

Mois	J	F	M	A	M	J
------	---	---	---	---	---	---

Vigilances

Nb de jours de vigilance jaune ;	5	4	1	6	13	7
Nb de jours de vigilance orange ;	0	0	0	0	0	0
Nb de jours de vigilance rouge.	0	0	0	0	0	0

Evenements

Nb de jours de pluie ;	16	13	6	2	12	4
Nb de jours de neige ;	0	0	0	0	0	0
Nb d'orages ;	0	0	0	0	3	2
Nb de tempête.	0	0	0	0	0	0

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	moyenne (°C)	5,3	6,0	9,3	13,1	14,7	19,6
	minimale (°C)	- 3,3	- 2,8	- 1,8	0,4	1,3	7,2
	maximale (°C)	15,3	14,8	26,3	27,9	29,3	37,2
Température du jardin	moyenne (°C)	5,3	6,0	9,0	13,5	15,1	19,9
	minimale (°C)	- 2,3	- 2,2	- 1,0	2,3	3,4	9,5
	maximale (°C)	14,1	14,8	22,0	25,3	29,0	36,1
Humidité relative du toit	moyenne (%)	90	83	60	52	63	41
	minimale (%)	50	22	10	4	8	5
	maximale (%)	998	98	98	98	98	98
Humidité relative du jardin	moyenne (%)	77	71	54	48	53	41
	minimale (%)	49	37	12	22	21	17
	maximale (%)	98	91	98	82	87	80
Pression atmosphérique	moyenne (hPa)	1 008	1 008	1 016	1 014	1 015	1 017
	minimale (hPa)	995	992	990	1 003	1 005	1 006
	maximale (hPa)	1 024	1 021	1 031	1 027	1 032	1 026
Vitesse du vent	moyenne (km/h)	7	9	4	4	5	4
	maximale (km/h)	44	52	38	34	50	38
Ensoleillement	moyen (W/m ²)	3	5	27	34	35	47
	maximal (W/m ²)	200	300	300	500	700	500
	durée (heure)	28,0	28,5	109,0	132,5	126,5	164,0
Précipitations	cumul pluie (mm)	70,0	77,0	19,0	6,0	88,0	29,0
	cumul neige (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aérodrome Metz-Frescaty	Temp. max. (°C)	14,5	14,2	21,7	23,1	26,5	33,7
	Temp. min. (°C)	- 4,1	- 3,4	- 2,1	1,0	0,6	6,6
	Raf. max. (km/h)	58	80	69	58	69	58
	Précip. 24h (mm)	51,3	64,6	11,8	5,2	63,5	27,2
Aéroport régional M.N.L.	Temp. max. (°C)	13,5	14,0	21,6	22,9	25,9	33,5
	Temp. min. (°C)	- 4,0	- 1,0	- 1,5	1,6	3,0	8,1
	Raf. max. (km/h)	70	83	69	63	78	63
	Précip. 24h (mm)	49,6	49,6	8,4	3,4	59,0	31,0

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

Ecart température max. toit	0,8 °C	0,6 °C	4,6 °C	4,8 °C	2,8 °C	3,5 °C
Ecart température max. jardin	0,4 °C	0,6 °C	0,3 °C	2,2 °C	2,5 °C	2,4 °C
Ecart température min. toit	0,7 °C	0,6 °C	0,3 °C	0,6 °C	0,7 °C	0,6 °C
Ecart température min. jardin	1,7 °C	1,2 °C	0,5 °C	0,7 °C	0,4 °C	1,4 °C
Ecart rafale max.	14 km/h	28 km/h	31 km/h	24 km/h	19 km/h	20 km/h
Ecart précipitations 24h	18,7 mm	12,4 mm	7,2 mm	0,8 mm	24,5 mm	1,8 mm

Problèmes de déconnexion / transmission (nombre de jours)

Weather Display	0	0	2	0	2	4
Capteur thermo-hygro supplémentaire	0	0	0	0	0	0
Capteur d'UV	0	0	0	0	1	2
Pluviomètre	16	13	6	2	12	4

Mois	J	A	S	O	N	D
------	---	---	---	---	---	---

Vigilances

Nb de jours de vigilance jaune ;	17	9	5	6	2	10
Nb de jours de vigilance orange ;	3	3	0	0	0	2
Nb de jours de vigilance rouge.	0	0	0	0	0	0

Evenements

Nb de jours de pluie ;	15	13	4	12	9	13
Nb de jours de neige ;	0	0	0	0	0	5
Nb d'orages ;	8	5	2	0	0	0
Nb de tempête.	0	0	0	0	0	0

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	moyenne (°C)	20,9	17,4	17,4	13,9	11,0	6,4
	minimale (°C)	8,5	7,2	5,1	4,8	3,2	- 6,6
	maximale (°C)	36,3	34,0	30,7	28,7	20,6	16,5
Température du jardin	moyenne (°C)	21,4	18,2	17,3	13,6	8,4	4,8
	minimale (°C)	10,5	8,0	6,4	5,0	1,5	- 6,4
	maximale (°C)	36,6	31,1	27,5	22,9	17,1	12,6
Humidité relative du toit	moyenne (%)	60	72	70	85	89	90
	minimale (%)	6	6	8	9	33	33
	maximale (%)	95	95	95	95	95	97
Humidité relative du jardin	moyenne (%)	53	58	61	79	86	80
	minimale (%)	8	24	31	34	61	41
	maximale (%)	97	92	91	98	98	98
Pression atmosphérique	moyenne (hPa)	1 014	1 014	1 017	1 015	1 010	1 019
	minimale (hPa)	1 006	1 004	1 010	1 002	995	994
	maximale (hPa)	1 024	1 021	1 026	1 027	1 024	1 036
Vitesse du vent	moyenne (km/h)	3	4	3	3	3	2
	maximale (km/h)	34	32	36	36	38	32
Ensoleillement	moyen (W/m ²)	27	18	15	3	0	0
	maximal (W/m ²)	500	400	300	200	100	0
	durée (heure)	106,5	98,0	89,5	26,5	0,5	0,0
Précipitations	cumul pluie (mm)	107,6	63,0	20,7	74,0	55,3	44,0
	cumul neige (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5
Aérodrome Metz-Frescaty	Temp. max. (°C)	33,9	28,0	26,3	23,7	17,9	12,8
	Temp. min. (°C)	7,5	6,4	4,6	3,5	0,6	- 8,1
	Raf. max. (km/h)	61	52	43	73	63	62
	Précip. 24h (mm)	99,4	80,8	26,6	76,1	72,9	53,3
Aéroport régional M.N.L.	Temp. max. (°C)	33,1	27,2	26,5	23,2	18,3	12,0
	Temp. min. (°C)	10,0	7,1	5,6	2,1	- 0,1	- 9,4
	Raf. max. (km/h)	76	74	48	106	72	81
	Précip. 24h (mm)	106,9	68,1	39,2	80,1	81,3	27,2

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

Ecart température max. toit	2,4 °C	6,0 °C	4,2 °C	5,0 °C	2,3 °C	3,7 °C
Ecart température max. jardin	2,7 °C	3,1 °C	1,0 °C	0,3 °C	0,8 °C	0,2 °C
Ecart température min. toit	1,0 °C	0,1 °C	0,5 °C	1,3 °C	2,6 °C	1,5 °C
Ecart température min. jardin	0,5 °C	0,9 °C	0,8 °C	1,5 °C	0,9 °C	1,7 °C
Ecart rafale max.	27 km/h	20 km/h	7 km/h	37 km/h	25 km/h	30 km/h
Ecart précipitations 24h	0,7 mm	5,1 mm	5,9 mm	2,1 mm	17,6 mm	9,3 mm

Problèmes de déconnexion / transmission (nombre de jours)

Weather Display	1	1	2	0	0	0
Capteur thermo-hygro supplémentaire	0	0	0	0	0	0
Capteur d'UV	3	0	0	0	0	0
Pluviomètre	6	2	1	6	4	13

Statistiques annuelles

Vigilances

- 85 jour(s) de vigilance jaune ;
- 8 jour(s) de vigilance orange ;
- 0 jour(s) de vigilance rouge ;

Evenements

- 119 jour(s) de pluie ;
- 5 jour(s) de neige ;
- 20 orages et 0 tempêtes.

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	<i>moyenne (°C)</i>	12,9 °C	(91%)
	<i>minimale (°C)</i>	- 6,6 °C	(91%)
	<i>maximale (°C)</i>	37,2 °C	(91%)
Température du jardin	<i>moyenne (°C)</i>	12,7 °C	(100%)
	<i>minimale (°C)</i>	- 6,4 °C	(100%)
	<i>maximale (°C)</i>	36,6 °C	(100%)
Humidité relative du toit	<i>moyenne (%)</i>	71%	(100%)
	<i>minimale (%)</i>	4%	(100%)
	<i>maximale (%)</i>	998%	(100%)
Humidité relative du jardin	<i>moyenne (%)</i>	64%	(100%)
	<i>minimale (%)</i>	8%	(100%)
	<i>maximale (%)</i>	98%	(100%)
Pression atmosphérique	<i>moyenne (hPa)</i>	1 014 hPa	(100%)
	<i>minimale (hPa)</i>	990 hPa	(100%)
	<i>maximale (hPa)</i>	1 036 hPa	(100%)
Vitesse du vent	<i>moyenne (km/h)</i>	4 km/h	(100%)
	<i>maximale (km/h)</i>	52 km/h	(98%)
Ensoleillement	<i>moyen (W/m²)</i>	18 W/m²	(100%)
	<i>maximal (W/m²)</i>	700 W/m²	(100%)
	<i>durée (heure)</i>	909,5 h	(100%)
Précipitations	<i>cumul pluie (mm)</i>	653,6 mm	(100%)
	<i>cumul neige (cm)</i>	3,5 cm	(100%)
Aérodrome Metz-Frescaty	<i>Temp. max. (°C)</i>	33,9 °C	(99%)
	<i>Temp. min. (°C)</i>	- 8,1 °C	(99%)
	<i>Raf. max. (km/h)</i>	80 km/h	(99%)
	<i>Précip. 24h (mm)</i>	632,7 mm	(99%)
Aéroport régional M.N.L.	<i>Temp. max. (°C)</i>	33,5 °C	(100%)
	<i>Temp. min. (°C)</i>	- 9,4 °C	(100%)
	<i>Raf. max. (km/h)</i>	106 km/h	(100%)
	<i>Précip. 24h (mm)</i>	603,8 mm	(100%)

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

<i>Ecart température max. toit</i>	moy/max : 3,4 °C / 6 °C	- 2,7% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température max. jardin</i>	moy/max : 1,4 °C / 3,1 °C	- 1,4% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température min. toit</i>	moy/max : 0,9 °C / 2,6 °C	- 0,3% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température min. jardin</i>	moy/max : 1 °C / 1,7 °C	- 0% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart rafale max.</i>	moy/max : 24 km/h / 37 km/h	- 2,7% d'écart supérieur à 15 km/h.
<i>Ecart précipitations 24h</i>	moy/max : 8,8 mm / 24,5 mm	- 2,7% d'écart supérieur à 1 mm.

Problèmes de déconnexion / transmission

- Weather Display a rencontré des problèmes durant 12 jour(s) cette année.
- Le capteur thermo-hygro supplémentaire n'a pas rencontré de problèmes cette année.
- Le capteur d'UV a rencontré des problèmes durant 6 jour(s) cette année.
- Le pluviomètre a rencontré des problèmes durant 85 jour(s) cette année.

