

Station: LE GRAU-DU-ROI / REPAUSSET-LEVANT

Altitude: 1m

Commune: LE GRAU-DU-ROI

Latitude: 43°31'57 Nord

Département: GARD

Longitude: 004°08'49 Est

## MOYENNES ET RECORDS ETABLIS SUR LA PERIODE 1978-2008

### TEMPERATURES

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
<b>TEMPERATURE MAXIMALE / Tx (°C)</b>													
<b>absolue</b>	<b>20.2</b>	<b>20.0</b>	<b>24.1</b>	<b>27.3</b>	<b>31.4</b>	<b>36.5</b>	<b>36.0</b>	<b>36.0</b>	<b>33.0</b>	<b>30.0</b>	<b>22.0</b>	<b>19.0</b>	<b>36.5</b>
date	19-2007	23-1990	21-2002	25-2002	28-2006	21-2003	07-1982	16-1987	25-1983	02-1997	01-1994	19-1987	21/06/2003
<b>la plus basse</b>	<b>-4.0</b>	<b>-1.0</b>	<b>3.0</b>	<b>8.0</b>	<b>10.0</b>	<b>16.0</b>	<b>18.0</b>	<b>19.0</b>	<b>15.0</b>	<b>7.3</b>	<b>3.0</b>	<b>0.8</b>	<b>-4.0</b>
date	12-1987	10-1986	01-1993	25-1991	06-1985	06-1984	04-1978	27-1996	27-1993	26-2003	20-1985	30-2005	12/01/1987
<b>moyenne</b>	<b>10.7</b>	<b>11.9</b>	<b>14.9</b>	<b>17.0</b>	<b>20.8</b>	<b>24.9</b>	<b>27.6</b>	<b>27.3</b>	<b>23.8</b>	<b>19.5</b>	<b>14.4</b>	<b>11.4</b>	<b>18.7</b>
<b>TEMPERATURE MOYENNE (°C)</b>													
<b>moyenne</b>	<b>7.3</b>	<b>8.2</b>	<b>11.1</b>	<b>13.4</b>	<b>17.2</b>	<b>21.0</b>	<b>23.5</b>	<b>23.3</b>	<b>20.0</b>	<b>16.2</b>	<b>11.0</b>	<b>8.1</b>	<b>15.0</b>
<b>TEMPERATURE MINIMALE / Tn (°C)</b>													
<b>moyenne</b>	<b>3.9</b>	<b>4.6</b>	<b>7.3</b>	<b>9.7</b>	<b>13.5</b>	<b>17.1</b>	<b>19.4</b>	<b>19.3</b>	<b>16.1</b>	<b>12.8</b>	<b>7.7</b>	<b>4.8</b>	<b>11.4</b>
<b>la plus élevée</b>	<b>13.8</b>	<b>13.0</b>	<b>15.0</b>	<b>16.7</b>	<b>21.0</b>	<b>24.2</b>	<b>25.4</b>	<b>26.0</b>	<b>23.0</b>	<b>21.0</b>	<b>17.3</b>	<b>14.7</b>	<b>26.0</b>
date	19-2007	28-1978	20-2002	18-2007	30-2001	21-2003	24-2006	10-1994	23-1987	02-1985	25-2006	02-2006	10/08/1994
<b>absolue</b>	<b>-9.0</b>	<b>-6.0</b>	<b>-5.4</b>	<b>3.0</b>	<b>5.3</b>	<b>8.0</b>	<b>13.0</b>	<b>12.0</b>	<b>8.0</b>	<b>2.3</b>	<b>-3.0</b>	<b>-5.7</b>	<b>-9.0</b>
date	12-1987	11-1986	02-2005	08-1979	01-2004	04-1984	01-1981	30-1986	29-1993	25-2003	23-1988	20-2001	12/01/1987
<b>NOMBRE MOYEN DE JOURS AVEC</b>													
<b>Tx &gt;= 35°C</b>	.	.	.	.	.	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	.	.	.	.	<b>0.4</b>
<b>Tx &gt;= 30°C</b>	.	.	.	.	<b>0.1</b>	<b>2.5</b>	<b>7.0</b>	<b>5.4</b>	<b>0.5</b>	<b>0.0</b>	.	.	<b>15.5</b>
<b>Tx &gt;= 25°C</b>	.	.	.	<b>0.2</b>	<b>3.4</b>	<b>15.6</b>	<b>26.7</b>	<b>26.6</b>	<b>11.2</b>	<b>0.6</b>	.	.	<b>84.4</b>
<b>Tx &gt;= 20°C</b>	<b>0.0</b>	<b>0.0</b>	<b>1.9</b>	<b>5.5</b>	<b>20.0</b>	<b>28.7</b>	<b>30.9</b>	<b>30.9</b>	<b>28.3</b>	<b>15.5</b>	<b>0.8</b>	.	<b>162.6</b>
<b>Tn &gt;= 20°C</b>	.	.	.	.	<b>0.2</b>	<b>4.5</b>	<b>14.6</b>	<b>14.0</b>	<b>2.2</b>	<b>0.2</b>	.	.	<b>35.7</b>
<b>Tx &lt;= 10°C</b>	<b>12.5</b>	<b>8.7</b>	<b>2.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.0</b>	.	.	.	.	<b>0.1</b>	<b>3.9</b>	<b>10.4</b>	<b>38.1</b>
<b>Tx &lt;= 0°C</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.5</b>
<b>Tn &lt;= 10°C</b>	<b>30.1</b>	<b>26.8</b>	<b>26.0</b>	<b>18.4</b>	<b>3.5</b>	<b>0.1</b>	.	.	<b>0.5</b>	<b>7.1</b>	<b>22.4</b>	<b>29.0</b>	<b>163.8</b>
<b>Tn &lt;= 5°C</b>	<b>19.8</b>	<b>16.1</b>	<b>8.2</b>	<b>1.4</b>	.	.	.	.	.	<b>0.4</b>	<b>8.4</b>	<b>17.8</b>	<b>72.2</b>
<b>Tn &lt;= 0°C</b>	<b>5.7</b>	<b>4.3</b>	<b>0.4</b>	.	.	.	.	.	.	.	<b>1.0</b>	<b>4.0</b>	<b>15.4</b>
<b>Tn &lt;= -5°C</b>	<b>0.6</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	<b>0.2</b>	<b>0.9</b>

## PRECIPITATIONS

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	<b>HAUTEUR QUOTIDIENNE MAXIMALE (mm)</b>												
	<b>86.0</b>	<b>45.0</b>	<b>52.0</b>	<b>58.0</b>	<b>64.0</b>	<b>49.0</b>	<b>46.0</b>	<b>109.0</b>	<b>144.0</b>	<b>96.0</b>	<b>90.0</b>	<b>65.0</b>	<b>144.0</b>
date	08-1979	10-1978	27-1982	09-2003	03-1999	14-2005	30-1982	31-1991	22-2003	20-1994	14-1984	21-1978	22/09/2003
	<b>HAUTEUR MOYENNE (mm)</b>												
	<b>56.5</b>	<b>39.3</b>	<b>30.7</b>	<b>49.4</b>	<b>37.0</b>	<b>22.3</b>	<b>11.9</b>	<b>30.6</b>	<b>69.0</b>	<b>85.4</b>	<b>60.7</b>	<b>54.4</b>	<b>547.3</b>
	<b>NOMBRE MOYEN DE JOURS AVEC PRECIPITATIONS</b>												
<b>&gt;= 1 mm</b>	<b>5.5</b>	<b>4.4</b>	<b>4.4</b>	<b>5.3</b>	<b>4.7</b>	<b>3.2</b>	<b>1.9</b>	<b>3.2</b>	<b>4.2</b>	<b>6.3</b>	<b>5.9</b>	<b>5.6</b>	<b>54.5</b>
<b>&gt;= 5 mm</b>	<b>2.7</b>	<b>2.4</b>	<b>2.1</b>	<b>2.9</b>	<b>2.3</b>	<b>1.2</b>	<b>0.6</b>	<b>1.7</b>	<b>2.7</b>	<b>3.8</b>	<b>3.1</b>	<b>2.9</b>	<b>28.4</b>
<b>&gt;= 10 mm</b>	<b>1.7</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>1.7</b>	<b>1.2</b>	<b>0.7</b>	<b>0.3</b>	<b>0.9</b>	<b>2.1</b>	<b>2.6</b>	<b>1.6</b>	<b>1.7</b>	<b>16.9</b>
<b>&gt;= 20 mm</b>	<b>0.9</b>	<b>0.5</b>	<b>0.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.4</b>	<b>0.3</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>1.2</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>0.8</b>	<b>7.8</b>
<b>&gt;= 50 mm</b>	<b>0.1</b>	<b>.</b>	<b>0.0</b>	<b>0.1</b>	<b>0.0</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>0.1</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>1.2</b>

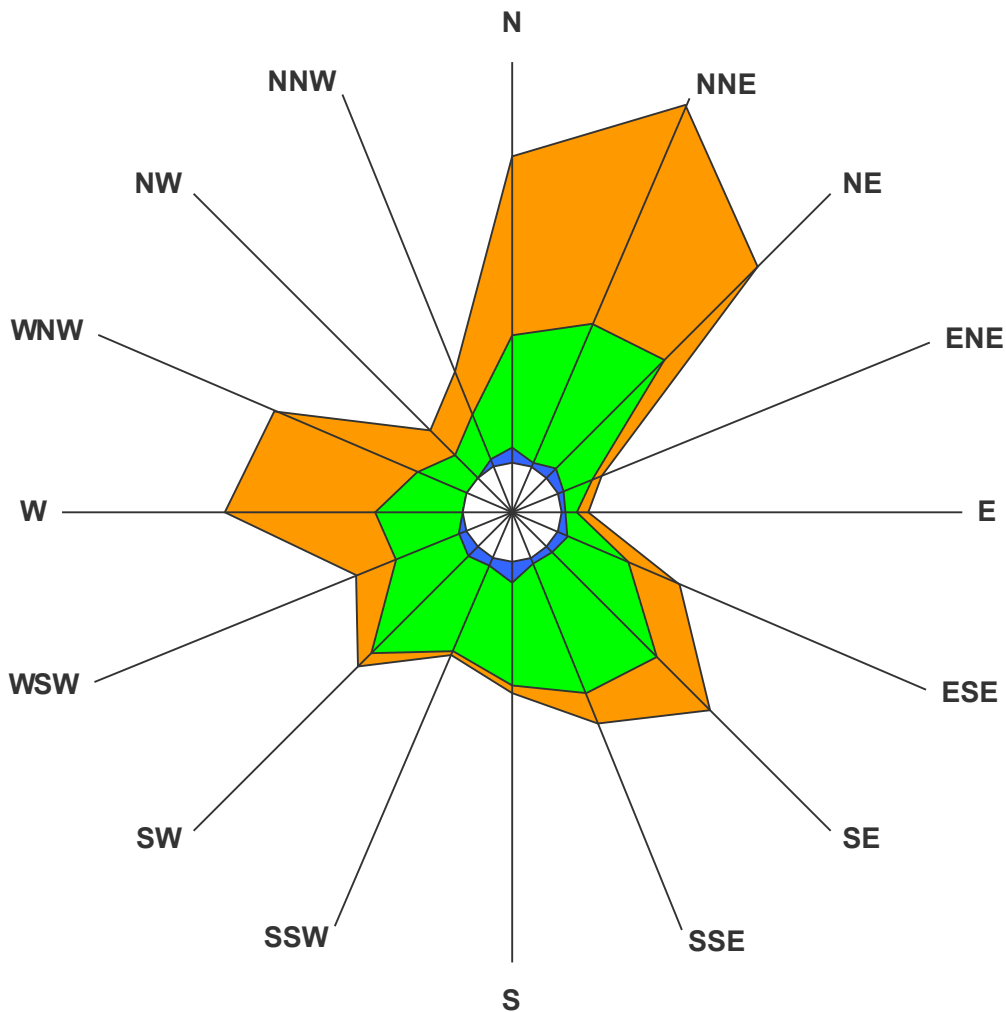
## VENT (1995-2007)

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	<b>VITESSE MAXIMALE (km/h)</b>												
	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>121</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>77</b>	<b>80</b>	<b>140</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>104</b>	<b>130</b>	<b>140</b>
direction	<b>NNE</b>	<b>N</b>	<b>N</b>	<b>NNE</b>	<b>WNW</b>	<b>NNE</b>	<b>WSW</b>	<b>W</b>	<b>SE</b>	<b>NE</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>W</b>
date	19-2000	14-2005	05-2008	03-2003	13-1995	19-2003	05-1999	06-1999	29-1998	26-2007	14-2004	16-1997	06/08/1999
	<b>NOMBRE MOYEN DE JOURS AVEC RAFALES</b>												
<b>&gt;= 36 km/h</b>	<b>20.2</b>	<b>19.0</b>	<b>21.9</b>	<b>22.4</b>	<b>18.4</b>	<b>18.3</b>	<b>19.0</b>	<b>19.0</b>	<b>17.8</b>	<b>18.4</b>	<b>21.1</b>	<b>19.9</b>	<b>235.4</b>
<b>&gt;= 58 km/h</b>	<b>7.5</b>	<b>7.2</b>	<b>8.6</b>	<b>8.6</b>	<b>4.5</b>	<b>3.8</b>	<b>3.4</b>	<b>3.6</b>	<b>4.5</b>	<b>5.0</b>	<b>7.5</b>	<b>7.4</b>	<b>71.7</b>
<b>&gt;= 76 km/h</b>	<b>1.9</b>	<b>1.2</b>	<b>1.7</b>	<b>1.4</b>	<b>0.4</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.6</b>	<b>0.9</b>	<b>1.9</b>	<b>2.1</b>	<b>12.9</b>
<b>&gt;= 100 km/h</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.4</b>	<b>1.3</b>

## PHENOMENES (2000-2007)

	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
	<b>NOMBRE MOYEN DE JOURS AVEC</b>												
pluie	<b>7.1</b>	<b>5.8</b>	<b>5.8</b>	<b>7.0</b>	<b>6.1</b>	<b>3.9</b>	<b>2.7</b>	<b>4.1</b>	<b>4.9</b>	<b>7.4</b>	<b>7.3</b>	<b>7.2</b>	<b>69.3</b>
grêle	<b>.</b>	<b>0.1</b>	<b>.</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>0.2</b>	<b>.</b>	<b>0.7</b>
neige	<b>0.6</b>	<b>.</b>	<b>0.2</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>0.1</b>	<b>0.9</b>
brouillard	<b>1.1</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>1.3</b>	<b>0.6</b>	<b>0.7</b>	<b>0.7</b>	<b>0.8</b>	<b>1.1</b>	<b>1.3</b>	<b>1.0</b>	<b>0.9</b>	<b>11.8</b>
orage	<b>.</b>	<b>0.1</b>	<b>.</b>	<b>0.1</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.0</b>	<b>1.1</b>	<b>1.8</b>	<b>1.4</b>	<b>1.0</b>	<b>0.4</b>	<b>9.0</b>

# ROSE DES VENTS (du 1/01/2006 au 31/12/2008)



groupes de vitesse: 5-15 km/h 16-29 km/h >29 km/h

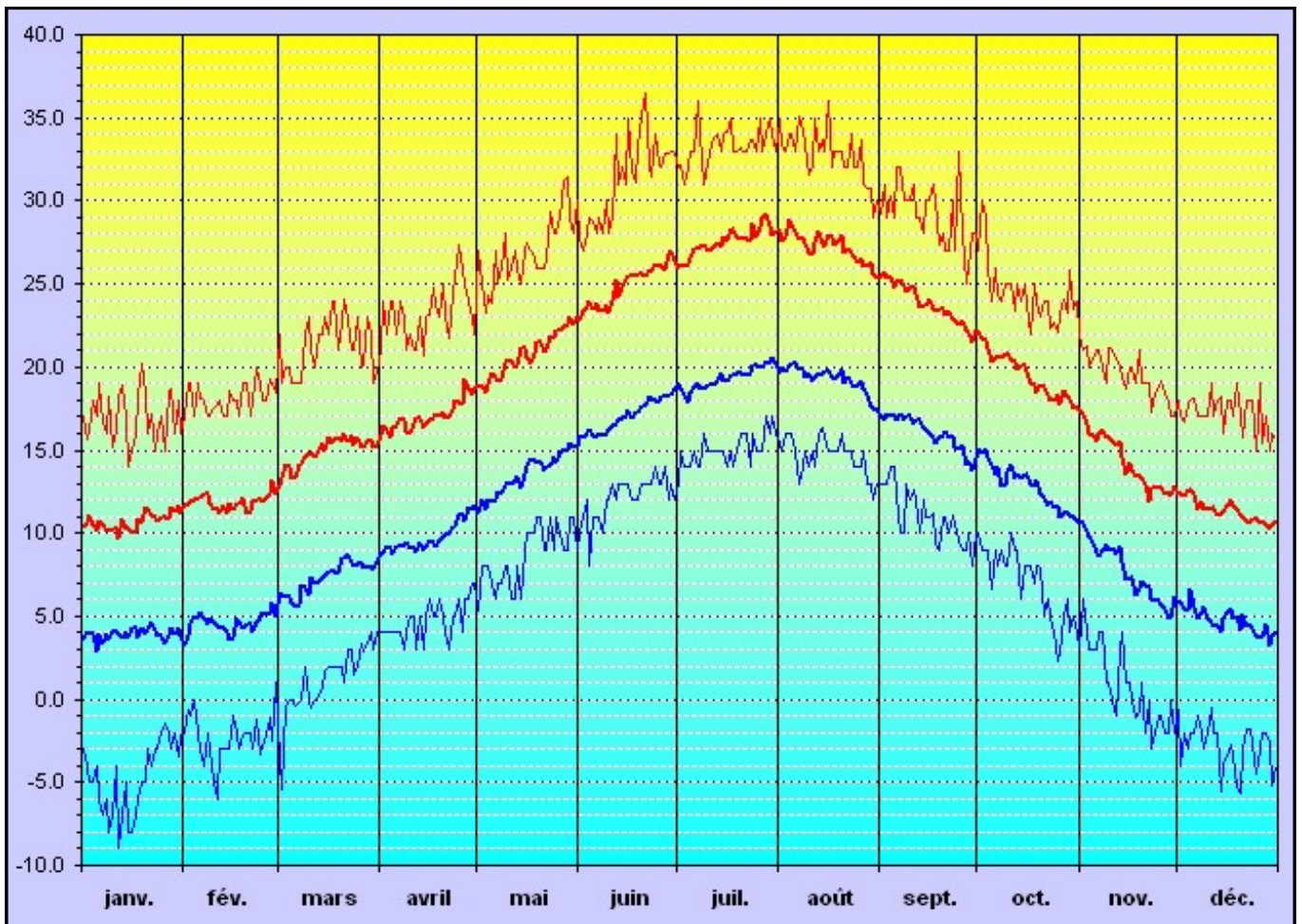
Données utilisées:  
Vent moyen/10mn maximal quotidien

Nombre de cas étudiés: 1096

Vent moyen/10mn maximal enregistré sur la période:  
82 km/h de secteur NNE le 10/03/2007

direction	5-15 km/h	16-29 km/h	>29 km/h	> 44 km/h	total %
N	0.5	4.1	6.5	2.7	11.1
NNE	0.1	5.6	8.7	3.3	14.3
NE	0.4	5.7	4.8	0.5	10.9
ENE	0.2	1.1	0.5	.	1.7
E	0.1	0.5	0.4	0.1	0.9
ESE	0.4	2.4	2.1	0.5	4.8
SE	0.2	5.4	2.8	0.3	8.4
SSE	0.2	5.1	1.2	0.1	6.5
S	0.7	3.7	0.3	.	4.7
SSW	0.3	3.4	0.2	.	3.8
SW	0.4	5.0	0.7	0.1	6.1
WSW	0.3	2.5	1.6	0.3	4.3
W	.	3.2	5.5	0.6	8.7
WNW	.	1.9	5.7	0.8	7.6
NW	.	1.1	1.3	0.1	2.4
NNW	0.3	1.7	1.7	0.3	3.7
total	3.9	52.3	43.8	9.7	100.0
				< 5 km/h	.

## MOYENNES ET RECORDS QUOTIDIENS DE TEMPERATURE



Courbes rouges: températures maximales (trait épais: moyenne - trait fin: records)  
Courbes bleues: températures minimales (trait épais: moyenne - trait fin: records)

Données utilisées pour le graphique: moyennes et records quotidiens sur la période 1978-2008

Fiche réalisée par LMK pour Météo-Camargue ( <http://meteo-camargue.ifrance.com> )  
et Infoclimat ( <http://www.infoclimat.fr> )

La station du Grau-du-Roi fait partie du réseau



<http://www.infoclimat.fr/stations-meteo/?s=00010>

<http://www.infoclimat.fr/cartes/stations-meteo.php>

La station fait également partie du réseau WeatherUnderground:

<http://www.wunderground.com/weatherstation/WXDailyHistory.asp?ID=ILEGRAU-1>