

JOUR	ETAT DU CIEL gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrenie orages ciel électrique	PRESSION		PRECIPITATIONS		SOLEIL		DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS (données prévues sur le site MétéoArt.com)								en km/heure SELON ECOWITT	
		BAS	PREVUE	00:00 12:00	CHUTES DE NEIGE	UV	SOLAR W / m2	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00	moyenne des vents	maxima des vents
1	bleu															6,9	12,0
2	bleu, puis ciel gris	1012	1021	14,2		3	322	SE	SE	SSE	SSE	S	SO	S	SO	13,7	17,7
3	couvert	1016	1023	1,0	6	3	359	ONO	ONO	NNE	ESE	SO	ONO	ESE	ESE	1,2	5,0
4	assez beau	1010	1021			4	512	SE	SE	SE	SE	S	SO	SSE	SSE	3,0	12,4
5	soleil, puis très nuageux	1002	1009	1,3		2	212	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	9,3	15,3
6	couvert / gris	995	1003			6	587	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	S	9,9	31,2
7	couvert	1004	1009	0,5		2	377	S	ONO	SO	S	SO	SE	SSE	SSE	10,3	14,0
8	couvert	1000	1007	4,0		2	266	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SE	SSE	18,2	27,7
9	très nuageux puis beau	1004	1017	6,0		5	521	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	O	ONO	12,4	22,2
10	couvert	1015	1018			1	143	ONO	ONO	O	SO	SO	SO	SSO	OSO	2,0	6,2
11	très nuageux	1016	1026	6,0	4	0	62	OSO	ONO	NE	N	N	N	NNE	E	3,4	5,3
12	bleu	1028	1033			2	253	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	8,0	9,2
13	bleu	1032	1033			3	331	ENE	ENE	ESE	ESE	NNE	N	ESE	ESE	4,5	6,0
14	brouillard, puis couvert	1029	1032			2	298	ESE	SE	ESE	ESE	N	N	ESE	ESE	2,1	5,1
15	bleu	1026	1029	1,8		4	422	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	E	ESE	4,1	9,0
16	bleu	1026	1031			3	323	E	ESE	SE	ESE	NNE	N	ESE	SE	4,3	6,5
17	bleu	1031	1032			3	353	SE	SE	SE	SE	SSO	ONO	SE	SE	3,1	4,8
18	bleu	1022	1028			3	338	SE	SE	SE	SE	SSE	E	S E	SE	2,7	5,0
19	bleu	1016	1021			4	410	SE	SE	SE	SE	SSE	S	SE	SE	1,9	5,1
20	bleu	1014	1019			3	363	SE	SE	SE	SE	SE	ONO	SE	SE	2,4	6,1
21	bleu	1014	1017			3	362	SE	SE	SE	SE	S	SO	SE	SE	2,8	5,2
22	légèrement nuageux, puis couvert	1004	1013			1	183	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	S E	2,4	6,8
23	couvert	1003	1016	11,4		9	930	SE	SSE	S	ONO	ONIO	SO	SSO	SSE	9,1	19,1
24	assez beau	1011	1014			4	451	SSE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	8,9	14,8
25	peu nuageux	1006	1011	1,3		4	455	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	6,9	21,9
26	bleu	1003	1014	8,6		3	386	SO	S SO	SSO	S	S	SSE	SE	SE	1,8	23,0
27	couvert	998	1010	7,0		5	516	SE	SE	SE	SE	SE	SE	S	SE	14,0	20,3
28	couvert	997	1000	18,8		5	512	S	NO	OSO	ONO	ONIO	SSO	SSO	S	7,6	12,4
29	assez beau	1005	1011	4,1		3	406	SSO	SSO	OSO	S	S	SSE	SE	SE	10,1	18,1
30	bref ensoleillement	1009	1018			3	353	S E	SE	ESE	ESE	SE	E	SE	SE	4,5	9,6
31	couvert	1021	1024	2,0		2	217	ESE	ESE	ESE	ESE	N	NNE	ENE	E	4,0	8,2

SOLEIL	UV	PRESSION		Périodes :		TOTAL	
374	3,2	+ BASSE =	995	Maximum des rafales : Minima des rafales :	00:00 12:00	12:00 00:00	
MOYENNES		+ HAUTE =	1033	Pluviométrie (littres par m2) :	70,7		115,2
				Epaisseur de la couche de neige, en cm :			10

68,1
9,0
31,2
4,8
12,4
24,5

Maximum des rafales :
Minima des rafales :
Maxima des vents :
Minima des vents :
Moyenne des vents:
Moyenne des rafales :

Le temps, la pression atmosphérique, la pluviométrie et les vents, à Bulle

Février 2025

JOUR	ETAT DU CIEL gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrenne orages ciel électrique	PRESSION DE L'AIR		PRECIPITATIONS		SOLEIL		DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS (données prévues sur le site MétéoArt.com)										en km/heure ECOWITT	
		BAS	HAUT			UV mW/m2	SOLAR W / m2	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	moyenne des vents	maxima des vents
1	jour blanc	1019	1023			1	159	ESE	ESE	ESE	OSO	OSO	NO	NE	SE			4,4	6,2
2	jour blanc	1017	1021			4	491	SE	SE	SE	ONO	NE	ESE	SE				3,7	7,3
3	jour blanc, brèves éclaircies	1020	1024			4	423	ESE	ESE	ESE	SE	N	ESE	SE				3,1	5,5
4	bleu	1023	1028			4	421	SE	ESE	ESE	ESE	NE	ESE	SE				2,8	5,5
5	bleu	1028	1034			4	430	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	ESE	ESE				2,0	5,9
6	jour blanc	1027	1032			1	113	ESE	ESE	ESE	SE	O	NNO	ESE	SE			4,4	7,2
7	jour blanc	1019	1024			4	451	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE			3,2	9,0
8	jour blanc	1016	1019			2	262	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE			2,1	9,2
9	jour blanc, soleil l'après-midi	1019	1023			4	458	SE	SE	SE	NO	N	ESE	SE				2,5	5,9
10	jour blanc	1018	1022		3,1	4	471	SE	SSE	SE	SE	SSO	S	S	SE			3,8	9,9
11	jour blanc	1017	1019		1,0	2	210	SE	SE	SE	SE	SSO	SSE	SSE				3,3	8,7
12	bleu	1014	1017			2	271	SE	SE	SE	SE	SSO	SO	SE	SE			2,3	4,7
13	couvert	1013	1016		12,2	0	92	SE	SSE	S SE	S	OSO	OSO	OSO	ONO			4,4	8,9
14	couvert	1015	1023			15	1588	NO	NNO	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ESE			9,2	16,6
15	bleu	10015	1021			4	458	ESE	ESE	ESE	SE	ONO	ONO	SE	SE			4,5	6,9
16	bleu	1012	1014			5	516	SE	SE	SE	SE	OSO	ONO	SE	SE			2,3	5,6
17	assez beau	1014	1018			5	605	SE	SE	SE	SE	O	ONO	ESE	SE			3,5	7,4
18	beau	1016	1018			5	529	SE	SE	SE	SE	OSO	NNO	ESE	SE			5,4	8,7
19	assez beau	1018	1022			5	529	SE	SE	SE	SE	SSO	SE	SE	SE			3,8	7,3
20	assez beau	1023	1025		2,6	6	602	SE	SE	SE	SE	S	S	ESE	SE			3,4	10,3
21	assez beau	1021	1024			6	651	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE			3,1	5,4
22	assez beau	1017	1024			5	582	SE	SE	SE	SE	SSE	ONO	ESE	ESE			3,7	14,2
23	assez beau	1025	1028		2,0	4	435	ENE	ESE	ESE	SE	ONO	ONO	SE	SE			1,6	5,6
24	nuageux	1019	1028			2	254	SE	SE	SE	SE	S	S	SE	SE			4,9	12,8
25	couvert puis assez beau	1009	1018		7,3	5	558	SE	SE	SE	S	SSO	SO	SO	O			12,5	23,5
26	couvert	1016	1021		3,6	5	577	SO	OSO	O	O	NO	NO	ONO	SSE			6,2	12,2
27	couvert	1017	1021		0,2	6	646	SE	SE	SE	S	O	ONO	NO	NNE			7,7	22,8
28	bleu	1019	1022					E	ESE	ESE	E	N	NNE	E					
29																			
30																			
31																			

SOLEIL

UV

473

4,2

MOYENNES

PRESSION

+ BASSE

➡

1009

+ HAUTE

➡

1034

Périodes :

00:00

12:00

12:00

00:00

TOTAL

Pluviométrie (litres par m2) :

6,8

26,3

33,1

Epaisseur de la couche de neige, en cm :

0

Maximum des rafales : 48,0

Minima des rafales : 7,2

Maxima des vents : 23,5

Minima des vents : 4,7

Moyenne des vents: 9,4

Moyenne des rafales : 18,2

JOUR	ETAT DU CIEL gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrière orages ciel électrique	PRESSION		PRECIPITATIONS		SOLEIL Watt / m² UV m²	DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS (données prévues à Bulle sur le site MétéoArt.com)								en km/heure SELON ECOWITT				
		BAS	HAUT	00:00 12:00	12:00 00,00		CHUTES DE NEIGE	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00	moyenne des vents	maxima des vents	maxima des rafales	
1	presque bleu	1019	1022				981		E	ESE	ESE	E	N	N	NNE	E	5,7	10,1	21,9
2	nuageux, puis presque bleu	1019	1024				696		ESE	ESE	ESE	E	NNE	N	ENE	ESE	4,8	14,8	23,8
3	bleu	1024	1026				580		SE	SE	SE	SE	N	N	ESE	SE	7,2	6,3	18,3
4	bleu, sol givré à l'aube	1021	1025				580		SE	SE	SE	SE	NO	NNO	ESE	SE	3,5	5,3	13,0
5	bleu, sol givré à l'aube	1021	1025				596		SE	SE	SE	SE	SSO	ONO	ESE	SE	3,5	5,6	11,1
6	bleu	1019	1023				588		SSE	SE	SE	SSE	O	SO	SE	SSE	3,7	6,8	13,0
7	bleu	1013	1020				587		SSE	S E	ESE	E	O	SO	ESE	ENE	4,2	7,2	13,0
8	bleu	1007	1016				634		ESE	ESE	ESE	ESE	NNE	NNE	NNE	NNE	4,2	10,1	18,5
9	bleu	997	1007				636		ESE	ESE	ESE	ENE	NE	NNE	NE	S	3,4	5,6	14,8
10	couvert	997	1002	2,3			805		SSE	SSO	SSO	SO	OSO	SO	E	NNE	9,6	21,7	34,9
11	couvert	996	1003				704		ENE	SE	SSO	SSE	OSO	SO	ESE	OSO	5,0	16,4	27,7
12	couvert	992	997	3,1			972	8	NE	NE	O	NO	NNO	NO	SE	ENE	6,3	14,3	31,4
13	couvert	991	998	3,0	2,1		851		NE	ONO	OSO	O	S O	OSO	O	NNO	8,5	14,8	34,9
14	couvert	998	1001	4,6			227		NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	8,1	12,0	29,5
15	couvert	1000	1004				310		NNE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	10,0	15,3	31,4
16	couvert	1007	1017	3,0	1,6	2	218		ONO	OSO	OSO	OSO	O	NNO	N	NNE	6,6	8,9	23,8
17	nuageux	1016	1020				600		NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	9,1	13,8	27,7
18	assez beau	1018	1024				685		NE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	3,6	9,4	16,6
19	bleu	1023	1028	4,0			672		ESE	ESE	ESE	E	OSO	SSE	OSO	ESE	4,8	10,1	18,3
20	bleu	1021	1025				686		SE	SE	ESE	E	OSO	ESE	E	E	5,0	11,2	16,6
21	assez beau, puis couvert	1006	1020				654		ESE	ESE	E	NE	NNE	NNE	ENE	SSE	3,2	7,1	13,0
22	couvert	965	1004				1072	10	SSE	SO	S	ENE	N	NO	NE	ESE	4,3	10,6	21,9
23	variable	999	1004	0,5			940		SE	OSO	SSO	SSE	SSO	SSO	NE	NE	8,5	14,1	23,2
24	variable	1007	1013				954		ESE	EN E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	5,3	10,2	18,3
25	bleu	1013	1016				828		NE	NE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	5,5	12,9	20,1
26	couvert	1014	1017				527		ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	5,6	12,3	21,9
27	bleu	1011	1014				904		NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NNE	NNE	2,0	15,3	27,7
28	assez beau	1006	1011						NNE	N	N	N	SSO	OSO	SO	OSO			
29	assez beau			3,0	0,8		893	8									6,9	9,9	20,1
30	bleu	1016	1018				737	7	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNO	NNO	N	7,0	20,4	40,4
31	bleu	1017	1021				730	4	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	9,1	14,6	23,8

Moyenne en Watt		PRESSION		Périodes :			TOTAL	
695		PLUS BASSE =	965	Maximum des rafales : 40,4		00:00 - 12:00	12:00 - 00:00	
		PLUS HAUTE =	1028	Minima des rafales : 11,1		Pluviométrie (litres par m2) :		28,0
				Maxima des vents : 21,7		Epaisseur de la couche de neige, en cm :		2
				Minima des vents : 5,3				
				Moyenne des vents: 11,6				
				Moyenne des rafales : 22,4				

Le temps, la pression atmosphérique, la pluviométrie et les vents, à Bulle

Avril 2025

JOUR	ETAT DU CIEL gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrenie orages ciel électrique	PRESSION DE L'AIR		PRECIPITATIONS		SOLEIL		DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS (données prévues sur le site MeteoArt.com)								en km/heure ECOWITT		
		BAS	HAUT	00:00 12:00	12:00 00,00	Watt / m2	UV m2	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00	moyenne des vents	maxima des vents	maxima des rafales
1	bleu	1013	1020			751	7	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	E	NE	12,3	16,2	33,2
2	bleu	1012	1017			768	7	NNE	NE	NNE	NNE	N	N	N	S	4,5	7,4	18,3
3	bleu	1016	1021			720	7	ESE	E	E	NE	N	N	E	ENE	4,6	7,1	13,1
4	bleu	1012	1017			721	7	ENE	ENE	ENE	NNE	N	E	NE	NE	4,6	7,4	13,0
5	bleu	1008	1012			727	7	E	S	E	N	NNE	NNE	NNE	NE	5,7	8,5	18,3
6	bleu	1010	1014			725	7	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	9,9	16,7	36,9
7	bleu	1013	1020			735	7	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	6,3	10,1	18,3
8	bleu	1018	1020			752	7	NNE	N	N	NNE	NNE	NNE	N	NE	4,6	5,8	14,8
9	bleu	1016	1020			783	7	NE	NNO	NO	NO	ENE	N	NNE	NNE	5,4	9,2	21,9
10	bleu	1019	1022			772	7	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	6,7	12,1	25,6
11	bleu	1015	1021			779	7	NE	NNE	NNE	NO	ESE	SE	NNE	ENE	4,8	7,3	20,1
12	bleu	1006	1013			864	8	NE	NNE	NE	O	ESE	OSO	SSE	SSO	5,4	13,1	25,6
13	nugeux	1016	1007	0,8	3,3	609	5	OSO	OSO	OSO	SO	OSO	OSO	SE	SE	9,3	16,6	25,6
14	nuageux	1001	1008	2,0		975	9	OSO	OSO	SE	NE	OSO	OSO	NE	ESE	5,1	7,4	18,5
15	couvert	996	1000	3,0	6,4	950	9	SE	S	SO	SSO	OSO	SO	SE	NNO	5,6	15,8	25,6
16	couvert	990	1008		21,1	336	3	SSE	ESE	SO	NNE	SO	OSO	NO	NNE	9,4	16,5	29,5
17	couvert	1001	1008	18,0	3,9	483	4	ENE	ENE	E	NE	NNE	NNO	ONO	OSO	3,7	7,6	16,6
18	nuageux	1109	1013	0,7		1066	10	ONO	OSO	OSO	OSO	OSO	SSO	S	SSE	7,4	16,1	34,9
19	bleu	998	1008			843	8	NE	NE	ENE	NNE	N	N	NNE	SE	5,1	7,8	14,8
20	couvert	1001	1006	4,0	3,1	967	9	ENE	SE	S	O	E	E	NE	NNE	5,6	14,4	21,9
21	nuageux	1008	1013			1107	10	NNO	S	SO	SO	OSO	OSO	O	OSO	9,1	16,4	29,5
22	bleu	1013	1015			940	9	NNE	SSO	OSO	OSO	OSO	SO	OSO	OSO	5,1	10,0	14,8
23	bleu	1010	1015		8,9	945	9	OSO	OSO	SO	OSO	SSO	SSO	NNO	NNE	8,8	18,3	36,7
24	couvert	1011	1016		2,3	679	6									4,9	10,4	18,3
25	couvert	1014	1016	0,8		1111	10	NNE	E	SSE	NNO	N	NNE	NNE	NE	4,3	11,8	18,3
26	bleu	1010	1014			840	8	NE	NE	NE	N	N	N	NNE	NE	4,6	10,9	18,3
27	couvert puis presque bleu	1013	1020			1062	10	N	NNO	N	N	S	NNE	NNE	NNE	5,0	7,8	18,3
28	bleu	1020	1022		0,7	941	9	NE	ENE	ENE	N	NNO	NE	NE	NNE	5,0	7,3	14,8
29	bleu	1020	1022			865	8	E	SSE	ESE	N	NE	NNE	ENE	NE	3,9	10,3	20,1
30	bleu	1018	1020			806	7	SE	SSE	ESE	NO	SSE	ESE	ENE	ESE	5,7	7,4	14,8

Moyenne en Watt	PRESSION		Périodes :		TOTAL	
821	PLUS BASSE = 990		00:00 - 12:00		12:00 - 00:00	
			Pluviométrie (litres par m2) :		49,7	
	PLUS HAUTE = 1022		Epaisseur de la couche de neige, en cm :		0	

Maximum des rafales : 36,9

Minima des rafales : 13,0

Maxima des vents : 18,3

Minima des vents : 5,8

Moyenne des vents: 11,1

Moyenne des rafales : 21,7

Le temps, la pression atmosphérique, la pluviométrie et les vents, à Bulle

mai 2025

JOUR	ETAT DU CIEL gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrière orages ciel électrique	PRESSION		PRECIPITATIONS				SOLEIL		DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS (données prévues sur le site MeteoArt.com)										en km/heure SELON ECOWITT		
		PREVUE				CHUTES DE NEIGE		Watt / m ²	UV m ²											moyenne des vents	maxima des vents	maxima des rafales
		BAS	HAUT	00:00 12:00	12:00 00,00	TOTAL																
1	bleu	1017	1029					809	7	E	S	SE	NNO	SSE	S	ESE	ESE	5,0	6,9	14,8		
2	bleu	1016	1018					755	7	S	SSE	ESE	O	SSO	SSE	S	SSE	6,4	13,0	26,7		
3	couvert	1009	1015	2,1	0,5	2,6		1032	10	SE	O	OSO	SO	SSO	OSO	SO	SO	8,0	15,1	23,8		
4	nuageux	1001	1008	15,8	25,1	40,9		801	7	SO	S	SO	SO	ESE	N	NNE	NE	8,3	17,1	38,5		
5	couvert	999	1005	18,0	2,3	20,3		286	2	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	12,9	13,0	38,9		
6	nuageux	1005	1007					271	2	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	12,8	12,5	33,2		
7	nuageux	1006	1008	3,1		3,1		373	3	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	S	SSE	NNR	6,3	9,9	18,3		
8	bleu	1005	1009					1058	10	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NE	5,2	9,1	18,2		
9	couvert	1008	1013		6,8	6,8		1023	9	NNE	N	N	NNE	N	NE	NNE	NE	3,7	8,4	14,8		
10	bleu	1012	1016	0,3		0,3		1017	9	NNE	NNE	NE	N	NO	NNE	NNE	ENE	4,4	7,3	13,1		
11	presque bleu	1005	1013		1,8	1,8		986	9	SSE	ENE	ENE	N	NNO	NNE	NNE	SO	6,5	18,5	29,5		
12	couvert	1008	1010	6,0	3,9	9,9		250	2	OSO	ENE	N	S	SE	NNO	E	ENE	3,2	13,3	21,9		
13	bleu, puis nuageux	1010	1012					862	8	NE	NE	ENE	NNE	N	N	NNE	ESE	4,9	9,8	21,9		
14	bleu	1011	1013					848	8	ESE	ENE	ENE	NNO	N	NNO	NNO	ENE	6,3	9,4	21,9		
15	bleu	1009	1012					871	8	E	E	ENE	NNE	NNE	N	NNE	NNE	8,4	11,5	31,4		
16	bleu	1011	1014					812	7	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	9,8	15,5	27,7		
17	bleu	1012	1014					886	8	NE	NE	NE	NNE	NNE	NO	N	NNE	6,1	8,0	20,1		
18	bleu	1012	1014					857	8	NE	E	ENE	NO	SSE	SSE	SSO	S	7,1	12,8	21,4		
19	bleu, nuageux en fin de journée	1011	1014	4,6	4,6	4,6		917	8	E	ENE	ENE	N	NNO	SO	ENE	E	6,5	13,2	25,6		
20	couvert	1009	1012	1,0	11,7	12,7		447	4	SO	OSO	SO	N	NNO	OSO	S	SSE	5,7	15,5	27,7		
21	couvert	1008	1012	1,3	3,5	4,8		985	9	SE	SO	OSO	OSO	OSO	NNO	NNE	NNE	4,8	10,4	18,3		
22	couvert	1005	1012	23,0	11,8	34,8		266	2	OSO	O	O	SO	ESE	E	ESE	NE	4,3	8,6	16,6		
23	couvert	1012	1016		1,6	1,6		1122	10	NNE	NN	E	NNE	NNE	NNE	NNO	N	3,3	11,2	20,1		
24	bleu	1014	1017					889	8	N	N	NNE	N	SSO	S	OSO	NNE	6,3	11,6	21,9		
25	couvert	1013	1017	0,5		0,5		1153	11	ENE	NE	S	SO	SSO	SSO	OSO	OSO	9,1	14,4	23,8		
26	nuageux	1015	1018	5,0		5,0		1029	10	NO	SSO	OSO	O	NNE	NNO	N	NE	4,1	7,9	16,6		
27	couvert	1018	1020					1046	10	NNE	N	NO	NNO	SO	OSO	N	ENE	4,8	8,5	14,8		
28	bleu, puis couvert	1018	1021	3,4	3,4	3,4		518	5	S	SO	SSO	OSO	SO	SO	SO	O	6,2	8,9	18,3		
29	bleu	1020	1022					891	8	OSO	O	ENE	N	ESE	NNE	NNE	ENE	5,5	8,7	16,6		
30	bleu	1018	1021					859	8	ENE	ENE	NE	N	O	SE	NNO	ESE	4,8	7,0	16,6		
31	bleu	1016	1019					891	8	SE	SSE	SE	OSO	S	S	NNE	O	6,8	11,5	27,2		

Moyenne en Watt		PRESSION		Périodes :		TOTAL	
800		PLUS BASSE =	999	00:00 - 12:00		12:00 - 00:00	
				Pluviométrie (litres par m2) :		77,0	
				Epaisseur de la couche de neige, en cm :		76,1	
						153,1	
						0	

Maximum des rafales : 38,9

Minima des rafales : 13,1

Maxima des vents : 18,5

Minima des vents : 6,9

Moyenne des vents : 11,2

Moyenne des rafales : 22,6

JOUR	ETAT DU CIEL gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrière orages ciel électrique	PRESSION DE L'AIR		PRECIPITATIONS			SOLEIL		DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS (données prévues sur le site MeteoArt.com)								en km/heure ECOWITT		
		DE L'AIR		NEIGE			Watt / m2	UV m2	(données prévues sur le site MeteoArt.com)								moyenne des vents	maxima des vents	rafales des vents
		BAS	HAUT	00:00 12:00	12:00 00,00	TOTAL			03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00			
1	bleu	1014	1017		6,1	6,1	927	9	S	SSO	S	OSO	S O	SO	OSO	OSO	9,3	14,8	27,7
2	couvert	1013	1016	10,0	5,5	15,5	1129	10	OSO	SO	OSO	SO	OSO	SO	OSO	SO	7,7	15,9	25,6
3	bleu	1010	1015				1023	9	S	OSO	E	NNO	SSE	NNE	NE	N	7,1	13,4	27,7
4	peu nuageux	1008	1011		15,7	5,7	668	6	SSE	S	SSO	NO	OSO	SO	OSO	NO	6,3	23,6	51,5
5	bleu	1010	1012	0,5		0,5	820	7	SSO	SO	SO	SSO	SO	OSO	SO	SO	10,7	21,9	46,0
6	bleu	1012	1014		7,8	7,6	1135	11	SO	SO	S O	OSO	OSO	OSO	NNO	ENE	0,0	11,5	25,6
7	couvert	1012	1013	22,1	7,2	29,3	1227	11	OSO	SO	SO	OSO	OSO	OSO	OSO	O	7,5	19,5	44,4
8	couvert	1012	1021				1029	10	OSO	OSO	OSO	OSO	OSO	OSO	NO	NNE	11,5	20,6	36,7
9	bleu	1018	1021				774	7	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	ENE	5,0	8,3	18,3
10	bleu	1016	1019				885	8	E	S	S SO	OSO	S	S O	SSO	NE	7,4	15,5	27,7
11	bleu	1014	1017				808	7	SE	SE	ESE	NO	NO	NO	NO	ESE	5,3	7,7	14,8
12	bleu	1013	1016				861	8	SE	SE	SE	S	ONO	NO	NNO	SSE	5,2	9,1	16,6
13	bleu	1017	1019				825	8	SE	ES	SE	NO	NO	NO	ESE	SE	5,4	8,6	18,3
14	bleu	1017	1016				1017	9	SE	SE	SE	OSO	NO	NO	E	SE	6,1	10,7	18,3
15	nuageux	1016	1021		1,2	1,2	1076	10	SE	SE	SE	NNO	NO	NO	ONO	NO	8,0	16,3	40,2
16	couvert, puis assez beau	1021	1022				1023	9	N	NNE	N	NNE	N	N	NNE	E	11,9	12,4	22,5
17	bleu	1019	1022				842	8	ESE	ESE	ESE	NNO	NNO	NNO	NNO	ESE	7,4	11,3	25,6
18	bleu	1019	1021				888	8	SE	SE	SE	NNO	NO	NO	NNO	ESE	5,6	7,8	18,3
19	bleu	1017	1019				852	8	ESE	SE	ESE	NNO	NO	NO	N	E	6,7	11,9	21,9
20	bleu	1017	1019				848	8	ESE	SE	SE	NNO	NO	NO	NNO	ESE	6,3	10,2	20,1
21	bleu	1016	1018				987	9	SE	SE	SE	ONO	NO	ONO	NE	SE	5,9	10,6	25,6
22	bleu	1016	1018				875	8	SE	SE	SE	OSO	ONO	ONO	ONO	SE	8,1	11,9	21,9
23	nuageux	1015	1019				1000	9	SE	SSE	SSE	O	OSO	O	O	SSO	12,7	21,3	34,9
24	bleu	1014	1017				904	8	SSE	SE	SSE	ONO	ONO	ONO	NO	SE	8,4	14,8	25,6
25	bleu	1011	1015				908	8	SE	SE	SSE	ONO	NO	NO	NO	SE	6,0	7,5	14,8
26	bleu	1013	1020				1051	10	SE	OSO	ESE	W	W	W	ONO	S	11,4	13,7	34,9
27	bleu	1021	1023				1136	11	ESE	SE	ESE	N	NNO	NNO	NNO	E	5,7	7,5	16,6
28	bleu	1022	1023				1263	12	ESE	ESE	ESE	N	N	NNO	N	E	6,8	10,3	21,9
29	bleu	1018	1022				953	9	ESE	E SE	ESE	NNO	O	NO	NNO	ESE	6,6	8,1	18,3
30	bleu	1014	1017				1070	10	SE	SSE	SSE	ONO	NO	NO	NNO	SE	5,5	9,3	18,3

Moyenne en Watt	PRESSION		Périodes :			TOTAL	
960	+ BASSE	➡ 1008	Maximum des rafales : 14,8	00:00 - 12:00	12:00 - 00:00	76,1 0	
			Minima des rafales :				
			Maxima des vents : 23,6				
			Minima des vents : 7,5				
			Moyenne des vents : 12,9				
	+ HAUTE	➡ 1023	Moyenne des rafales : 26,0	Epaisseur de la couche de neige, en cm :			

Maximum des rafales : 51,5
Minima des rafales : 14,8
Maxima des vents : 23,6
Minima des vents : 7,5
Moyenne des vents : 12,9
Moyenne des rafales : 26,0

Le temps, la pression atmosphérique, la pluviométrie et les vents, à Bulle

juillet 2025

ETAT DU CIEL		PRESSION		PRECIPITATIONS			SOLEIL		DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS								en km/heure SELON ECOWITT			
gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrière orages ciel électrique		PREVUE							(données prévues sur le site MeteotArt.com)											
		BAS	HAUT	00:00 12:00	12:00 00:00	TOTAL	CHUTES DE NEIGE	Watt / m2	UV m2	03:00	00:30	00:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00	moyenne des vents	maxima des vents	maxima des rafala
1	bleu	1015	1016		4,6	4,6		941	9	SE	SE	SE	NO	NO	NO	N	ESE	7,8	15,2	33,2
2	bleu	1015	1016					1069	10	SE	SE	SE	OSO	ONO	O	S	SE	9,1	13,5	23,6
3	bleu	1016	1021					1079	10	SE	SSE	SE	NO	NO	NNO	N	ESE	7,6	10,8	25,6
4	nuageux	1019	1021					1238	12	SE	SSE	NE	NNO	NO	NNO	NNO	E	6,7	9,0	18,3
5	bleu	1013	1019					975	9	SE	SSE	SE	NO	NO	NO	NO	ESE	6,3	15,4	27,7
6	bleu	1007	1014		1,5	1,5		776	7	SSE	SSE	SSE	O	ONO	O	O	SO	8,6	16,3	25,6
7	nuageux	1004	1007	2,5	10,5	13,0		1214	11	O	OSO	OSO	O	ONO	ONO	ONO	O	8,5	18,5	31,4
8	couvert	1008	1015	4,8	1,5	6,3		1098	10	O	OSO	OSO	ONO	ONO	NO	ONO	SE	6,7	11,9	25,6
9	bleu	1017	1019					1068	10	ESE	ESE	ESE	N	NNO	NNO	N	E	8,0	14,9	34,9
10	bleu	1016	1018					902	8	ESE	ESE	ESE	N	NNO	N	N	E	7,4	12,7	21,9
11	bleu	1012	1016					898	8	ESE	ESE	ESE	N	NNO	NNO	N	E	7,2	12,1	25,6
12	bleu	1008	1013					891	8	ESE	ESE	SE	ONO	NO	ONO	ONO	SE	6,1	9,5	16,6
13	couvert	1010	1012		7,4	7,4		1013	9	SE	SE	SE	OSO	NO	O	SE	SE	7,5	14,2	29,5
14	couvert	1014	1018	19,8		19,8		1022	9	SSE	SE	SSO	SSE	ONO	ONO	NO	SE	10,2	16,3	33,2
15	assez beau	1016	1018	1,8		1,8		1104	10	SE	SE	SSE	ONO	ONO	ONO	ONO	SO	8,4	16,1	33,2
16	bleu	1015	1019		0,8	0,8		1213	11	S	SSE	S	ONO	ONO	O	NO	SO	9,0	17,3	36,7
17	bleu	1014	1016	1,5		1,5		1618	12	S	SSE	SSE	NO	NO	NO	NNO	E	4,8	6,6	18,3
18	bleu	1009	1014					930	9	SE	SE	SE	ONO	ONO	NO	NO	SE	5,2	10,3	18,3
19	bleu, puis couvert	1006	1010		6,6	6,6		992	9	SE	SE	SE	O	ONO	ESE	SO	SE	6,2	15,3	38,5
20	bleu	1001	1047		14,5	14,5		1101	10	SE	SE	SE	SSE	ONO	N	SE	NNO	7,1	14,1	27,7
21	nuageux	1005	1009	8,4		8,4		1130	10	O	OSO	SSO	SSE	ONO	O	O	SSO	9,2	18,4	34,3
22	nuageux	1010	1014					1203	11	SO	OSO	SO	O	ONO	ONO	ONO	SE	12,6	22,5	38,5
23	bleu	1009	1014					1022	9	SE	SE	SE	ONO	ONO	NO	ONO	SE	7,4	10,5	18,3
24	nuageux	1009	1011		23,4			1123	10	SSO	SO	SE	ONO	NO	NO	NO	SA	6,7	13,7	21,9
25	nuageux	1011	1014	0,8				1217	11	ESE	ESE	E	N	N	NNE	ENE	E	6,2	13,4	25,6
26	nuageux	1012	1014		1,5			1040	10	ESE	ESE	ESE	N	N	NNO	NNO	SO	4,2	9,5	14,8
27	nuageux	1011	1016		30,5			487	4	SSE	SSE	S	O	ONO	ONO	O	ONO	6,3	18,0	40,4
28	couvert	1010	1016	9,2	1,7			1071	10	O	PNO	ONO	NNO	NO	NO	ENE	ENE	4,7	8,3	14,8
29	bleu	1015	1016					1310	12	E	E	E	N	NNO	NNO	N	E	5,6	8,0	20,1
30	bleu	1015	1016					1310	12	SE	SE	SE	O	ONO	NO	ONO	SE	5,9	13,2	20,1
31	bleu	1014	1016					1215	11	SE	SE	SE	ONO	NO	NO	ONO	SSE	5,8	8,4	14,8

Moyenne en Watt PRESSION

1073 PLUS BASSE = 1001
PLUS HAUTE = 1047

Maximum des rafales : 40,4
Minima des rafales : 14,8
Maxima des vents : 22,5
Minima des vents : 6,6
Moyenne des vents : 13,4
Moyenne des rafales : 26,5

Périodes : 00:00 - 12:00 12:00 - 00:00 TOTAL
Pluviométrie (litres par m2) : 48,8 104,5 153,3
Epaisseur de la couche de neige, en cm : 0

JOUR	ETAT DU CIEL gris nuageux couvert bleu dégagé radieux variable brouillard poudrière orages ciel électrique	PRESSION DE L'AIR		PRECIPITATIONS			SOLEIL		DIRECTIONS ET VITESSES DES VENTS (données prévues sur le site MétéoArt.com)								en km/heure ECOWITT				
		BAS	HAUT	00:00 12:00	12:00 00:00	TOTAL	NEIGE	Watt / m ²	UV m ²									moyenne des vents	maxima des vents	maxima des rafales	
										03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	24:00				
1	nuageux	1014	1016		2,8			1136	11	SE	SE	SE	ONO	ONO	NO	PNO	SSE		8,7	16,6	31,4
2	couvert orage nocturne	1010	1015	73,2	7,1	80,3		1049	10	SE	SSE	SSE	O	ONO	O	ONO	SSE		7,6	12,4	27,7
3	bleu	1015	1020					1002	9	E	ESE	ESE	N	NNO	NNO	NNO	E		6,5	9,1	23,8
4	bleu	1018	1020					870	8	SE	ESE	SE	NO	NO	NNO	NNO	SE		4,8	6,1	14,8
5	bleu	1018	1022					1110	10	SE	SE	SSE	O	ONO	ONO	NNO	NNE		7,9	19,6	34,9
6	bleu	1017	1022					1054	10	NE	ENE	E	NNE	NO	NO	NNO	SE		6,1	14,4	23,8
7	bleu	1016	1018					887	8	SE	SSE	SE	OSO	ONO	PNO	NNO	SE		9,8	22,0	38,5
8	bleu	1017	1019					882	8	SE	SE	SE	OSO	ONO	ONO	NO	ESE		6,5	13,7	29,5
9	bleu	1018	1021					876	8	SE	SE	SE	OSO	ONO	ONO	ONO	ESE		6,6	12,8	20,1
10	bleu	1019	1021					864	8	SE	SE	ESE	NNO	NO	NO	N	ESE		5,9	9,4	20,1
11	bleu	1016	1019					852	8	ESE	SE	SE	ONO	NO	NO	NNO	SE		3,6	4,8	13,0
12	bleu	1015	1017					807	7	SE	S E	SE	S	NO	NO	N	ESE		9,0	10,7	16,6
13	bleu	1015	1017					772	7	SE	SE	SE	NNO	N	NNE	NE	SE		7,8	12,5	25,6
14	bleu	1016	1018					816	7	SSE	SE	SE	NO	NNO	NNO	SE	SE		8,5	25,6	46,0
15	bleu	1018	1019					853	8	SE	SE	ESE	NNE	NNO	N	N	ESE		6,5	10,6	20,1
16	bleu	1008	1014					874	8	ESE	ESE	SE	NNO	NO	NO	NNO	ESE		5,1	11,0	20,1
17	bleu	1013	1015					949	9	ESE	E SE	SE	NNO	NO	NO	NNO	E		6,2	8,8	18,3
18	bleu	1012	1014					863	8	ESE	SE	SE	ONO	NO	NO	NNO	ESE		4,2	7,5	14,8
19	bleu, puis nuageux	1011	1013		2,0			672	6	SE	SE	SE	SO	ONO	NO	NNO	OSO		5,3	10,2	20,1
20	couvert	1005	1011		30,3			913	9	ENE	S	O	O	ENE	NNO	N	SSE		2,2	4,1	9,3
21	couvert	1013	1015		8,1			923	9	SE	SSE	ESE	O	NO	NO	NNO	ENE		3,7	8,0	16,6
22	couvert	1011	1014		4,1			520	5	ENE	E	ESE	NNO	NO	NO	NNO	NE		5,2	10,7	18,3
23	couvert	1014	1016					987	9	E	SE	SE	NO	NO	NNO	NNO	E		5,9	11,5	18,3
24	bleu	1014	1016					835	8	ESE	ESE	SE	NO	NO	NO	NNO	ESE		3,9	6,4	13,0
25	bleu	1013	1015					853	8	SE	SE	SE	SO	ONO	ONO	ONO	SE		5,8	11,7	20,1
26	bleu	1010	1014					782	7	SE	SE	SE	S	ONO	ONO	ENE	S		7,9	21,8	34,9
27	bleu	1006	1013		0,8			1045	10	SE	SE	SE	S	ONO	NO	SSE	ESE		4,7	9,6	18,3
28	couvert	1003	1007		37,0	17,8	54,8	339	3	SSE	ESE	SO	OSO	S	SO	NNO	N		6,0	12,3	25,6
29	bleu, puis couvert	1001	1007		2,8	2,5		964	9	O	SE	SSE	SSO	ONO	ONO	ONO	OSO		10,3	15,7	33,2
30	couvert	1005	1012		1,3			1032	10	S	S	S	O	ONO	ONO	NO	SE		7,0	15,8	27,7
31	bleu																				

Moyenne en Watt

PRESSION

879

+ BASSE ➡ 1001

+ HAUTE ➡ 1022

Maximum des rafales :
Minima des rafales :
Maxima des vents :
Minima des vents :
Moyenne des vents :
Moyenne des rafales :

46,0
9,3
25,6
4,1
12,2
23,2

Périodes :

00:00 - 12:00

12:00 - 00:00

TOTAL

Pluviométrie (littres par m2) :

Epaisseur de la couche de neige, en cm :

118,4

71,4

189,8

0