, alt : 42 m., lat : 42°44'13"N, lon : 2°52'22"E

**CARACTERES DOMINANTS DU MOIS :**

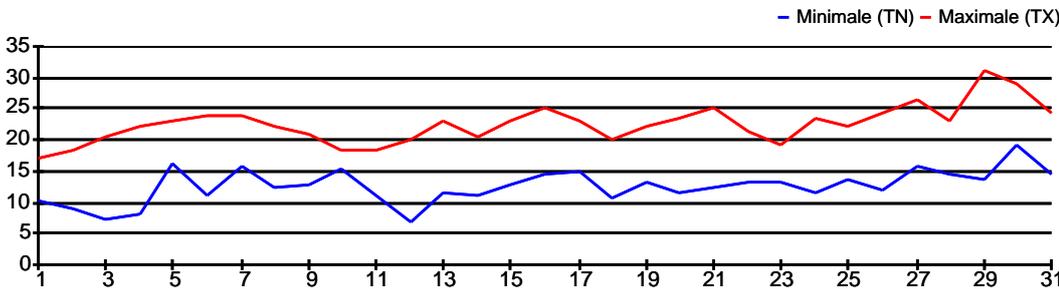
il n'y a pas de commentaire mensuel pour ce poste

**PRECIPITATIONS et EVAPOTRANSPIRATION (mm)**



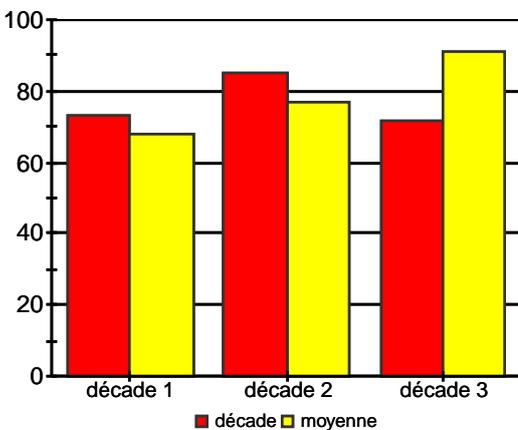
Précipitations	
	<b>13.8 mm</b>
normale :	47.3 mm
ETP Penman	
	<b>162.3 mm</b>
normale :	151.1 mm

**TEMPERATURES (°C)**



Moyenne des températures	
maximales	<b>22.6 °C</b>
normale :	21.8 °C
minimales	<b>12.6 °C</b>
normale :	12.9 °C
moyennes	<b>17.6 °C</b>
normale :	17.3 °C

**INSOLATION (heures)**

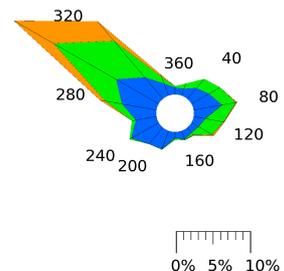


Durée totale : 229h29  
normale : 235h46

**VENTS**

rafale maximale  
le 11  
85.0 km/h  
de direction 310

■ > 29 km/h  
■ > 16 et <= 29 km/h  
■ >= 5 et <= 16 km/h





# SYNTHESE CLIMATOLOGIQUE D'UN MOIS

Mois de mai 2021

19663638

PERPIGNAN (66)

Indicatif : 66136001, alt : 42 m., lat : 42°44'13"N, lon : 2°52'22"E

Éléments météorologiques	Mai 2021				Statistiques du mois			
	Décades			Mois	Normale	Extrêmes		Période de calcul de l'extrême
	1	2	3			Min. (date)	Max. (date)	
<b>Températures :</b>								
Moyenne des températures minimales (TN)	11.8	11.9	14	<b>12.6</b>	<b>12.9</b>	10.2 (1984)	15.1 (2020)	1924–2021
Moyenne des températures moyennes	16.4	16.9	19.3	<b>17.6</b>	<b>17.3</b>	14.2 (1984)	19.8 (2020)	1924–2021
Moyenne des températures maximales (TX)	21	21.9	24.6	<b>22.6</b>	<b>21.8</b>	18.1 (1984)	24.9 (1960)	1924–2021
Nombre de jours avec gelée (TN <= 0°C)	.	.	.	.	.		–	–
Nombre de jours avec forte gelée (TN <= -5°C)	.	.	.	.	.		–	–
Nombre de jours sans dégel (TX <= 0°C)	.	.	.	.	.		–	–
Nombre de jours chauds (TX >= 25°C)	.	1	4	<b>5</b>	<b>5.3</b>		17 (1960)	1924–2021
Nombre de jours très chauds (TX >= 30°C)	.	.	1	<b>1</b>	<b>0.3</b>		4 (2001)	1924–2021
<b>Durée d'insolation :</b>	72h57	84h59	71h33	<b>229h29</b>	<b>235h46</b>	182h29 (2008)	303h10 (2011)	1991–2021
<b>Précipitations :</b>								
Hauteur totale	11.8	1.8	0.2	<b>13.8</b>	<b>47.3</b>		234.2 (1977)	1924–2021
Nombre de jours avec précipitations >= 1 mm	2	1	.	<b>3</b>	<b>5.5</b>		13 (1951)	1924–2021
Nombre de jours avec précipitations >= 10 mm	.	.	.	.	<b>1.3</b>		6 (1968)	1924–2021
<b>Phénomènes :</b>								
Nombre de jours avec chute de neige	.	.	.	.	.		–	–
Nombre de jours avec orage (tonnerre entendu)	1	1	.	<b>2</b>	<b>2.4</b>			
Nombre de jours avec grêle	–	–	–	–	.			
Nombre de jours avec brouillard (visibilité < 1km)	.	1	.	<b>1</b>	<b>0.6</b>			
<b>Vent :</b>								
Nombre de jours avec vitesse max. >= 58 km/h	4	8	3	<b>15</b>	<b>9.3</b>		20 (1991)	1949–2021

Valeurs remarquables	Mai 2021		Pour Mai sur la période			
	Valeur	Jour	Valeur	Jour	Année	Période
Température la plus basse du mois	<b>6.7</b>	le 12	<b>2.4</b>	05	1977	1924–2021
Température la plus élevée du mois	<b>31.3</b>	le 29	<b>34.4</b>	29	2001	1924–2021
Hauteur maximale de précipitations quotidienne	<b>7</b>	le 01	<b>127.2</b>	18	1977	1924–2021
Vitesse maximale du vent en km/h	<b>85</b>	le 11	<b>122.4</b>	28	2007	1981–2021

– : donnée manquante ; lorsqu'un paramètre n'est pas mesuré il n'y a pas de valeur associée (colonne ou case vide) ; : donnée égale à 0  
**Unités** : les températures sont exprimées en degrés Celsius (°C), les précipitations et l'évapotranspiration potentielle (ETP) en millimètres (mm), les occurrences en nombre de jours et les durées d'insolation en heures et minutes ; **Phénomènes** : jours où le phénomène a été observé avec certitude.  
**Normales** : elles sont calculées sur la période de référence 1981–2010 (ou, à défaut, sur la période maximale d'ouverture de la station) sauf pour les paramètres suivants : insolation (1991–2010), ETP (2001–2010). \* Normales reconstituées.  
**Records** : ils sont calculés deux fois par mois, le premier jour ouvrable entre le 3 et le 5 et entre le 20 et le 22.