

ILE LIFOU, New Caledonia

Annual Climatic Design Data (1996–2018)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
20.777S	167.241E	32	100.94	10.7	30.5	8.9	ESE

Monthly Winds (1996–2018)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	7	9	9	9	11	11	13	11	9	7	6	7

Prevailing Wind #1

DIR	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E
%OCC	25	23	28	26	23	22	18	20	24	30	29	26
AVG m/s	5.3	5.2	5.4	5.1	5.2	5.2	5.2	5.0	5.1	5.8	5.5	5.1
MED m/s	5.3	5.2	5.4	5.1	5.3	5.2	5.2	5.1	5.1	5.8	5.6	5.1

Prevailing Wind #2

DIR	E	E	E	E	E	SE	E	E	E	E	E	ESE
%OCC	24	21	18	18	16	15	14	17	23	26	25	26
AVG m/s	5.2	5.1	5.0	4.8	5.0	4.0	5.0	4.8	5.0	5.4	5.1	5.3
MED m/s	5.2	5.1	5.0	4.8	5.1	4.0	5.1	4.8	5.0	5.4	5.2	5.3

Prevailing Wind #3

DIR	SE	SE	SE	SE	SE	E	SE	SE	SE	SE	SE	SE
%OCC	11	10	12	16	15	14	13	14	12	13	12	11
AVG m/s	4.2	4.1	4.1	4.2	3.8	4.7	4.0	3.8	4.0	4.6	4.3	4.3
MED m/s	4.2	4.1	4.1	4.2	3.7	4.7	4.1	3.7	3.9	4.5	4.3	4.3

Prevailing Wind #4

DIR	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE
%OCC	9	7	7	10	12	12	11	13	9	7	9	10
AVG m/s	4.2	3.8	2.7	2.8	2.3	2.6	2.6	2.6	4.2	4.2	4.2	4.1
MED m/s	4.3	3.8	2.3	2.4	2.1	2.3	2.3	2.4	4.2	4.2	4.2	4.2