

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

Vigilances

Nb de jours de vigilance jaune ;	20	24	9	9	21	9
Nb de jours de vigilance orange ;	2	0	1	0	0	2
Nb de jours de vigilance rouge.	0	0	0	0	0	0

Evenements

Nb de jours de pluie ;	11	7	10	7	18	10
Nb de jours de neige ;	10	12	4	0	0	0
Nb d'orages ;	0	1	0	1	2	5
Nb de tempête.	0	0	0	0	0	0

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	moyenne (°C)	2,6	1,4	3,9	10,4	12,4	18,0
	minimale (°C)	- 5,0	-10,2	- 9,6	- 2,1	3,1	7,5
	maximale (°C)	13,7	11,3	20,8	28,1	28,1	39,6
Température du jardin	moyenne (°C)	2,8	1,6	3,9	10,6	12,8	18,4
	minimale (°C)	- 4,1	- 8,3	- 7,9	- 1,7	4,0	8,6
	maximale (°C)	13,3	9,3	16,9	27,0	25,0	34,9
Humidité relative du toit	moyenne (%)	89	77	58	51	77	60
	minimale (%)	37	16	12	9	9	4
	maximale (%)	98	98	98	98	98	98
Humidité relative du jardin	moyenne (%)	77	68	59	52	65	52
	minimale (%)	52	40	30	24	24	21
	maximale (%)	98	95	94	98	98	86
Pression atmosphérique	moyenne (hPa)	1 014	1 014	1 007	1 014	1 011	1 018
	minimale (hPa)	990	993	993	1 000	997	1 009
	maximale (hPa)	1 036	1 028	1 023	1 026	1 022	1 028
Vitesse du vent	moyenne (km/h)	5	4	5	5	4	4
	maximale (km/h)	44	46	34	42	54	30
Ensoleillement	moyen (W/m ²)	3	13	40	62	55	104
	maximal (W/m ²)	200	500	800	900	900	1 000
	durée (heure)	26,0	44,0	127,5	153,0	155,5	222,5
Précipitations	cumul pluie (mm)	50,0	50,0	39,0	57,0	133,0	72,0
	cumul neige (cm)	20,0	23,0	5,0	0,0	0,0	0,0
Aérodrome Metz-Frescaty	Temp. max. (°C)	13,0	9,0	16,6	24,6	22,7	32,0
	Temp. min. (°C)	- 5,3	-11,4	-10,2	- 2,4	2,9	7,5
	Raf. max. (km/h)	83	70	54	72	62	76
	Précip. 24h (mm)	47,6	49,2	32,4	74,2	91,8	65,7
Aéroport régional M.N.L.	Temp. max. (°C)	12,6	8,5	19,7	24,2	21,8	32,2
	Temp. min. (°C)	- 7,2	- 8,7	- 8,1	- 3,2	2,8	6,4
	Raf. max. (km/h)	89	78	72	89	70	72
	Précip. 24h (mm)	30,3	28,6	33,5	57,4	131,2	87,7

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

Ecart température max. toit	0,7 °C	2,3 °C	1,1 °C	3,5 °C	5,4 °C	7,4 °C
Ecart température max. jardin	0,3 °C	0,3 °C	0,3 °C	2,4 °C	2,3 °C	2,7 °C
Ecart température min. toit	0,3 °C	1,2 °C	0,6 °C	0,3 °C	0,2 °C	0,0 °C
Ecart température min. jardin	1,2 °C	0,4 °C	0,2 °C	0,7 °C	1,1 °C	1,1 °C
Ecart rafale max.	39 km/h	24 km/h	20 km/h	30 km/h	8 km/h	42 km/h
Ecart précipitations 24h	2,4 mm	0,8 mm	5,5 mm	0,4 mm	1,8 mm	6,3 mm

Problèmes de déconnexion / transmission (nombre de jours)

Weather Display	0	1	0	4	0	3
Capteur thermo-hygro supplémentaire	0	0	0	0	0	0
Capteur d'UV	0	0	0	3	0	0
Pluviomètre	10	7	10	7	18	10

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

Vigilances

Nb de jours de vigilance jaune ;	9	10	7	16	15	4
Nb de jours de vigilance orange ;	2	2	0	0	2	0
Nb de jours de vigilance rouge.	0	0	0	0	0	0

Evenements

Nb de jours de pluie ;	9	8	11	13	17	12
Nb de jours de neige ;	0	0	0	0	2	0
Nb d'orages ;	6	6	1	5	0	0
Nb de tempête.	0	0	0	1	1	1

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	moyenne (°C)	22,8	19,9	16,1	13,1	6,2	4,8
	minimale (°C)	9,4	8,4	7,0	1,4	- 5,1	- 3,1
	maximale (°C)	38,3	34,6	34,5	24,2	16,1	14,0
Température du jardin	moyenne (°C)	22,9	20,3	16,0	12,9	6,2	4,8
	minimale (°C)	11,4	10,6	7,9	1,9	- 3,7	- 1,9
	maximale (°C)	36,0	35,2	31,9	22,8	16,0	13,5
Humidité relative du toit	moyenne (%)	50	59	73	86	90	89
	minimale (%)	5	6	6	14	22	31
	maximale (%)	98	98	98	98	98	98
Humidité relative du jardin	moyenne (%)	47	50	64	75	78	78
	minimale (%)	18	19	26	42	47	45
	maximale (%)	82	95	97	97	100	97
Pression atmosphérique	moyenne (hPa)	1 019	1 018	1 015	1 015	1 015	1 020
	minimale (hPa)	1 006	1 009	997	1 002	990	989
	maximale (hPa)	1 028	1 028	1 027	1 025	1 033	1 034
Vitesse du vent	moyenne (km/h)	4	3	3	5	5	7
	maximale (km/h)	32	34	32	44	54	64
Ensoleillement	moyen (W/m ²)	112	96	64	22	5	3
	maximal (W/m ²)	1 000	900	800	500	300	200
	durée (heure)	246,0	209,5	143,5	88,5	29,5	27,5
Précipitations	cumul pluie (mm)	64,0	43,0	105,0	166,0	120,0	51,0
	cumul neige (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Aérodrome Metz-Frescaty	Temp. max. (°C)	33,8	33,4	31,1	23,5	15,2	13,6
	Temp. min. (°C)	8,8	7,9	6,6	1,6	- 6,2	- 3,6
	Raf. max. (km/h)	84	70	54	68	58	77
	Précip. 24h (mm)	54,4	41,8	85,4	163,0	82,7	34,0
Aéroport régional M.N.L.	Temp. max. (°C)	34,0	33,0	30,0	22,7	14,6	13,1
	Temp. min. (°C)	10,3	9,5	6,6	- 0,5	- 5,4	- 3,1
	Raf. max. (km/h)	83	78	69	80	78	83
	Précip. 24h (mm)	44,9	52,2	77,8	119,6	68,2	36,2

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

Ecart température max. toit	4,3 °C	1,2 °C	3,4 °C	0,7 °C	0,9 °C	0,4 °C
Ecart température max. jardin	2,0 °C	1,8 °C	0,8 °C	0,1 °C	0,8 °C	0,1 °C
Ecart température min. toit	0,6 °C	0,5 °C	0,4 °C	0,2 °C	0,3 °C	0,0 °C
Ecart température min. jardin	1,1 °C	1,1 °C	1,3 °C	0,3 °C	1,7 °C	1,2 °C
Ecart rafale max.	51 km/h	36 km/h	22 km/h	24 km/h	4 km/h	13 km/h
Ecart précipitations 24h	9,6 mm	1,2 mm	19,6 mm	3,0 mm	37,3 mm	14,8 mm

Problèmes de déconnexion / transmission (nombre de jours)

Weather Display	1	3	1	1	2	5
Capteur thermo-hygro supplémentaire	0	0	0	1	0	0
Capteur d'UV	2	0	0	0	0	0
Pluviomètre	9	5	11	13	17	12

Statistiques annuelles

Vigilances

- 153 jour(s) de vigilance jaune ;
- 11 jour(s) de vigilance orange ;
- 0 jour(s) de vigilance rouge ;

Evenements

- 133 jour(s) de pluie ;
- 28 jour(s) de neige ;
- 27 orages et 3 tempêtes.

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	<i>moyenne (°C)</i>	11,0 °C	(100%)
	<i>minimale (°C)</i>	-10,2 °C	(100%)
	<i>maximale (°C)</i>	39,6 °C	(100%)
Température du jardin	<i>moyenne (°C)</i>	11,1°C	(100%)
	<i>minimale (°C)</i>	- 8,3°C	(100%)
	<i>maximale (°C)</i>	36,0°C	(100%)
Humidité relative du toit	<i>moyenne (%)</i>	72%	(100%)
	<i>minimale (%)</i>	4%	(100%)
	<i>maximale (%)</i>	98%	(100%)
Humidité relative du jardin	<i>moyenne (%)</i>	64%	(100%)
	<i>minimale (%)</i>	18%	(100%)
	<i>maximale (%)</i>	1002%	(100%)
Pression atmosphérique	<i>moyenne (hPa)</i>	1 015 hPa	(100%)
	<i>minimale (hPa)</i>	989 hPa	(100%)
	<i>maximale (hPa)</i>	1 036 hPa	(100%)
Vitesse du vent	<i>moyenne (km/h)</i>	5 km/h	(100%)
	<i>maximale (km/h)</i>	64 km/h	(100%)
Ensoleillement	<i>moyen (W/m²)</i>	48 W/m²	(100%)
	<i>maximal (W/m²)</i>	1 000 W/m²	(100%)
	<i>durée (heure)</i>	1473,0 h	(100%)
Précipitations	<i>cumul pluie (mm)</i>	950,0 mm	(100%)
	<i>cumul neige (cm)</i>	48,5 cm	(100%)
Aérodrome Metz-Frescaty	<i>Temp. max. (°C)</i>	33,8 °C	(98%)
	<i>Temp. min. (°C)</i>	-11,4 °C	(98%)
	<i>Raf. max. (km/h)</i>	84 km/h	(98%)
	<i>Précip. 24h (mm)</i>	822,2 mm	(98%)
Aéroport régional M.N.L.	<i>Temp. max. (°C)</i>	34,0 °C	(100%)
	<i>Temp. min. (°C)</i>	- 8,7 °C	(100%)
	<i>Raf. max. (km/h)</i>	89 km/h	(100%)
	<i>Précip. 24h (mm)</i>	767,6 mm	(100%)

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

<i>Ecart température max. toit</i>	moy/max : 2,6 °C / 7,4 °C	- 1,6% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température max. jardin</i>	moy/max : 1,2 °C / 2,7 °C	- 0,8% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température min. toit</i>	moy/max : 0,4 °C / 1,2 °C	- 0% 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 : 26 km/h / 51 km/h	- 2,5% d'écart supérieur à 15 km/h.
<i>Ecart précipitations 24h</i>	moy/max : 8,6 mm / 37,3 mm	- 2,7% d'écart supérieur à 1 mm.

Problèmes de déconnexion / transmission

- Weather Display a rencontré des problèmes durant 21 jour(s) cette année.
- Le capteur thermo-hygro supplémentaire a rencontré des problèmes durant 1 jour(s) cette année.
- Le capteur d'UV a rencontré des problèmes durant 5 jour(s) cette année.
- Le pluviomètre a rencontré des problèmes durant 129 jour(s) cette année.

