

## Annuaire Climatologique de l'aéroport Luxembourg/Findel

Coord.: 49.63258°N; 6.23301°E; Alt. station: 367.98 m, Alt. pression: 376.12m

Décade   Decade   Décade   Décade   Décade   Décade   Décade   Décade   Decade   Décade	Valeurs décadaires pour Juillet 2025						
Unite						Mois	
Normale (1991-2020)         °C         18.1         18.6         19.4         18.7           Temperature maximale moyenne         °C         24.5         25.2         22.2         24.0           Normale (1991-2020)         °C         23.2         23.7         24.8         23.9           Temperature minimale moyenne         °C         12.8         14.3         13.4         13.5           Normale (1991-2020)         °C         28.1         16.8         13.9         28.1           Amplitude thermique         °C         28.1         16.8         13.9         28.1           Precipitations (de 00 a 24 TU)         1/m²         29.4         25.6         45.1         100.1           Normale (1991-2020)         1/m²         29.4         25.6         45.1         100.1           Normale (1991-2020)         1/m²         29.4         25.6         45.1         100.1           Durée des précipitations         h         19.5         5.1         31.2         55.8           Durée des précipitations         h         19.5         5.1         31.2         55.8           Durée des précipitations des précipitations de verte des précipitations de verte des précipitations de verte de verte de la variant de verte de verte de verte de verte de ver	<del>-</del>						
Température maximale moyenne	•						
Normale (1991-2020)							
Température minimale moyenne         °C         12.8         14.3         13.4         13.5           Normale (1991-2020)         °C         13.3         13.8         14.4         13.8           Amplitude thermique         °C         28.1         16.8         13.9         28.1           Precipitations (de 00 à 24 TU)         I/m²         29.4         25.6         45.1         100.1           Normale (1991-2020)         I/m²         26.1         19.5         26.5         72.1           Durée des précipitations         h         19.5         5.1         31.2         55.8           Durée relative des précipitations         %         8.1         2.1         11.8         7.5           Insolation         h         92.3         94.5         66.2         249.1           Normale (1991-2020)         h         82.7         81.0         93.9         257.6           Insolation relative         %         59.8         62.2         38.3         53.1           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         km/h         68.4         68.9         55.4         88.9           Direction de la				-			
Normale (1991-2020)							
Amplitude thermique         °C         28.1         16.8         13.9         28.1           Precipitations (de 00 a 24 TU)         I/m²         29.4         25.6         45.1         100.1           Normale (1991-2020)         I/m²         26.1         19.5         26.5         72.1           Durée des précipitations         h         19.5         5.1         31.2         55.8           Durée relative des précipitations         h         19.5         5.1         31.2         55.8           Insolation         h         92.3         94.5         62.3         249.1           Normale (1991-2020)         h         82.7         81.0         93.9         257.6           Insolation relative         %         59.8         62.2         38.3         53.1           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         kt         36.4         88.9         55.4         88.9           Direction de rafa		°C	12.8	14.3	13.4	13.5	
Precipitations (de 00 a 24 TU)	Normale (1991-2020)	°C	13.3	13.8	14.4	13.8	
Normale (1991-2020)    V/m²   26.1   19.5   26.5   72.1     Durée des précipitations   h   19.5   5.1   31.2   55.8     Durée relative des précipitations   %   8.1   2.1   11.8   7.5     Insolation   h   92.3   94.5   62.3   249.1     Normale (1991-2020)   h   82.7   81.0   93.9   257.6     Insolation relative   %   59.8   62.2   38.3   53.1     Rafale maximale du vent   kt   36.9   48.0   29.9   48.0     Rafale maximale du vent   km/h   68.4   88.9   55.4   88.9     Direction de la rafales maximale   degrés   329   212   313   212     Jour du mois   2   20   28   20     Pression atmosphérique   hPa   1017.3   1013.9   1014.6   1015.3     Humidité relative   %   63.0   66.0   78.0   69.0     Durée du brouillard   h   0   0   0   0     Jours de précipitation ≥ 1.0mm   4   3   7   14     Jours d'orages   2   1   2   5     Nombre de cas d'orages   2   1   4   7     Jours de bruine   0   0   0   0     Jours de précipitation ≥ 1.0mm   4   3   10   17     Jours de priet e neige   0   0   0   0     Jours de précipitation ≥ 1.0mm   1   0   1     Jours de priet e neige   0   0   0   0     Jours de sol couvert de neige   0   0   0   0     Jours de brouillard   0   0   0   0     Jours de brouillard   0   0   0   0     Jours de brouillard   0   0   0   0     Jours de sol couvert de neige   0   0   0   0     Jours de brouillard   0   0   0   0     Jours de pela us sol (Tg min < 0°C)   0   0   0     Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)   0   0   0   0     Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)   0   0   0   0     Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)   0   0   0   0     Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)   0   0   0   0     Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)   0   0   0   0	Amplitude thermique	°C	28.1	16.8	13.9	28.1	
Durée des précipitations         h         19.5         5.1         31.2         55.8           Durée relative des précipitations         %         8.1         2.1         11.8         7.5           Insolation         h         92.3         94.5         62.3         249.1           Normale (1991-2020)         h         82.7         81.0         93.9         257.6           Insolation relative         %         59.8         62.2         38.3         53.1           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         km/h         66.4         88.9         55.4         88.9           Direction de la rafales maximale         degrés         329         212         313         212           Jour du mois         2         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durée du brouillard         h         0         0         0         0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4	Précipitations (de 00 à 24 TU)	l/m²	29.4	25.6	45.1	100.1	
Durée relative des précipitations         96         8.1         2.1         11.8         7.5           Insolation         h         92.3         94.5         62.3         249.1           Normale (1991-2020)         h         82.7         81.0         93.9         257.6           Insolation relative         %         59.8         62.2         38.3         53.1           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         km/h         68.4         88.9         55.4         68.9           Direction de la rafales maximale         degrés         329         212         313         212           Jour du mois         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durs de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de bruine         0         0         0         0	Normale (1991-2020)	l/m²	26.1	19.5	26.5	72.1	
Insolation         h         92.3         94.5         62.3         249.1           Normale (1991-2020)         h         82.7         81.0         93.9         257.6           Insolation relative         %         59.8         62.2         38.3         53.1           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         km/h         68.4         88.9         55.4         88.9           Direction de la rafales maximale         degrés         329         212         313         212           Jour du mois         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidite relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durs de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14 <t< td=""><td>Durée des précipitations</td><td>h</td><td>19.5</td><td>5.1</td><td>31.2</td><td>55.8</td></t<>	Durée des précipitations	h	19.5	5.1	31.2	55.8	
Normale (1991-2020)         h         82.7         81.0         93.9         257.6           Insolation relative         %         59.8         62.2         38.3         53.1           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         km/h         68.4         88.9         55.4         88.9           Direction de la rafales maximale         degrés         329         212         313         212           Jour du mois         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durée du brouillard         h         0         0         0         0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14         Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14         1         1         1         1         1         1         1         1         1 <td< td=""><td>Durée relative des précipitations</td><td>%</td><td>8.1</td><td>2.1</td><td>11.8</td><td>7.5</td></td<>	Durée relative des précipitations	%	8.1	2.1	11.8	7.5	
Insolation relative         %         59.8         62.2         38.3         53.1           Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         km/h         68.4         88.9         55.4         88.9           Direction de la rafales maximale         degrés         329         212         313         212           Jour du mois         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durée du brouillard         h         0         0         0         0.0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         0         0         0         0           Jours d	Insolation	h	92.3	94.5	62.3	249.1	
Rafale maximale du vent         kt         36.9         48.0         29.9         48.0           Rafale maximale du vent         km/h         68.4         88.9         55.4         88.9           Direction de la rafales maximale         degrés         329         212         313         212           Jour du mois         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durée du brouillard         h         0         0         0         0.0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         14         14         7         15         14         14         7         14         14         7         <	Normale (1991-2020)	h	82.7	81.0	93.9	257.6	
Rafale maximale du vent km/h 68.4 88.9 55.4 88.9  Direction de la rafales maximale degrés 329 212 313 212  Jour du mois 2 2 20 28 20  Pression atmosphérique hPa 1017.3 1013.9 1014.6 1015.3  Humidité relative % 63.0 66.0 78.0 69.0  Durée du brouillard h 0 0 0 0 0 0.0  Jours de précipitation ≥ 1.0mm 4 3 7 14  Jours d'orages 2 1 2 1 2 5  Nombre de cas d'orages 2 1 4 7 7  Jours de bruine 0 0 0 0 0 0  Jours de grêle ou grésil 0 1 0 1  Jours d'averses 4 3 10 17  Jours de verglas 0 0 0 0 0  Jours de verglas 0 0 0 0 0  Jours de sol couvert de neige 0 0 0 0 0  Jours de sol couvert de neige 0 0 0 0 0  Jours de gele ou sin insolation 1 0 0 1  Jours de gele sous abri (T min < 0°C) 0 0 0 0  Jours de forte gelée (T min ≤ -10°C) 0 0 0 0  Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C) 0 0 0 0	Insolation relative	%	59.8	62.2	38.3	53.1	
Direction de la rafales maximale         degrés         329         212         313         212           Jour du mois         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durée du brouillard         h         0         0         0         0.0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours d'orages         2         1         2         5           Nombre de cas d'orages         2         1         4         7           Jours de bruine         0         0         0         0           Jours de grêle ou grésil         0         1         0         1           Jours de pluie et neige         0         0         0         0           Jours de verglas         0         0         0         0           Jours de neige         0         0         0         0           Jours de brouillard<	Rafale maximale du vent	kt	36.9	48.0	29.9	48.0	
Jour du mois         2         20         28         20           Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durée du brouillard         h         0         0         0         0.0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours d'orages         2         1         2         5           Nombre de cas d'orages         2         1         4         7           Jours de bruille         0         0         0         0           Jours de gréle ou grésil         0         1         0         1           Jours de pluie et neige         0         0         0         0           Jours de verglas         0         0         0         0           Jours de neige         0         0         0         0           Jours de soit couvert de neige         0 <td>Rafale maximale du vent</td> <td>km/h</td> <td>68.4</td> <td>88.9</td> <td>55.4</td> <td>88.9</td>	Rafale maximale du vent	km/h	68.4	88.9	55.4	88.9	
Pression atmosphérique         hPa         1017.3         1013.9         1014.6         1015.3           Humidité relative         %         63.0         66.0         78.0         69.0           Durée du brouillard         h         0         0         0         0.0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours d'orages         2         1         2         5           Nombre de cas d'orages         2         1         4         7           Jours de bruine         0         0         0         0           Jours de grêle ou grésil         0         1         0         1           Jours de pluie et neige         0         0         0         0           Jours de verglas         0         0         0         0           Jours de verglas         0         0         0         0           Jours de sol couvert de neige         0         0         0         0           Jours de brouillard         0         0         0         0           Jours de gel sous abri (T min < 0°C)	Direction de la rafales maximale	degrés	329	212	313	212	
Humidité relative	Jour du mois		2	20	28	20	
Durée du brouillard         h         0         0         0         0.0           Jours de précipitation ≥ 1.0mm         4         3         7         14           Jours d'orages         2         1         2         5           Nombre de cas d'orages         2         1         4         7           Jours de bruine         0         0         0         0           Jours de grêle ou grésil         0         1         0         1           Jours de pluie et neige         0         0         0         0           Jours d'averses         4         3         10         17           Jours de verglas         0         0         0         0           Jours de neige         0         0         0         0           Jours de sol couvert de neige         0         0         0         0           Jours de brouillard         0         0         0         0           Jours de gel sous abri (T min < 0°C)	Pression atmosphérique	hPa	1017.3	1013.9	1014.6	1015.3	
Jours de précipitation ≥ 1.0mm  4  3  7  14  Jours d'orages  2  1  2  5  Nombre de cas d'orages  2  1  4  7  Jours de bruine  0  0  0  0  Jours de grêle ou grésil  0  1  0  1  Jours de pluie et neige  0  0  0  0  Jours de verglas  0  0  0  0  Jours de verglas  0  0  0  0  0  Jours de neige  0  0  0  0  0  Jours de sol couvert de neige  0  0  0  0  Jours de brouillard  0  0  0  Jours de gel sous abri (T min < 0°C)  Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)  Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0	Humidité relative	%	63.0	66.0	78.0	69.0	
Jours d'orages       2       1       2       5         Nombre de cas d'orages       2       1       4       7         Jours de bruine       0       0       0       0         Jours de grêle ou grésil       0       1       0       1         Jours de pluie et neige       0       0       0       0         Jours d'averses       4       3       10       17         Jours de verglas       0       0       0       0         Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)	Durée du brouillard	h	0	0	0	0.0	
Nombre de cas d'orages       2       1       4       7         Jours de bruine       0       0       0       0         Jours de grêle ou grésil       0       1       0       1         Jours de pluie et neige       0       0       0       0         Jours d'averses       4       3       10       17         Jours de verglas       0       0       0       0         Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)	Jours de précipitation ≥ 1.0mm		4	3	7	14	
Jours de bruine       0       0       0       0         Jours de grêle ou grésil       0       1       0       1         Jours de pluie et neige       0       0       0       0         Jours d'averses       4       3       10       17         Jours de verglas       0       0       0       0         Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			2	1	2	5	
Jours de grêle ou grésil  Jours de pluie et neige  0 0 0 0 0 0 0 0 Jours d'averses 4 3 10 17  Jours de verglas 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Nombre de cas d'orages		2	1	4	7	
Jours de pluie et neige       0       0       0       0         Jours d'averses       4       3       10       17         Jours de verglas       0       0       0       0         Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0	0	0	0	
Jours de pluie et neige       0       0       0       0         Jours d'averses       4       3       10       17         Jours de verglas       0       0       0       0         Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)	Jours de grêle ou grésil		0	1	0	1	
Jours de verglas       0       0       0       0         Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0	0	0	0	
Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		4	3	10	17	
Jours de neige       0       0       0       0         Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0	0	0	0	
Jours de sol couvert de neige       0       0       0       0         Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0	0	0	0	
Jours de brouillard       0       0       0       0         Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0	0	0	0	
Jours sans insolation       1       0       0       1         Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			0	0	0	0	
Jours de gel sous abri (T min < 0°C)			1	0	0	1	
Jours de gel au sol (Tg min < 0°C)			0	-	0	0	
Jours d'hiver (T max < 0°C)							
Jours de forte gelée (T min ≤ -5°C)     0     0     0       Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C)     0     0     0			0		0	0	
Jours de très forte gelée (T min ≤ -10°C) 0 0 0							
	<b>-</b>						
Jours d'été (T max ≥ 25°C) 5 6 0 11	Jours d'été (T max ≥ 25°C)			-			
	Jours de chaleur (T max ≥ 30°C)						
	Jours de forte chaleur (T max ≥ 35°C)						

Email: climatologie@airport.etat.lu