

LA TONTOUTA, New Caledonia

Annual Climatic Design Data (1994–2019)

Latitude	Longitude	Elevation m	Standard Station Pressure kPa	Winter Temperature °C	Summer Temperature °C	Extreme Wind Speed m/s	Extreme Wind Direction
22.017S	166.222E	11	101.19	12.3	33.9	10.1	SE

Monthly Winds (1994–2019)

	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
%CALM	11	12	14	15	16	18	17	15	14	11	10	9
Prevailing Wind #1												
DIR	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE
%OCC	18	18	19	19	17	16	15	15	15	19	17	17
AVG m/s	5.1	4.8	5.0	4.5	4.0	3.9	3.6	3.6	3.9	4.8	4.9	4.9
MED m/s	5.0	4.5	4.8	4.4	3.6	3.5	3.0	2.9	3.3	4.6	4.6	4.6
Prevailing Wind #2												
DIR	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE
%OCC	12	12	13	13	12	13	11	13	13	13	14	13
AVG m/s	4.9	4.7	4.5	4.3	3.8	3.9	3.7	3.9	4.3	4.8	4.9	4.9
MED m/s	4.9	4.5	4.3	4.1	3.4	3.5	3.2	3.6	4.1	4.8	4.8	4.9
Prevailing Wind #3												
DIR	ESE	ESE	S	S	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	S	S
%OCC	10	9	9	9	10	9	9	9	8	9	9	9
AVG m/s	3.1	2.8	4.3	4.4	2.7	2.6	2.6	2.4	2.3	3.0	4.7	4.7
MED m/s	2.6	2.4	4.2	4.3	2.1	2.1	2.0	1.9	1.9	2.4	4.9	4.9
Prevailing Wind #4												
DIR	S	S	ESE	ESE	S	S	S	S	S	S	ESE	ESE
%OCC	7	7	9	9	7	7	7	8	8	9	8	8
AVG m/s	4.5	4.0	3.0	2.8	3.2	3.4	3.4	3.7	3.9	4.4	2.9	3.0
MED m/s	4.6	3.9	2.5	2.3	2.9	3.1	3.1	3.7	4.0	4.7	2.4	2.5