

# SYNTHESE CLIMATOLOGIQUE D'UN MOIS

Mois de juillet 2014

## DUMONT D'URVILLE (984)

Indicatif : 98404003, alt : 43 m., lat : 66°39'42"S, lon : 140°00'00"E

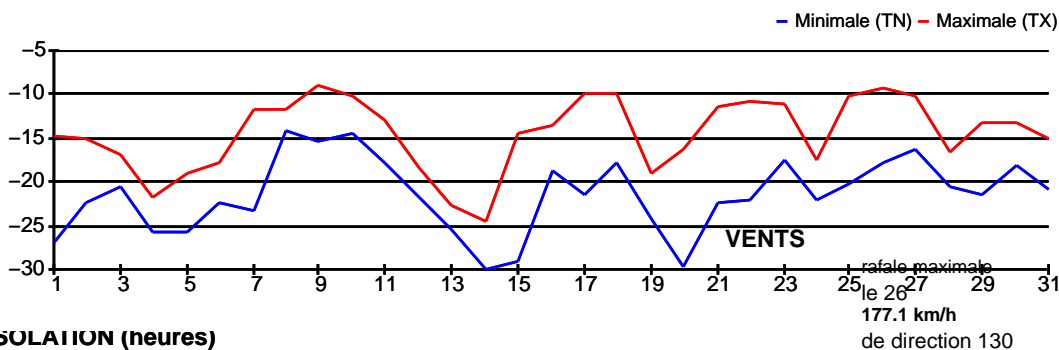
### CARACTERES DOMINANTS DU MOIS :

Juillet 2014 est le 3<sup>ème</sup> mois consécutivement plus froid que la normale avec une moyenne de  $-18^{\circ}$  (normale  $-16.7^{\circ}$ ). La 2<sup>ème</sup> décade a été particulièrement fraîche avec un minima mesuré à  $-29.9^{\circ}$  le 14. Les vents d'Est à Sud-Est ont largement dominé. Leurs vitesses ont été légèrement inférieures aux normales. La rafale maximale a été enregistrée le 26 avec 177.1 km/h. On a observé des chutes de neige à 16 reprises, un nombre important. Le déficit d'insolation est de 37%, pour un total de 16.9 heures.

### PRECIPITATIONS et EVAPOTRANSPIRATION (mm)

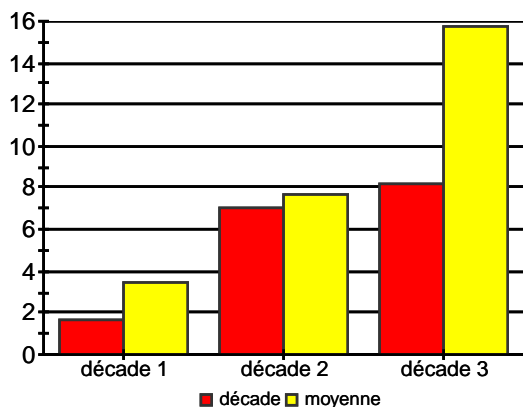
Il n'y a pas de données de précipitations et d'évapotranspirations quotidiennes pour ce poste.

### TEMPERATURES ( $^{\circ}\text{C}$ )

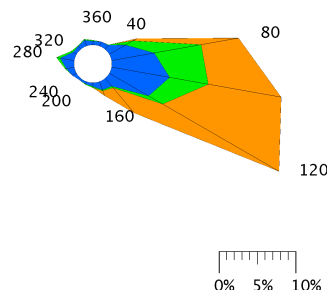


Moyenne des températures	
maximales	$-14.4^{\circ}\text{C}$
normale :	$-13.6^{\circ}\text{C}$
minimales	$-21.5^{\circ}\text{C}$
normale :	$-19.7^{\circ}\text{C}$
moyennes	$-18.0^{\circ}\text{C}$
normale :	$-16.7^{\circ}\text{C}$

### INSOLATION (heures)



Durée totale : 16h55  
 normale : 26h53





# SYNTHESE CLIMATOLOGIQUE D'UN MOIS

Mois de juillet 2014

**DUMONT D'URVILLE (984)**

Indicatif : 98404003, alt : 43 m., lat : 66°39'42"S, lon : 140°00'00"E

Éléments météorologiques	Juillet 2014				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)	-21.1	-23.6	-19.9	<b>-21.5</b>	<b>-19.7</b>	-24.3 (2013)	-13.7 (1990)	1950-2014
Moyenne des températures moyennes	-17.9	-19.9	-16.3	<b>-18.0</b>	<b>-16.7</b>	-21.1 (2013)	-10.7 (1990)	1950-2014
Moyenne des températures maximales (TX)	-14.8	-16.1	-12.6	<b>-14.4</b>	<b>-13.6</b>	-18.1 (1951)	-7.7 (1990)	1950-2014
Nombre de jours avec gelée (TN <= 0°C)	10	10	11	<b>31</b>	<b>31.0</b>		31 (2013)	1950-2014
Nombre de jours avec forte gelée (TN <= -5°C)	10	10	11	<b>31</b>	<b>30.9</b>		31 (2013)	1950-2014
Nombre de jours sans dégel (TX <= 0°C)	10	10	11	<b>31</b>	<b>31.0</b>		31 (2013)	1950-2014
Nombre de jours chauds (TX >= 25°C)	.	.	.	.	.		-	-
Nombre de jours très chauds (TX >= 30°C)	.	.	.	.	.		-	-
<b>Durée d'insolation :</b>	01h38	07h06	08h11	<b>16h55</b>	<b>26h53</b>	04h00 (1993)	51h19 (2009)	1991-2014
<b>Précipitations :</b>								
Hauteur totale					-		3.3 (1950)	1950-1950
Nombre de jours avec précipitations >= 1 mm					-		2 (1950)	1950-1950
Nombre de jours avec précipitations >= 10 mm					-		-	-
<b>Phénomènes :</b>								
Nombre de jours avec chute de neige	8	3	6	<b>17</b>	-		13 (2010)	2006-2014
Nombre de jours avec orage (tonnerre entendu)	.	.	.	.	.			
Nombre de jours avec grêle	.	.	.	.	.			
Nombre de jours avec brouillard (visibilité < 1km)	.	.	.	.	.			
<b>Vent :</b>								
Nombre de jours avec vitesse max. >= 58 km/h	6	6	9	<b>21</b>	<b>24.1</b>		31 (1951)	1950-2014

Valeurs remarquables	Juillet 2014		Pour Juillet sur la période			
	Valeur	Jour	Valeur	Jour	Année	Période
Température la plus basse du mois	<b>-29.9</b>	le 14	<b>-35.7</b>	18	1976	1950-2014
Température la plus élevée du mois	<b>-9.1</b>	le 09	<b>3.2</b>	07	1961	1950-2014
Hauteur maximale de précipitations quotidienne	.		<b>1.8</b>	18	1950	1950-1950
Vitesse maximale du vent en km/h	<b>177.1</b>	le 26	<b>198.0</b>	04	1992	1981-2014

- : 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 période de référence (1981-2010) ou à défaut sur la période sur la période maximale d'ouverture de la station, sauf pour les paramètres suivants : Insolation : (1981-2010), ETP (2001-2010)  
**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.