

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

Vigilances

Nb de jours de vigilance jaune ;	18	3	5	16	20	14
Nb de jours de vigilance orange ;	0	14	0	0	0	1
Nb de jours de vigilance rouge.	0	0	0	0	0	0

Evenements

Nb de jours de pluie ;	11	7	7	15	12	13
Nb de jours de neige ;	2	4	0	0	0	0
Nb d'orages ;	1	0	0	1	7	6
Nb de tempête.	0	0	0	0	0	0

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	moyenne (°C)	4,8	- 0,1	10,0	9,6	16,1	17,2
	minimale (°C)	- 6,4	-14,7	- 2,9	- 3,7	0,6	6,0
	maximale (°C)	13,5	19,2	26,3	31,1	33,8	30,4
Température du jardin	moyenne (°C)	4,6	- 0,2	9,8	10,0	16,6	18,1
	minimale (°C)	- 5,5	-13,5	- 1,5	- 2,0	2,1	7,7
	maximale (°C)	13,2	15,2	22,1	27,7	30,3	30,9
Humidité relative du toit	moyenne (%)	83	50	48	51	55	66
	minimale (%)	17	15	5	8	8	8
	maximale (%)	98	98	98	98	98	98
Humidité relative du jardin	moyenne (%)	82	65	58	59	57	85
	minimale (%)	44	36	23	25	21	31
	maximale (%)	98	98	95	97	92	93
Pression atmosphérique	moyenne (hPa)	1 021	1 026	1 025	1 005	1 015	1 014
	minimale (hPa)	995	1 010	1 011	990	998	1 001
	maximale (hPa)	1 034	1 034	1 036	1 019	1 032	1 023
Vitesse du vent	moyenne (km/h)	4	4	4	7	4	4
	maximale (km/h)	50	34	34	52	38	40
Ensoleillement	moyen (W/m²)	8	34	69	64	104	78
	maximal (W/m²)	300	500	700	900	900	1 000
	durée (heure)	42,5	101,5	154,5	172,5	238,5	215,5
Précipitations	cumul pluie (mm)	86,0	16,0	22,0	65,9	62,0	84,4
	cumul neige (cm)	2,5	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aérodrome Metz-Frescaty	Temp. max. (°C)	13,0	14,6	21,9	27,1	28,5	28,8
	Temp. min. (°C)	- 6,7	-14,7	- 3,2	- 3,8	0,1	6,1
	Raf. max. (km/h)	89	48	48	54	61	56
	Précip. 24h (mm)	87,9	12,4	19,8	56,6	60,6	80,2
Aéroport régional M.N.L.	Temp. max. (°C)	12,2	13,8	21,8	25,9	28,1	28,9
	Temp. min. (°C)	- 5,6	-15,6	- 3,1	- 3,8	0,8	5,5
	Raf. max. (km/h)	109	54	61	72	83	117
	Précip. 24h (mm)	68,2	7,6	15,9	38,9	75,8	69,0

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

Ecart température max. toit	0,5 °C	4,6 °C	4,4 °C	4,0 °C	5,3 °C	1,5 °C
Ecart température max. jardin	0,2 °C	0,6 °C	0,2 °C	0,6 °C	1,8 °C	2,0 °C
Ecart température min. toit	0,3 °C	0,0 °C	0,2 °C	0,1 °C	0,2 °C	0,1 °C
Ecart température min. jardin	0,1 °C	1,2 °C	1,6 °C	1,8 °C	1,3 °C	1,6 °C
Ecart rafale max.	39 km/h	14 km/h	14 km/h	2 km/h	23 km/h	16 km/h
Ecart précipitations 24h	1,9 mm	3,6 mm	2,2 mm	9,3 mm	1,4 mm	4,2 mm

Problèmes de déconnexion / transmission (nombre de jours)

Weather Display	0	5	2	5	1	4
Capteur thermo-hygro supplémentaire	0	0	0	0	0	0
Capteur d'UV	0	0	0	0	0	0
Pluviomètre	31	29	31	14	1	0

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

Vigilances

Nb de jours de vigilance jaune ;	10	9	6	3	3	25
Nb de jours de vigilance orange ;	1	4	0	0	0	2
Nb de jours de vigilance rouge.	0	0	0	0	0	0

Evenements

Nb de jours de pluie ;	10	5	6	10	8	20
Nb de jours de neige ;	0	0	0	0	0	5
Nb d'orages ;	2	2	2	0	0	0
Nb de tempête.	0	0	0	0	0	0

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	moyenne (°C)	18,9	21,1	15,8	11,4	7,2	5,0
	minimale (°C)	9,3	9,9	1,9	- 5,7	- 3,3	- 8,4
	maximale (°C)	34,4	38,9	34,4	27,2	14,4	14,0
Température du jardin	moyenne (°C)	19,6	21,6	16,1	11,2	7,1	4,9
	minimale (°C)	10,4	11,8	3,9	- 4,4	- 1,6	- 6,4
	maximale (°C)	33,8	37,9	30,9	22,7	13,7	13,5
Humidité relative du toit	moyenne (%)	56	49	63	75	86	87
	minimale (%)	6	5	6	16	16	44
	maximale (%)	98	98	98	98	98	98
Humidité relative du jardin	moyenne (%)	57	49	58	71	81	78
	minimale (%)	22	18	22	37	42	50
	maximale (%)	97	80	98	98	98	98
Pression atmosphérique	moyenne (hPa)	1 015	1 017	1 016	1 011	1 012	1 012
	minimale (hPa)	1 002	1 007	997	993	987	995
	maximale (hPa)	1 026	1 025	1 026	1 022	1 031	1 026
Vitesse du vent	moyenne (km/h)	4	3	4	5	5	7
	maximale (km/h)	40	36	54	40	38	44
Ensoleillement	moyen (W/m²)	97	114	92	37	6	5
	maximal (W/m²)	1 000	1 000	900	800	400	300
	durée (heure)	245,0	242,0	186,5	114,0	37,0	32,5
Précipitations	cumul pluie (mm)	53,9	17,4	38,0	45,6	61,0	95,0
	cumul neige (cm)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0
Aérodrome Metz-Frescaty	Temp. max. (°C)	32,1	38,0	30,9	23,6	14,1	13,9
	Temp. min. (°C)	8,6	9,3	0,9	- 1,9	- 3,6	- 8,9
	Raf. max. (km/h)	54	48	72	57	70	72
	Précip. 24h (mm)	27,8	18,6	47,3	62,6	58,0	105,2
Aéroport régional M.N.L.	Temp. max. (°C)	31,2	37,2	30,2	23,0	13,2	13,3
	Temp. min. (°C)	8,3	10,4	3,1	- 4,9	- 3,9	- 8,0
	Raf. max. (km/h)	102	65	93	67	76	83
	Précip. 24h (mm)	45,4	22,6	44,9	38,2	61,4	77,0

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

Ecart température max. toit	2,3 °C	0,9 °C	3,5 °C	3,6 °C	0,3 °C	0,1 °C
Ecart température max. jardin	1,7 °C	0,1 °C	0,0 °C	0,3 °C	0,4 °C	0,2 °C
Ecart température min. toit	0,7 °C	0,5 °C	1,0 °C	0,8 °C	0,3 °C	0,4 °C
Ecart température min. jardin	1,8 °C	1,4 °C	0,8 °C	0,5 °C	2,0 °C	1,6 °C
Ecart rafale max.	14 km/h	12 km/h	18 km/h	17 km/h	32 km/h	28 km/h
Ecart précipitations 24h	8,5 mm	1,2 mm	6,9 mm	7,4 mm	0,4 mm	10,2 mm

Problèmes de déconnexion / transmission (nombre de jours)

Weather Display	0	0	1	4	3	3
Capteur thermo-hygro supplémentaire	0	0	0	0	0	0
Capteur d'UV	0	0	0	0	0	0
Pluviomètre	0	0	0	0	7	22

Statistiques annuelles

Vigilances

- 132 jour(s) de vigilance jaune ;
- 22 jour(s) de vigilance orange ;
- 0 jour(s) de vigilance rouge ;

Evenements

- 124 jour(s) de pluie ;
- 11 jour(s) de neige ;
- 21 orages et 0 tempêtes.

Bilan annuel station (% de valeurs utilisées)

Température du toit	<i>moyenne (°C)</i>	11,4 °C	(100%)
	<i>minimale (°C)</i>	-14,7 °C	(100%)
	<i>maximale (°C)</i>	38,9 °C	(100%)
Température du jardin	<i>moyenne (°C)</i>	11,6°C	(100%)
	<i>minimale (°C)</i>	-13,5°C	(100%)
	<i>maximale (°C)</i>	37,9°C	(100%)
Humidité relative du toit	<i>moyenne (%)</i>	64%	(100%)
	<i>minimale (%)</i>	5%	(100%)
	<i>maximale (%)</i>	98%	(100%)
Humidité relative du jardin	<i>moyenne (%)</i>	67%	(100%)
	<i>minimale (%)</i>	18%	(100%)
	<i>maximale (%)</i>	98%	(100%)
Pression atmosphérique	<i>moyenne (hPa)</i>	1 016 hPa	(100%)
	<i>minimale (hPa)</i>	987 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>	54 km/h	(100%)
Ensoleillement	<i>moyen (W/m²)</i>	59 W/m²	(100%)
	<i>maximal (W/m²)</i>	1 000 W/m²	(100%)
	<i>durée (heure)</i>	1782,0 h	(100%)
Précipitations	<i>cumul pluie (mm)</i>	647,2 mm	(100%)
	<i>cumul neige (cm)</i>	16,5 cm	(100%)
Aérodrome Metz-Frescaty	<i>Temp. max. (°C)</i>	38,0 °C	(96%)
	<i>Temp. min. (°C)</i>	-14,7 °C	(96%)
	<i>Raf. max. (km/h)</i>	89 km/h	(96%)
	<i>Précip. 24h (mm)</i>	637,0 mm	(96%)
Aéroport régional M.N.L.	<i>Temp. max. (°C)</i>	37,2 °C	(98%)
	<i>Temp. min. (°C)</i>	-15,6 °C	(98%)
	<i>Raf. max. (km/h)</i>	117 km/h	(98%)
	<i>Précip. 24h (mm)</i>	564,9 mm	(98%)

Comparaison mesures station Météo Metz Magny / stations Météo France

<i>Ecart température max. toit</i>	moy/max : 2,6 °C / 5,3 °C	- 1,9% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température max. jardin</i>	moy/max : 0,7 °C / 2 °C	- 0% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température min. toit</i>	moy/max : 0,4 °C / 1 °C	- 0% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart température min. jardin</i>	moy/max : 1,3 °C / 2 °C	- 0% d'écart supérieur à 2°C.
<i>Ecart rafale max.</i>	moy/max : 19 km/h / 39 km/h	- 1,9% d'écart supérieur à 15 km/h.
<i>Ecart précipitations 24h</i>	moy/max : 4,8 mm / 10,2 mm	- 3% d'écart supérieur à 1 mm.

Problèmes de déconnexion / transmission

- Weather Display a rencontré des problèmes durant 28 jour(s) cette année.
- Le capteur thermo-hygro supplémentaire n'a pas rencontré de problèmes cette année.
- Le capteur d'UV n'a pas rencontré de problèmes cette année.
- Le pluviomètre a rencontré des problèmes durant 135 jour(s) cette année.

