

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Janvier

1<sup>o</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN MM. RR		
	JOUR			NUIT			P (1)	P	à G M T	à G M T	à G M T	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P X	P P X n	P n	P X	P P X n									
1	999,0	1000,1	1000,5	998,6	999,9	999,2	999,8		1000,4	1000,5	999,1				0,3
2	998,6	1001,4	1000,0	997,5	999,4	998,4	999,2		1000,7	999,7	998,2				2,0
3	997,6	1000,5	999,0	997,0	999,4	998,2	998,6		1000,1	998,9	997,7				8,6
4	997,3	1000,6	998,9	996,8	998,4	997,3	998,1		999,8	998,7	997,0				2,8
5	998,7	998,7	997,2	996,2	997,3	996,7	996,9		997,9	998,2	996,2				3,7
6	996,1	998,9	997,5	996,1	997,9	997,0	997,2		998,2	997,9	996,6				8,6
7	995,8	999,9	997,3	996,8	997,4	998,9	998,1		998,3	997,4	996,8				7,1
8	995,0	998,5	996,7	999,0	996,9	995,9	996,3		997,7	996,3	995,5				-
9	995,3	998,2	996,3	995,8	997,7	996,7	996,7		997,9	996,5	997,0				1,7
10	998,1	998,5	996,8	998,3	998,5	996,9	996,8		997,7	996,3	997,3				-
11	996,1	999,9	998,0	996,3	999,5	997,9	997,9		998,9	997,8	998,1				0,2
12	997,3	1001,3	999,5	997,4	999,8	998,4	998,8		1000,3	998,7	997,9				0,1
13	997,0	1001,3	999,1	997,3	1000,2	998,7	998,9		1000,5	999,4	998,9				1,3
14	997,3	1001,1	999,2	997,4	999,9	998,6	998,9		999,9	999,3	998,6				0,7
15	997,3	1001,5	999,6	997,9	1000,1	999,5	999,4		1000,6	1000,1	998,3				0,5
16	999,1	1002,5	1000,8	997,5	999,5	998,5	999,6		1002,1	1000,5	997,8				-
17	998,2	1001,0	999,6	997,4	999,7	998,5	999,0		1000,6	999,1	998,1				-
18	996,9	1000,2	998,5	996,6	998,5	997,5	998,0		999,4	998,7	997,3				-
19	995,5	999,4	997,4	996,7	999,4	998,0	997,7		998,1	998,6	997,3				8,8
20	997,5	1000,2	998,8	997,1	998,9	998,0	998,4		999,3	998,9	997,4				0,4
21	996,9	1000,6	998,2	997,3	999,4	998,2	997,8		999,4	999,1	997,8				-
22	997,1	1000,3	998,7	996,5	997,8	997,1	997,9		998,7	998,7	997,3				0,2
23	996,8	999,3	997,9	996,6	999,3	997,9	997,6		998,3	997,5	996,9				-
24	997,8	1001,3	999,5	997,4	1000,1	999,0	999,2		1000,1	999,9	998,6				7,4
25	997,5	1001,7	999,6	997,8	1000,1	998,8	999,2		999,8	998,8	998,2				2,4
26	996,7	999,7	998,2	996,6	998,6	997,6	997,9		999,1	998,3	997,3				-
27	996,1	999,3	997,7	996,6	999,1	997,8	997,7		998,5	998,2	997,0				-
28	996,6	1001,0	998,8	998,2	1000,7	997,4	999,1		999,5	999,9	998,7				-
29	998,1	1001,5	998,3	998,3	1001,3	997,8	999,3		1000,1	1000,5	999,1				1,0
30	998,3	1001,4	998,8	997,3	1000,2	998,7	998,7		1000,6	1000,2	998,2				29,0
31	997,4	1000,9	999,1	996,7	999,8	998,2	998,6		999,7	999,4	997,4				14,6
Total.															98,1
Moyenne.	996,9	1000,2	998,5	996,9	999,2	998,1	998,3		999,4	998,8	997,6				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2<sup>e</sup> Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>X</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x-n</sub>	T	à 12 GMT	à 16 GMT	à 21 GMT	U <sub>X</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x-n</sub>	U	à 12 GMT	à 16 GMT	à 21 GMT
1	25°9	20°5	25°2		24°6	26°0	26°0	85	61	73	74	69		
2	25°9	21°0	25°8		22°2	25°9	26°0	89	58	74	81	66	74	
3	25°8	20°3	25°1		25°0	25°4	26°0	93	51	82	81	73	83	
4	25°5	21°0	25°3		23°0	24°8	26°0	88	63	76	91	77	74	
5	25°9	21°0	25°4		25°4	25°3	26°8	91	79	85	89	88	83	
6	25°7	21°8	25°8		24°0	25°4	26°2	83	66	75	80	67	74	
7	25°3	20°8	25°1		22°6	25°0	25°7	89	68	79	81	71	80	
8	26°0	20°3	25°1		24°0	26°2	25°4	90	65	77	80	70		
9	26°1	21°3	25°7		25°8	25°4	25°0	84	62	73	75	67	83	
10	26°0	21°0	25°8		25°8	26°0	25°0	92	66	79	78	60	75	
11	25°3	21°0	25°2		24°2	24°8	25°8	84	63	74	70	71	70	
12	25°3	21°0	25°4		25°6	25°0	25°8	91	64	79	75	68	83	
13	26°0	21°5	25°8		24°4	25°4	25°8	91	74	83	80	73	90	
14	26°5	21°5	24°0		24°0	25°0	24°4	92	74	83	83	77	85	
15	26°7	21°6	24°1		24°0	24°0	25°2	90	77	84	92	76		
16	26°8	23°8	25°3		24°6	25°6	24°3	88	69	79	80	79	83	
17	26°8	22°6	24°7		25°8	27°0	24°3	88	69	79	88	74	82	
18	25°8	21°9	25°9		24°0	25°0	23°7	87	58	73	75	66	75	
19	25°6	21°2	25°4		22°6	24°2	25°6	93	71	82	78	80	88	
20	27°0	21°1	24°1		24°4	25°4	24°7	86	60	73	80	63	77	
21	26°8	23°7	24°8		23°8	27°0	25°2	88	68	78	83	64	77	
22	26°5	21°7	24°1		25°2	26°2	25°9	86	61	74	81	59		
23	26°7	22°0	24°4		25°8	25°4	24°2	89	61	78	70	60	75	
24	25°3	20°0	22°7		22°4	24°3	23°3	91	69	80	81	75	79	
25	25°2	20°4	22°8		22°4	25°0	23°8	100	75	88	84	68	88	
26	26°1	20°9	25°5		25°8	28°2	25°5	88	69	73	78	66	69	
27	26°3	21°0	25°4		25°8	28°6	24°1	83	58	70	75	63	70	
28	26°0	21°0	25°5		24°6	25°4	24°8	90	65	78	73	67		
29	26°2	21°3	25°7		25°6	24°4	25°9	91	60	76	79	68		
30	26°1	21°0	25°6		25°6	25°0	22°0	96	73	84	73	68	95	
31	25°8	20°9	25°4		25°8	25°4	24°0	97	66	79	78	61	78	
Total.														
Moyenne.	26°0	21°3	25°6		23°6	25°3	24°0	89	66	77	80	69	79	

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année: 1939

Mois: Janvier

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	ÉVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)								
	à 14 GMT	à 16 GMT	à 21 GMT	Moyenne (1)			à 14 GMT	à 16 GMT	à 21 GMT	N	N h	h	N	N h	h
1	22,1	23,1	22,8	22,4	09h40	6,0	2	2	1000	3	2	1500	4	3	1000
2	21,5	21,5	22,1	21,5	08.00	5,0	1	6	900	8	4	1200	8	4	1000
3	22,7	23,5	24,7	23,5	07.00	4,2	8	3	900	6	5	1100	9	5	1000
4	23,7	24,0	22,1	22,8	06.00	3,9	10	2	800	6	4	1000	4	3	1000
5	25,1	25,1	24,7	24,4	02.30	3,1	6	11	900	10	11	500	8	2	500
6	23,7	21,6	22,1	21,4	08h20	4,2	5	1	700	6	6	900	7	8	800
7	21,5	22,3	23,7	22,9	04.00	3,8	1	2	800	5	6	900	9	5	900
8	23,7	23,9	23,1	23,2	09.00	4,9	9	2	800	5	5	1100	6	4	900
9	20,8	21,3	24,7	22,3	08.00	4,6	4	3	1000	8	1	1000	8	6	900
10	20,8	19,1	20,8	20,7	09.40	3,6	4	3	900	6	6	1200	8	2	1100
11	20,4	21,9	20,4	21,2	09h00	6,6	3	2	1000	7	8	900	3	3	1000
12	20,9	21,5	24,7	22,9	05.00	4,7	3	2	900	7	6	1100	9	9	800
13	24,3	23,8	26,9	24,2	09.00	3,0	2	2	900	6	6	1100	4	4	700
14	24,7	24,0	26,4	24,2	08.00	4,8	4	3	800	7	8	1000	4	4	700
15	27,1	23,9	24,5	23,2	06.00	3,0	7	7	700	9	6	900	6	4	700
16	24,7	25,7	24,7	24,9	09.00	3,7	1	1	1100	3	3	1300	1	1	900
17	26,3	26,1	24,5	25,3	07.00	3,7	5	3	1000	6	5	1000	9	8	700
18	23,5	22,6	20,8	21,6	09.30	4,0	1	1	1100	1	1	1200	2	0	1100
19	25,9	24,1	25,3	24,2	08.00	3,3	9	7	800	6	4	900	7	16	500
20	22,3	21,9	24,0	23,1	09.45	3,9	0	-	-	2	3	1200	1	1	1100
21	24,4	22,7	24,0	23,4	08.00	3,8	6	4	600	7	7	1000	4	6	1000
22	22,9	18,9	19,8	20,0	08.45	5,3	1	6	800	5	5	1200	6	5	1000
23	20,4	19,1	22,3	20,0	09.00	5,1	4	5	800	5	5	1000	3	3	1100
24	21,5	22,3	21,3	22,1	03.00	4,2	7	8	500	8	8	800	10	10	700
25	24,7	21,6	25,3	22,9	07.00	6,3	7	8	400	5	6	900	1	1	1000
26	20,8	21,0	20,3	21,3	08.45	6,0	8	3	800	7	4	1000	2	3	1000
27	20,8	19,5	20,4	20,8	09.30	7,4	4	1	1000	6	5	1100	2	0	1000
28	21,6	21,3	21,7	21,5	09.45	5,8	3	3	1000	4	4	1100	3	3	1000
29	21,9	21,5	21,0	21,4	09.00	5,3	7	7	900	7	7	1100	7	5	800
30	21,2	21,5	24,1	23,1	08.00	3,9	2	4	900	9	9	1100	10	12	500
31	22,0	21,2	26,0	21,9	09.45	3,2	5	5	1000	3	3	1400	3	3	1100
Total.					048h55	142,1									
Moyenne.	22,7	22,2	23,0	22,6	9h50	4,5	6	11		7	6		5	5	

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)				
	à 12 GMT		à 16 GMT		à 21 GMT		Matin		Soir		Matin		Soir		
	D	V	(3)	(3)	D	V	(3)	(3)	D	V	(3)	(3)	D	V	(3)
4	ENE	22	ENE	22	NE	22	ENE	28			ENE	45			
2	ENE	32	ENE	30	ENE	22	ENE	30			ENE	50			
3	ENE	18	ENE	30	E	40	NE	18			ENE	30			
5	ENE	29	ENE	28	ENE	22	ENE	65			ENE	29			
5	ENE	11	E	10	NNE	22	ENE	38			ENE	28			
6	ENE	25	ENE	25	ENE	22	ENE	30			ENE	38			
7	NE	11	ENE	10	ENE	22	EKE	35			ENE	33			
8	NE	11	ENE	25	ENE	18	ENE	34			NE	30			
9	ENE	18	E	22	NNE	20	ENE	40			NE	28			
10	NE	18	ENE	22	ENE	22	ENE	30			ENE	48			
11	ENE	22	ENE	30	ENE	15	EKE	29			EKE	43			
12	NE	18	NE	22	ENE	20	ENE	28			ENE	57			
13	ENE	14	ENE	22	ENE	22	ENE	40			ENE	38			
14	ENE	18	E	28	ENE	28	EKE	40			ENE	37			
15	ENE	18	ENE	18	ENE	16	E	28			E	48			
16	ENE	22	ENE	28	ENE	32	E	30			E	38			
17	ENE	1	E	18	ENE	16	E	38			E	33			
18	ENE	18	ENE	22	E	16	E	34			E	32			
19	ENE	11	ENE	20	NE	22	EKE	38			E	31			
20	ENE	11	E	16	ENE	16	ENE	40			ENE	36			
21	ENE	18	ENE	28	E	16	ENE	38			ENE	45			
22	ENE	14	E	22	E	16	E	34			EKE	48			
23	ENE	22	ENE	28	ENE	28	E	38			E	48			
24	NE	22	NE	20	ENE	22	NE	29			EKE	38			
25	NE	22	ENE	28	ENE	28	NE	33			ENE	43			
26	ENE	18	ENE	31	ENE	28	ENE	37			ENE	46			
27	ENE	22	ENE	22	ENE	22	ENE	35			ENE	47			
28	NE	18	NE	28	NE	16	ENE	36			ENE	48			
29	ENE	29	ENE	28	ENE	22	EKE	48			ENE	49			
30	ENE	22	ENE	31	NE	20	ENE	55			ENE	50			
31	ENE	25	E	30	E	28	EKE	50			EKE	50			
Total.															
Moyenne.		19		25		24		33				39			

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Janvier

en mètres au-dessus du niveau de la mer.

4<sup>e</sup> Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E	45												11.00
2	E	46												11.00
3	ENE	30												08.00
4	ENE	35												08.00
5	E	40			ESE	36								08.00
6	E	49												08.00
7	E	44												08.00
8	E	30												11.00
9	E	49			W	32								11.00
10	ENE	30			NE	28								08.00
11	E	30												11.00
12	E	30			NE	46								11.00
13	ESE	20												08.00
14	ESE	18												11.00
15	ESE	32												11.00
16	ESE	48			ESE	25								11.00
17	E	30			ENE	18								08.00
18	E	27												08.00
19	SE	26												08.00
20	SE	28			ESE	18								08.00
21	ESE	32			ESE	11								11.00
22	EKE	33												11.00
23	ENE	48												11.00
24	ENE	30												08.00
25	ENE	39												12.00
26	ENE	48												12.00
27	ENE	39												11.00
28	ENE	34												11.00
29	ESE	32												11.00
30	ESE	30			ENE	30								11.00
31	ESE	30												11.00
Total.														
Moyenne.		32				32								
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 G M T	à 16 G M T	à 21 G M T	
1	45	50	50	
2	35	50	35	
3	30	30	30	
4	12	50	50	
5	35	8	35	
6	30	50	40	
7	30	35*	45	
8	20	50	50	
9	45	50	50	
10	40	60	50	
11	10	40	45	
12	40	40	35	
13	10	35	35	
14	30	40	30	
15	20	25	30	
16	20	30	35	
17	35	50	45	
18	20	60	50	
19	20	50	30	
20	20	50	50	
21	20	40	25	
22	30	40	50	
23	10	45	50	
24	25	40	20	
25	25	35	50	
26	30	40	50	
27	20	40	50	
28	30	35	45	
29	20	30	40	
30	30	30	40	
31	20	40	50	
Total.				
Moyenne.	31	40	40	

Evolution du temps au cours du mois.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Février

1<sup>o</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm R.R		
	JOUR			NUIT			P (1)	P (1)	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 20 h GMT	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P x	P P x n	P n	P x	P P x n			GMT	GMT	GMT				
1	996,7	1000,1	998,1	997,3	999,8	998,8	998,5	998,5	998,9	999,0	997,7			3,3	
2	997,5	1001,0	999,1	997,8	998,3	998,6	998,5	998,5	999,8	999,5	998,2			-	
3	997,7	1001,1	999,3	998,6	1000,5	999,5	999,5	999,5	1000,8	1000,2	999,0			-	
4	998,6	1001,3	999,9	998,2	1000,2	999,2	999,5	999,5	1000,1	999,7	998,8			0,4	
5	998,1	1001,4	999,7	998,5	999,9	999,2	999,8	999,8	999,5	999,5	999,0			1,2	
6	997,8	1000,5	999,0	998,3	999,1	999,2	999,1	999,1	999,5	999,1	998,6			0,8	
7	998,1	1001,4	999,7	998,9	1001,1	1000,8	999,3	999,3	999,9	1000,2	999,1			10,0	
8	999,0	1002,6	1000,8	999,8	1001,8	1000,8	1000,8	1000,8	1001,3	1001,3	999,9			3,8	
9	998,9	1002,6	1000,7	998,9	1001,1	1000,8	1000,3	1000,3	1001,3	1000,7	999,5			2,8	
10	998,3	1002,3	1000,3	999,0	1001,1	1000,6	1000,6	1000,7	1001,0	999,7	1001,6				
11	998,2	1001,9	1000,1	999,7	1002,1	1000,9	1000,5	1000,3	1001,1	999,7	999,4			0,4	
12	998,7	1002,1	1000,4	999,0	1000,9	999,9	1000,2	1000,7	1000,5	999,7	999,7			-	
13	997,8	1001,5	999,6	998,3	1000,5	999,4	999,5	1000,3	1000,2	999,0	999,0			0,3	
14	997,7	1001,0	999,5	997,7	999,7	998,7	999,0	1000,1	999,8	998,2	998,5			3,5	
15	997,0	999,9	998,4	997,4	999,9	998,5	998,8	998,6	998,6	998,6	997,7			2,8	
16	997,5	999,4	998,7	997,3	999,9	998,6	998,6	998,9	998,7	998,7	997,7			4,8	
17	997,5	1000,7	999,1	997,8	998,5	998,1	998,6	999,1	999,7	998,8	998,8			1,8	
18	996,7	999,5	998,1	996,9	998,6	997,7	997,9	998,5	998,8	997,1	997,1			-	
19	995,4	998,7	997,4	996,8	998,5	997,1	997,1	997,4	997,8	995,9	995,9			3,0	
20	995,9	999,3	997,6	996,7	999,9	998,3	997,9	998,5	998,5	998,8	997,1			-	
21	997,4	1000,3	998,8	997,5	1000,1	998,8	998,8	999,1	998,5	998,4	998,4			3,2	
22	997,5	1000,1	998,8	997,0	999,1	998,2	998,5	999,0	999,0	997,9	997,9			13,3	
23	996,6	999,4	998,0	996,6	999,0	997,8	997,9	998,3	998,6	998,6	998,6			0,3	
24	997,0	999,8	998,4	997,0	999,7	998,3	998,6	998,9	998,6	998,6	997,4			0,7	
25	997,3	1000,3	998,8	997,7	1000,1	998,9	998,9	999,4	999,4	998,4	998,2			-	
26	997,7	1000,9	999,3	998,1	999,9	999,6	999,2	1000,2	999,4	998,3	998,3			5,5	
27	997,4	1000,6	999,0	997,0	999,0	998,0	998,5	999,8	999,1	997,3	997,3			-	
28	996,9	999,9	998,4	996,7	999,5	998,1	998,2	999,0	998,3	997,0	997,0			-	
29															
30															
31															
Total.														115,2	
Moyenne.	997,5	1000,7	999,1	997,8	999,9	998,8	998,9	999,6	999,4	998,2	997,9				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2<sup>e</sup> Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADE S T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T X	T N	T T X N	T	à 12 G M T	à 16 G M T	à 21 G M T	U X	U N	U U X N	U	à 12 G M T	à 16 G M T	à 21 G M T
1	25°9	20°4	23°0		24°3	25°8	25°4	88	62	75	93	67	81	
2	25°8	21°6	23°7		24°0	26°0	24°0	82	49	64	70	38	60	
3	25°8	21°8	23°7		23°4	25°8	24°0	84	47	65	72	60	65	
4	25°8	20°9	23°4		23°8	24°8	23°3	78	54	65	64	66	72	
5	25°5	19°8	22°5		22°3	25°2	24°4	91	66	79	71	57		
6	26°0	20°3	23°3		24°0	25°8	24°2	84	51	61	63	63	69	
7	25°6	19°9	22°8		24°9	23°7	24°1	91	55	78	88	72	70	
8	25°8	19°8	22°8		20°8	25°4	21°2	94	52	83	84	68	93	
9	25°2	20°2	22°4		22°3	24°7	23°0	90	66	78	81	71	84	
10	25°6	20°6	22°8		25°0	25°8	23°8	90	52	71	72	60	64	
11	25°8	19°9	22°9		22°3	25°0	23°9	91	56	75	82	60	72	
12	25°6	20°4	22°8		23°8	25°5	24°5	87	61	74	81	55		
13	25°3	19°7	22°8		23°8	25°0	23°4	79	50	64	64	59	62	
14	25°8	19°5	22°7		24°0	24°6	23°4	90	51	71	75	57	68	
15	24°6	19°5	22°1		20°4	23°0	21°8	96	61	77	89	79	84	
16	25°2	19°8	22°8		23°4	24°0	22°4	90	63	76	78	77	86	
17	25°0	18°8	21°9		23°8	25°8	23°7	93	58	75	73	72	72	
18	25°8	20°0	22°9		23°6	25°4	23°5	82	48	64	66	52	69	
19	25°9	18°0	22°0		22°1	25°0	25°4	88	63	76	88	70		
20	21°0	19°3	23°1		23°8	26°8	25°0	91	60	75	73	64		
21	21°6	20°6	23°8		24°0	26°2	25°6	92	62	77	77	75		
22	25°0	20°0	22°5		22°8	24°6	24°5	92	50	87	91	82		
23	26°1	21°2	23°7		23°4	25°8	24°3	87	68	78	85	70	77	
24	26°3	21°3	23°7		24°2	26°0	24°1	90	70	80	80	70	77	
25	25°8	20°4	23°4		24°1	25°6	24°0	91	67	79	81	68	77	
26	26°2	20°4	23°3		23°3	26°0	25°7	90	62	76	76	69		
27	26°1	20°7	23°4		24°0	26°0	24°0	90	64	77	72	69	77	
28	26°2	21°3	23°8		23°0	25°0	24°0	88	64	78	78	70	77	
29														
30														
31														
Total.														
Moyenne.	25°7	20°1	22°9		23°0	25°1	25°7	88	60	74	77	67	71	

# Résumé des observations quotidiennes

Année : 1939

Mois : Février

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)									
	à 18 h	à 16 h	à 21 h	Moyenne (1)			à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	N	N h	h	N	N h	h	
	GMT	GMT	GMT													
1	23,2	22,3	22,9	22,8	09 h 50	4,9	10	10	300	10	7	800	8	9	800	
2	20,9	18,8	17,9	19,1	10 h 00	7,8	2	2	1100	2	0	1300	0	0	800	
3	20,5	20,0	19,7	20,1	09 h 00	8,1	5	5	1000	2	2	1300	8	8	1000	
4	18,9	18,9	20,8	19,4	08 h 00	6,3	1	1	1100	6	6	1600	10	8	1000	
5	20,5	21,3	20,9	20,9	06 h 45	8,0	2	1	1000	9	14	600				
6	18,1	20,9	20,3	19,7	09 h 50	5,8	4	4	1000	4	4	1200	5	5	1100	
7	20,8	20,8	20,4	20,8	08 h 00	8,9	8	8	600	8	7	1000	3	3	1100	
8	20,1	21,5	20,4	20,0	06 h 00	5,6	10	11	500	8	5	800	9	5	800	
9	21,5	21,9	22,1	21,8	06 h 00	4,8	9	5	800	4	4	1100	7	5	700	
10	20,4	18,9	18,9	19,4	10 h 00	6,7	4	4	1000	1	1	1300	1	1	1100	
11	20,3	18,9	20,8	19,9	09 h 00	7,3	9	11	900	8	8	1300	5	3	1200	
12	20,9	21,6	21,1	21,2	07 h 45	5,7	2	2	1000	6	6	1000				
13	18,9	18,8	18,0	18,6	09 h 00	6,7	3	2	1100	6	5	1300	1	1	1300	
14	22,3	17,5	20,0	19,9	09 h 30	5,3	5	1	2600	5	4	3200	2	2	1300	
15	20,9	22,1	22,1	21,7	07 h 00	3,5	10	8	3000	9	7	900	3	4	700	
16	22,3	22,8	22,0	22,3	08 h 30	4,6	6	6	700	3	1	2600	5	5	900	
17	21,6	20,5	20,8	20,8	09 h 00	5,1	5	2	3200	5	5	1200	4	7	800	
18	19,1	16,8	16,5	17,4	10 h 45	2,7	0	-		1	1	1800	1	1	1800	
19	23,5	23,9	22,7	23,4	08 h 00	4,5	5	3	1300	7	7	800				
20	21,6	16,8	18,1	18,8	09 h 00	4,9	3	3	900	5	5	1000				
21	22,8	23,6	23,2	23,2	10 h 00	3,3	0	Clair		3	3	1200				
22	25,3	25,1	24,5	25,0	02 h 30	2,3	10	10	600	16	9	600				
23	24,4	25,2	22,8	23,5	10 h 00	4,0	5	3	900	6	6	1600	4	4	1200	
24	24,3	23,3	22,8	22,7	10 h 00	4,2	2	3	900	6	6	1100	5	5	1000	
25	22,8	21,1	22,8	22,2	10 h 00	8,5	3	3	1000	8	8	1400	3	3	1200	
26	21,6	23,1	22,7	22,4	10 h 45	6,8	6	6	1000	6	6	1100				
27	21,3	23,1	22,8	22,4	11 h 00	6,3	2	2	1000	2	2	1000	3	3	1200	
28	21,7	22,0	22,8	22,2	09 h 00	6,9	1	1	900	6	7	1000	3	3	900	
29																
30																
31																
Total.					338 h 20	145,2										
Moyenne.	21,8	21,0	21,1	21,2	8 h 30	5,2	5	5		6	8		4	4		

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h GMT		à 16 h GMT		à 21 h GMT		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	E 22		E 40		ENE 28		ENE 28				ENE 48			
2	ENE 22		E 28		E 37		ENE 28				ENE 46			
3	E 25		E 28		ENE 28		ENE 30				ENE 41			
5	ENE 19		ENE 30		ENE 38		ENE 38				ENE 36			
5	NE 19		ESE 28		E 26		ENE 46				ENE 37			
6	ENE 23		ENE 28		ENE 28		ENE 28				ENE 48			
7	NE 19		ESE 22		ENE 20		E 18				E 25			
8	NE 25		E 18		NE 16		E 32				E 30			
9	NE 19		ENE 28		NE 28		E 38				E 38			
10	ENE 28		ENE 28		ENE 28		NE 41				NE 37			
11	NE 25		ENE 28		NE 22		NE 45				NE 40			
12	ENE 20		NE 18		ENE 16		NE 42				NE 34			
13	NE 19		ENE 22		ENE 22		ENE 38				ENE 35			
14	NE 14		E 18		ENE 20		E 28				NE 38			
15	NNE 12		E 9		ENE 16		NE 16				NE 22			
16	NE 19		NE 18		NNE 16		ENE 28				ENE 36			
17	ENE 5		ENE 10		NE 16		NE 45				NE 26			
18	NNE 10		ENE 4		NNE 8		NE 36				NE 26			
19	Calm		W		NNE 8		NE 34				NE 26			
20	E 4		ESE 16		ENE 8		NE 32				NE 36			
21	NE 12		NE 16		NE 8		ENE 30				ENE 26			
22	NE 16		NE 16		NE 8		ENE 29				ENE 26			
23	ENE 10		ENE 20		ENE 20		ENE 28				ENE 27			
24	E 16		ENE 20		E 28		ENE 30				E 45			
25	ENE 16		ENE 22		ENE 20		ENE 36				E 48			
26	ENE 19		ENE 20		ENE 16		ENE 40				E 48			
27	NE 28		ENE 20		ENE 28		ENE 45				ENE 66			
28	NE 22		ENE 30		NNE 28		ENE 45				ENE 55			
29														
30														
31														
Total.														
Moyenne.		17		22		20		34				36		

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Février

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T. des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E	29			ENE	6								11 h 00
2	E	29			ENE	6								11 h 00
3	E	37			ENE	26								
4	E	45			ENE	26								11 h 00
5	E	28												11 h 00
6	ENE	36			E	48								11 h 00
7	E	30												12 h 00
8	E	30												
9	E	30												
10	E	28												
11	ENE	30												12 h 00
12	ENE	30												
13	ENE	30			ENE	25								11 h 00
14	ENE	28			NE	30								13 h 00
15	NE	27												11 h 00
16	ENE	46			NE	28								13 h 00
17	ENE	38												11 h 00
18	ENE	30												
19	ENE	27												
20	ENE	26												
21	ENE	25												
22	ENE	25												
23	ENE	25												13 h 00
24	ENE	22												08 h 00
25	ENE	20			E	22								11 h 00
26	ENE	23												
27	ENE	25			ESE	18								11 h 00
28	ENE	19												08 h 00
29														
30														
31														
Total.														
Moyenne.		29				24								
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 G M T	à 16 G M T	à 21 G M T	
	1	12	10	25
2	35	60	30	
3	40	60	50	
4	40	60	30	
5	35	30	25	
6	45	45	50	
7	25	40	50	
8	6	40	45	
9	25	45	40	
10	25	50	50	
11	20	40	45	
12	20	25	30	
13	40	50	50	
14	40	60	50	
15	20	35	30	
16	20	40	45	
17	35	50	45	
18	55	60	50	
19	20	40	35	
20	45	50	50	
21	45	60	50	
22	45	35	30	
23	25	40	40	
24	25	40	35	
25	20	40	45	
26	30	40	50	
27	35	40	40	
28	30	35	35	
29				
30				
31				
Total.				
Moyenne.	29	43	42	Evolution du temps au cours du mois.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Mars

1<sup>er</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm/m		
	JOUR			NUIT			P (1)	P (1)	a 12 GMT	a 16 GMT	a 21 GMT	RR	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL
	P n	P x	P x n	P n	P x	P x n			DE JOUR	DE NUIT	TOTAL				
1	996,7	999,4	998,2	996,9	998,9	997,9	998,1		998,1	998,2	997,1				9,2
2	996,8	999,4	997,7	996,3	998,1	997,8	997,4		998,6	998,8	996,3				0,8
3	995,5	993,3	997,3	996,3	998,7	997,5	997,1		998,2	997,5	996,5				0,3
4	996,5	1000,5	998,5	996,9	999,4	998,1	998,3		991,4	998,9	996,9				-
5	997,8	1001,7	999,7	998,1	1000,7	999,4	999,5		1000,3	1000,5	998,3				0,6
6	998,8	1001,5	999,8	998,3	1001,3	999,8	999,8		1000,5	1001,1	998,9				3,8
7	999,1	1003,0	1001,0	999,3	1001,3	1000,3	1000,6		1001,9	1001,9	999,5				1,4
8	999,0	1003,2	1000,6	998,2	999,7	998,9	999,8		1000,6	1000,7	998,5				1,1
9	997,1	1006,6	1001,8	997,5	999,8	998,7	1000,2		999,3	999,8	997,8				0,5
10	999,0	999,0	998,0	998,8	998,0	997,0	997,5		998,8	998,2	996,1				1,3
11	995,8	998,6	997,2	995,4	998,3	996,8	997,0		993,4	993,9	995,5				2,9
12	998,0	998,7	996,8	995,9	998,1	997,0	996,9		998,1	997,7	996,6				0,1
13	995,7	999,0	997,5	995,5	998,7	997,1	997,2		997,8	997,0	996,1				-
14	996,2	999,9	998,0	996,5	999,1	997,8	997,9		991,8	998,3	996,6				-
15	996,7	1000,6	998,7	997,1	1000,4	998,6	998,6		999,5	999,0	997,7				1,1
16	996,7	1001,1	998,4	997,0	999,8	998,4	998,6		1000,2	999,3	993,8				1,3
17	996,6	999,8	998,2	995,5	999,5	998,0	998,1		999,0	998,2	997,1				1,1
18	996,9	1000,5	998,7	997,4	1000,1	998,7	998,7		999,8	999,0	997,7				1,1
19	997,7	1000,9	999,3	996,7	999,1	997,9	998,6		1000,1	999,5	997,4				3,1
20	996,8	999,4	997,6	996,1	998,1	997,1	997,3		998,5	998,5	996,5				1,3
21	994,7	998,5	996,6	995,5	998,1	996,8	996,7		997,9	997,0	995,8				-
22	996,2	998,9	997,6	995,4	999,1	993,0	997,5		997,8	997,1	996,2				15,7
23	997,0	999,5	998,2	997,0	998,9	997,9	998,0		998,9	998,7	997,3				4,5
24	997,0	999,9	998,5	997,1	999,4	998,2	998,3		999,1	999,0	997,4				0,1
25	996,9	999,4	998,1	997,0	999,5	998,2	998,2		999,0	999,1	997,3				1,9
26	994,5	1000,3	998,8	997,4	999,5	998,5	998,6		999,5	998,9	997,7				1,7
27	996,9	999,0	997,9	995,5	998,9	997,7	997,8		999,0	997,9	996,6				1,3
28	996,6	999,5	998,1	996,3	998,3	997,5	997,7		999,4	997,9	996,6				3,2
29	998,5	998,9	997,2	998,9	998,5	997,2	997,2		998,5	997,3	998,1				9,8
30	996,8	998,7	997,9	996,2	998,6	997,4	997,6		999,4	998,3	996,7				10,3
31	996,2	999,4	997,8	995,9	998,0	996,9	997,3		998,6	998,1	996,3				7,0
Total.															101,8
Moyenne.	996,6	999,9	998,2	996,7	999,4	997,9	998,1		999,0	998,6	997,5				65

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2° Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADEST							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>x</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x n</sub>	T	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 24 h GMT	U <sub>x</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x n</sub>	U	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 24 h GMT
1	26°0	21°7	23°9	24°0	25°6	26°2	92	66	79	77	66	77	77	
2	26°1	20°8	23°0	22°6	23°0	23°4	91	68	79	88	68	80		
3	26°2	20°8	23°5	23°8	23°0	23°5	90	72	81	89	76	86		
4	26°1	21°1	23°6	23°8	24°8	23°9	90	63	77	80	79	79	79	
5	26°0	21°0	23°5	22°0	23°4	23°6	89	54	73	75	73			
6	25°9	20°0	23°0	24°0	23°8	23°2	90	88	74	90	67	78		
7	25°4	19°2	22°3	20°1	23°0	23°2	96	87	77	96	61	66		
8	25°3	20°0	22°7	23°6	24°8	23°7	93	88	74	78	67	78		
9	25°3	19°0	22°0	21°6	24°0	23°0	98	60	79	80	68	72		
10	26°2	20°8	23°8	23°0	23°2	23°8	91	81	71	75	67	78		
11	25°0	18°8	21°9	23°0	23°0	23°8	86	63	75	73	83	72		
12	26°2	21°2	23°7	22°4	23°2	23°8	88	63	75	88	67			
13	26°4	21°1	23°8	24°0	26°0	24°3	87	60	74	69	66	77		
14	27°0	21°0	24°0	24°6	26°8	24°2	91	62	67	64	58	68		
15	27°1	21°7	24°4	23°0	26°8	24°2	89	82	71	73	56	68		
16	26°4	20°4	23°2	21°0	25°4	24°1	92	64	78	91	68	74		
17	26°8	21°1	23°8	24°0	26°2	24°0	91	61	76	72	61	68		
18	25°8	20°0	23°9	23°6	24°0	23°0	91	69	80	86	83	84		
19	26°3	19°8	23°1	24°3	25°0	23°8	90	64	77	74	81	71		
20	26°8	20°7	23°8	23°6	23°8	24°2	89	66	67	79	50	68		
21	25°9	20°0	23°0	24°0	24°0	23°8	95	60	78	73	72	58		
22	26°9	19°6	23°3	24°6	26°0	24°1	92	67	79	70	71	77		
23	26°0	20°2	23°1	23°6	25°4	24°4	93	71	82	86	91	71		
24	25°8	20°0	23°9	23°0	23°8	23°7	91	58	79	84	84	73		
25	26°0	21°0	23°5	22°8	25°6	24°7	87	88	71	81	66	79		
26	26°2	20°1	23°1	24°2	25°8	24°5	93	60	78	77	66			
27	26°1	20°9	23°8	23°8	24°4	24°4	90	67	80	81	80	72		
28	26°1	20°4	23°2	21°2	25°4	24°3	92	70	81	91	70	72		
29	26°3	21°4	24°3	23°0	25°4	24°0	92	70	81	88	74	78		
30	26°2	20°0	23°1	20°4	25°4	23°8	94	70	82	74	75	81		
31	25°8	21°0	23°4	24°2	25°8	23°9	90	81	71	74	68	68		
Total.														
Moyenne.	26°1	20°4	23°2	23°0	25°0	24°0	92	61	76	79	70	71		

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Mars

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)									
	à 12 GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	Moyenne (1)			à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	N	N h	h	N	N h	h	
							N	N h	h	N	N h	h	N	N h	h	
1	22,8	21,5	24,0	22,7	69 h 45	4,1	3	2	900	4	4	1000	7	7	800	
2	23,6	21,5	22,8	22,6	66 h 08	3,4	9	13	400	10	9	800	8	6	600	
3	24,7	23,9	24,9	24,8	65 h 05	3,4	9	4	700	8	4	1000	8	4	400	
4	23,3	24,4	20,3	22,6	10 h 10	4,8	2	3	900	3	3	1100	3	3	1000	
5	20,9	22,9	21,8	21,9	07 h 30	6,2	3	4	1000	4	4	1000				
6	20,3	22,3	21,3	21,3	07 h 15	4,9	5	5	1000	5	7	1100	7	7	800	
7	22,8	19,3	19,1	20,1	07 h 00	7,2	10	11	700	4	2	1200	2	2	1200	
8	21,2	21,3	21,3	21,2	06 h 45	6,4	3	3	900	5	5	1100	10	10	800	
9	20,0	20,0	20,5	20,2	04 h 45	6,0	6	8	500	5	8	1000	9	7	1000	
10	20,8	21,3	22,7	21,6	12 h 00	4,9	4	4	1000	2	2	1200	5	5	800	
11	20,7	23,1	20,8	21,4	09 h 00	7,0	4	4	1000	5	8	800	3	3	1000	
12	23,6	21,3	22,1	22,3	08 h 30	4,1	9	9	700	4	8	900				
13	20,5	20,7	22,8	21,3	10 h 00	6,3	1	1	1000	5	5	1200	2	2	800	
14	19,6	19,7	20,0	19,7	10 h 00	8,1	5	2	1900	2	3	1300	3	3	1100	
15	20,4	19,9	19,7	20,6	07 h 30	6,8	10	2	900	3	6	1200	9	1	9	
16	22,1	21,5	22,1	22,0	07 h 00	5,3	9	10	700	8	9	900	5	5	800	
17	21,8	20,7	20,0	20,7	09 h 30	5,1	6	7	1000	5	6	1200	2	2	1100	
18	22,9	24,7	22,1	23,9	08 h 00	4,1	9	9	800	9	14	600	3	3	600	
19	22,1	26,3	21,8	23,3	09 h 00	6,1	5	5	800	9	9	700				
20	21,0	16,4	20,0	19,2	08 h 30	7,2	10	13	900	3	3	1200	7	5	1100	
21	21,9	21,8	18,5	20,6	07 h 00	5,8	6	6	900	10	5	1300	2	1	1200	
22	21,6	26,2	22,8	23,2	07 h 00	2,9	4	4	1000	7	5	1200	7	7	1000	
23	24,9	25,5	21,9	24,1	02 h 00	2,9	8	6	800	10	10	600	3	3	900	
24	23,2	22,9	20,7	22,3	00 h 40	8,0	10	6	900	10	8	800	10	5	900	
25	22,8	21,8	24,1	22,7	09 h 00	7,9	4	4	1000	1	1	1200	2	2	1000	
26	23,1	21,9	23,0	22,6	09 h 40	3,3	9	4	1000	8	3	700				
27	23,2	24,3	21,8	23,2	08 h 00	4,9	7	7	800	9	9	700	8	3		
28	22,7	22,7	21,5	22,3	08 h 00	8,6	10	13	400	8	4	1000	3	3	800	
29	24,5	24,0	22,7	23,7	09 h 00	3,6	9	11	500	9	9	900	5	5	800	
30	22,1	22,9	22,8	22,7	03 h 00	4,3	10	9	800	10	11	800	10	7	900	
31	22,1	21,3	20,0	21,1	10 h 00	7,3	7	4	800	3	3	1200	3	2	1100	
Total.					358 h 40	165,8										
Moyenne.	22,3	22,2	21,5	22,0	09 h 38	5,3	7	6		6	6		6	4		

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h G.M.T.		à 16 h G.M.T.		à 21 h G.M.T.		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	ENE	28	ENE	28	NE	38	ENE	42			E	40		
2	ENE	22	ENE	18	E	22	ENE	45	1		E	45		
3	NE	8	E	10	ENE	16	ENE	40			E	48		
5	NE	8	NNE	16	NNE	16	ENE	35			NE	46		
5	ENE	32	ENE	32	ENE	16	EKE	38			NE	43		
6	NE	16	ENE	22	E	22	NE	35			ENE	40		
7	ENE	19	ENE	31	E	34	ENE	55			ENE	55		
8	ENE	28	ENE	40	NE	28	EKE	46			ENE	42		
9	ENE	28	ENE	38	E	22	ENE	42			ENE	36		
10	NE	22	NE	22	ENE	32	ENE	38			ENE	30		
11	ENE	16	ENE	16	NE	32	NE	35			NE	38		
12	NE	22	ENE	25	ENE	16	ENE	52			NE	44		
13	NE	32	ENE	30	ESE	32	EKE	45			EKE	48		
14	E	25	E	19	ESE	32	NE	32			E	39		
15	E	19	ESE	30	ESE	22	NE	30			E	30		
16	E	16	E	25	ENE	28	ENE	35			ENE	35		
17	E	16	ENE	22	E	22	EKE	40			ENE	40		
18	ENE	14	ENE	20	ENE	16	ENE	42			EKE	43		
19	ENE	28	E	28	E	16	ENE	44			ENE	44		
20	ENE	25	E	28	E	34	E	45			E	45		
21	ENE	16	E	16	ENE	22	EKE	30			E	45		
22	E	8	E	9	E	9	E	30			E	43		
23	ENE	13	ESE	16	E	16	E	30			E	40		
24	ENE	4	ENE	4	ENE	6	E	30			E	38		
25	ENE	32	ENE	22	NE	32	EKE	30			ENE	30		
26	E	12	S	22	ENE	16	ENC	30			EKE	33		
27	E	19	E	19	ENE	22	EKE	30			ENE	35		
28	E	22	E	19	ENE	38	ENG	40			EKE	37		
29	E	16	E	19	ENE	22	EKE	42			ENE	38		
30	E	22	ENE	28	ENE	16	ENE	45			ENE	40		
31	E	19	ENE	22	E	28	ENE	40			ENE	42		
Total.														
Moyenne.		18		32		21		39				40		

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Port-de-France

Année : 1939

Mois : Mars

4<sup>e</sup> Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E	32			E	38							11 h 00	
2	E	30			E	30							13 h 00	
3	E	24			E	24							12 h 00	
4	NE	25			NW	19							11 h 00	
5	NE	32			NW	22							11 h 00	
6	ENE	45											11 h 00	
7	ENS	46											11 h 00	
8	ENE	47											08 h 00	
9	ENE	48											12 h 00	
10	ESE	48			ENE	28							08 h 00	
11	E	45			ENE	19							11 h 00	
12	E	30			E	30							11 h 00	
13	Calme												11 h 00	
14	E	38											08 h 00	
15	E	40											08 h 00	
16	NE	48			NE	19							11 h 00	
17	NE	37											11 h 00	
18	NE	33											11 h 00	
19	NE	32											11 h 00	
20	E	30											11 h 00	
21	E	30											08 h 00	
22	E	34											08 h 00	
23	SE	19											12 h 00	
24	NE	18											11 h 00	
25	NE	17			KNE	10							11 h 00	
26	NE	23											08 h 00	
27	ENE	30			KNE	10							08 h 00	
28	ENE	30			E	11							08 h 00	
29	ENE	28											08 h 00	
30	ENS	25											08 h 00	
31	ENE	30											11 h 00	
Total.														
Moyenne.		31				22								
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à G M T	à 16 G M T	à 21 G M T	
	1	30	38	25
2	40	38	25	
3	30	40	25	
4	38	50	30	
5	40	40	30	
6	25	40	40	
7	10	40	40	
8	25	40	35	
9	55	40	40	
10	40	50	30	
11	40	50	40	
12	30	38	45	
13	40	50	40	
14	30	50	40	
15	20	60	45	
16	30	40	45	
17	38	50	50	
18	25	30	30	
19	38	38	20	
20	45	50	45	
21	35	40	50	
22	40	60	50	
23	30	25	45	
24	38	40	50	
25	40	50	50	
26	30	50	50	
27	30	40	50	
28	15	50	50	
29	16	45	45	
30	15	38	40	
31	30	45	50	
Total.				
Moyenne.	30	43	42	

Evolution du temps au cours du mois.

# Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Avril

## 1<sup>o</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHERIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm. RR						
	JOUR			NUIT			P n	P x	P P x n	P n	P x	P P x n	P (!)	à 12 h	à 16 h	à 21 h	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL
	P n	P x	P P x n	P n	P x	P P x n								GMT	GMT	GMT			
1	996,7	999,5	998,4	996,6	999,3	997,9	998,0			998,7	998,1	996,1							2,4
2	997,1	999,9	998,5	997,1	999,7	998,4	998,4			999,1	999,0	997,5							1,6
3	996,9	999,8	998,3	996,3	998,9	997,6	997,9			999,4	998,9	996,5							0,8
4	998,3	998,1	996,2	995,0	997,3	996,2	996,5			997,7	997,0	995,1							-
5	997,7	998,1	996,4	995,8	999,0	997,4	996,9			997,5	997,1	995,9							0,9
6	997,1	1000,5	998,8	998,2	1001,1	999,6	999,2			999,9	999,8	998,3							0,9
7	998,7	1001,8	1000,1	998,2	1001,0	999,6	999,8			1001,0	1000,3	998,6							-
8	997,9	1000,9	999,9	997,3	998,7	998,0	998,9			999,9	999,5	997,3							0,7
9	996,3	999,4	997,8	996,3	998,7	997,5	997,4			998,8	997,9	996,8							3,1
10	996,2	999,7	997,9	997,4	999,8	998,6	998,3			998,7	998,6	997,5							0,2
11	997,3	1000,3	998,8	997,7	1000,3	999,0	998,9			999,7	999,3	997,9							1,8
12	998,8	1001,9	1000,6	998,3	1000,6	999,4	999,8			1001,3	1000,3	998,3							-
13	999,1	1001,8	1000,8	998,7	1001,1	999,9	1000,2			1001,0	1000,2	998,9							-
14	999,3	1001,7	1000,5	999,6	1001,3	1000,2	1000,3			1001,1	999,9	999,0							-
15	998,9	1001,8	1000,2	998,1	1000,5	999,3	999,7			1000,7	1000,1	998,1							1,9
16	998,3	1001,1	999,2	997,5	1000,5	999,0	999,1			1000,9	1000,2	998,5							-
17	998,2	1001,1	999,2	998,1	1001,1	999,6	999,4			1000,7	1000,3	998,2							2,2
18	997,9	1001,0	999,4	997,9	1000,3	999,1	999,3			1000,3	1000,0	998,2							0,7
19	998,2	1001,1	999,7	997,9	999,5	998,1	999,2			1000,6	1000,3	998,1							3,7
20	997,5	1000,7	999,1	997,7	999,9	998,8	998,9			999,7	999,8	997,7							1,9
21	997,9	1001,0	999,4	998,6	1000,6	999,6	999,5			1000,1	1000,2	998,6							2,3
22	998,3	1001,1	999,3	997,8	1000,7	999,2	999,2			1000,7	1000,1	998,2							3,5
23	998,1	1001,4	999,7	994,9	1000,3	999,2	999,5			1000,9	1000,8	997,9							1,9
24	997,3	998,3	997,8	997,9	1000,5	999,2	998,6			999,9	999,4	997,9							-
25	997,8	1000,1	998,4	997,4	998,9	998,2	998,6			999,5	999,0	997,4							2,6
26	998,4	999,8	997,7	997,4	999,4	998,4	998,0			999,9	999,3	997,5							0,2
27	998,7	999,5	998,1	997,4	1000,1	999,7	998,4			998,9	997,8	997,9							-
28	997,5	1000,3	998,9	997,5	999,7	998,6	998,7			999,8	998,1	997,7							-
29	997,3	1000,9	999,1	997,7	1000,1	998,9	999,0			1000,6	999,3	997,8							0,4
30	997,7	1000,6	999,1	998,3	1000,7	999,5	999,3			999,9	999,4	998,6							-
31																			
Total.																		36,0	
Moyenne.	997,4	1000,3	998,8	997,5	999,9	998,7	999,3			999,8	999,3	997,7							

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2<sup>e</sup> Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>x</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x+n</sub>	T	à 12h GMT	à 16h GMT	à 24h GMT	U <sub>x</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x+n</sub>	U	à 12h GMT	à 16h GMT	à 24h GMT
1	28°8	21°3	24°5		24°0	25°8	24°0	92	68	79	72	67	78	
2	26°1	21°0	23°8		24°2	25°6	24°3	90	61	75	68	66	70	
3	26°4	20°3	23°3		23°4	25°8	24°0	94	68	78	84	68	72	
4	26°5	21°1	24°0		24°0	25°8	24°1	89	66	78	75	66	80	
5	27°0	21°7	24°4		24°8	26°4	24°7	89	70	79	79	71	79	
6	27°0	21°8	24°4		25°2	27°0	24°5	90	69	79	74	71	90	
7	26°6	21°8	23°6		24°8	26°0	24°5	92	64	79	71	69	92	
8	26°0	20°0	24°1		24°5	25°8	24°3	93	61	80	78	70	91	
9	26°6	21°4	24°0		23°4	25°2	24°3	94	63	79	80	69	91	
10	27°0	20°3	23°1		25°3	26°6	25°7	90	64	77	84	67	90	
11	26°9	21°6	24°2		24°6	25°0	24°8	91	65	78	89	79	76	
12	26°1	20°2	24°8		24°2	26°4	24°2	88	67	78	77	68	74	
13	26°8	21°2	24°0		25°0	25°9	24°8	89	62	75	70	65	74	
14	27°0	21°3	24°3		25°0	27°0	25°4	88	83	71	68	63	70	
15	27°1	21°9	24°8		25°4	26°4	25°1	91	68	78	73	68	70	
16	27°0	21°3	24°4		24°6	26°3	25°5	91	64	77	76	71	91	
17	27°3	22°1	24°7		24°8	27°0	24°8	92	60	76	75	63	68	
18	26°4	20°1	23°6		25°0	26°0	25°4	91	61	76	70	68	71	
19	26°0	20°1	23°4		24°8	25°2	24°5	91	63	71	74	76	77	
20	26°5	20°6	23°6		24°6	26°0	24°8	92	89	76	79	69	70	
21	26°3	20°3	23°3		22°4	25°4	24°2	91	63	77	88	73	70	
22	26°3	21°6	24°2		25°0	25°8	24°4	87	62	74	70	70	78	
23	27°1	20°7	24°0		24°2	27°0	24°5	92	53	73	74	63	91	
24	27°3	21°8	24°4		25°4	26°6	25°0	91	58	75	70	63	64	
25	27°4	21°8	24°5		25°0	27°0	24°9	91	63	77	68	63	74	
26	27°2	21°8	24°8		25°7	26°0	25°0	93	67	80	74	67	74	
27	28°1	20°0	26°0		25°4	27°8	25°4	92	63	77	81	65	79	
28	27°6	28°4	25°1		25°6	27°4	25°5	90	64	78	79	67	70	
29	28°5	26°0	25°8		27°0	27°0	25°6	90	66	78	68	68	76	
30	28°8	21°4	25°0		25°2	27°7	25°0	93	66	80	71	68	91	
31														
Total.														
Moyenne.	26°9	21°4	24°1		24°5	26°3	24°7	91	63	77	76	67	79	

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Avril

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)								
	à 12 h	à 16 h	à 21 h	Moyenne (1)			à 12 h	à 16 h	à 21 h	à 12 h	à 16 h	à 21 h	à 12 h	à 16 h	à 21 h
	GMT	GMT	GMT				N	N h	h	N	N h	h	N	N h	h
1	21,8	22,3	22,7	22,1	09h30	6,0	6	3	700	6	6	1000	5	5	1000
2	20,0	21,5	20,9	20,8	11.15	6,1	5	5	900	6	6	1100			
3	21,4	21,3	21,5	21,5	09 00	5,8	6	6	700	5	5	1100	5	5	1000
4	22,5	21,5	21,3	21,7	10 00	8,2	6	6	900	7	7	1000	3	2	800
5	24,1	24,8	24,3	24,4	04 00	3,2	7	3	900	10	4	800			
6	23,6	24,8	23,7	24,0	09h00	4,4	7	3	800	8	8	900			
7	21,4	22,3	22,9	22,3	09 20	6,1	5	6	900	5	3	1200			
8	22,3	21,6	21,9	22,0	08 00	5,2	8	8	800	8	8	1000			
9	22,8	23,1	23,4	23,1	06 00	3,3	6	6	600	9	9	600			
10	23,6	22,8	23,1	23,2	08 30	5,6	10	3	600	5	5	1000			
11	24,4	24,8	23,9	24,3	08h30	8,9	9	9	600	5	7	800	5	7	900
12	23,1	23,2	22,5	22,9	08 00	6,8	5	3	900	5	4	1100	3	3	800
13	21,6	21,1	23,7	22,1	11 00	6,1	3	3	1000	6	6	1100	4	4	1000
14	21,8	22,3	21,6	21,8	11 00	8,7	1	1	1000	1	1	1200	4	4	1100
15	23,5	21,1	21,6	22,1	10 30	5,7	2	2	900	5	5	1000	2	2	1100
16	23,7	24,8	23,5	24,1	11 00	6,0	3	3	1000	3	3	1200			
17	21,9	22,3	21,5	21,9	11 00	6,0	4	4	1000	3	3	1000	4	4	1000
18	21,6	21,3	22,8	21,9	09 00	7,0	7	4	900	4	3	1100	6	6	700
19	23,6	23,9	24,0	23,8	10 30	8,4	6	7	900	8	8	1100	3	3	700
20	24,1	23,1	21,6	22,9	10 00	8,9	6	6	800	6	6	1100	3	3	1100
21	23,5	23,5	21,6	22,9	10 00	6,1	8	9	600	6	6	1100	5	5	1200
22	21,6	21,6	22,3	21,8	10 00	6,4	7	7	800	8	8	1400	7	5	800
23	22,1	22,3	22,0	22,1	10 30	4,8	6	8	700	4	3	1200			
24	22,7	22,3	19,6	21,5	10 30	8,0	6	6	900	4	4	1000	1	1	1100
25	21,5	20,3	23,7	22,5	11 10	8,3	2	2	1200	8	8	1200	3	3	800
26	24,5	24,0	23,7	24,1	08 30	6,1	9	7	700	6	6	1000	4	4	800
27	26,0	24,1	25,7	25,2	09 00	8,5	5	5	1000	4	7	900	4	3	800
28	24,1	24,4	21,6	23,4	08 00	4,9	16	7	800	10	5	900	8	4	700
29	24,1	24,1	23,5	24,8	08 00	5,3	3	1	1000	8	6	1000	10	3	
30	25,3	24,1	23,7	24,4	09 30	2,9	10	7	500	8	6	800			
31															
Total.					277188	169,4									
Moyenne.	22,9	22,8	22,8	22,8	9h15	5,6	6	5		6	5		4	4	

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 13 h		à 16 h		à 21 h		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	E	28	E	28	ENE	22	E	38			E	48		
2	ENE	19	E	28	E	16	E	53			E	37		
3	E	28	E	28	ENE	23	E	28			E	30		
5	E	19	E	20	E	16	E	29			E	38		
5	ENE	16	E	8	E	8	E	29			E	42		
6	ENE	8	ENE	22	ENE	8	E	30			E	44		
7	ENE	28	ENE	30	ENE	16	ENE	30			ESE	45		
8	ENE	25	ENE	28	ENE	16	ENE	30			ESE	46		
9	ENE	22	ENE	28	ENE	16	EKE	26			ENE	30		
10	ENE	22	E	22	ENE	16	ENE	28			ENE	32		
11	NE	19	E	25	ENE	22	ENE	28			ENE	33		
12	ENE	28	ENE	28	ENE	22	ENE	33			EKE	34		
13	ENE	22	EKE	22	EKE	16	EKE	40			EKE	35		
14	EKE	12	ENE	10	ENE	16	E	30			E	45		
15	ENE	22	E	28	NE	22	E	35			E	30		
16	ENE	23	ENE	26	ENE	4	E	30			E	30		
17	ENE	19	ENE	16	ENE	16	E	25			E	30		
18	ENE	25	ENE	30	ENE	20	E	38			ENE	30		
19	EKE	26	EKE	22	E	22	E	40			ENE	32		
20	ENE	28	EKE	22	ENE	22	E	45			E	38		
21	ENE	16	ENE	28	ENE	22	E	35			E	33		
22	E	19	E	28	ENE	22	E	35			E	30		
23	ENE	25	EKE	19	ENE	8	E	38			E	32		
24	E	19	EKE	19	E	16	E	45			EKE	35		
25	EYE	16	NE	16	ENE	16	EKE	35			EKE	30		
26	EYE	16	E	19	ENE	16	ENE	36			E	38		
27	E	19	E	30	ENE	16	E	37			E	37		
28	E	28	E	30	E	22	E	39			E	40		
29	E	19	E	22	E	16	E	35			ESE	45		
30	E	19	EKE	22	E	8	E	33			ESE	40		
31	E													
Total.														
Moyenne.		21		23		17		33				39		

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Port-de-France

Année : 1939

Mois : Mars

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T. des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	N E	25												
2	N E	27												08 h 00
3	E	30												08 h 00
4	E	31												11 h 00
5	E	41												11 h 00
6	E	44												11 h 00
7	E	44												11 h 00
8	E	48												08 h 00
9	E	25												08 h 00
10	E	16												08 h 00
11	E	12												08 h 00
12	E	10												11 h 00
13	N N E	6			W N W	26								11 h 00
14	S E	6			W S W	19								08 h 00
15	S E	25			S S W	12								11 h 00
16	S E	20												11 h 00
17	Calme				W	10								11 h 00
18	N N E	19												08 h 00
19	E	22												08 h 00
20	E	35			E	30								11 h 00
21	E	27												11 h 00
22	E N E	30			E N E	25								11 h 00
23	E K E	25			E N E	19								11 h 00
24	Calme				E S E	12								11 h 00
25	S S W	18			S S W	10								08 h 00
26	S S W	32												08 h 00
27	E	39												11 h 00
28	E	43												08 h 00
29	S E	46			S E	40								11 h 00
30	S E	40			S E	38								11 h 00
31														
Total.														
Moyenne.		26				19								
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5<sup>e</sup> Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 h G M T	à 16 h G M T	à 24 h G M T	
1	20	45	45	
2	40	50	50	
3	40	45	40	
4	35	45	40	
5	35	35	35	
6	35	45	50	
7	35	50	50	
8	45	40	50	
9	30	35	45	
10	15	30	50	
11	20	35	35	
12	30	30	35	
13	35	50	50	
14	40	60	50	
15	35	45	50	
16	40	50	50	
17	40	50	50	
18	35	50	40	
19	35	45	40	
20	35	50	40	
21	15	50	45	
22	35	50	20	
23	40	60	50	
24	40	55	50	
25	35	50	40	
26	20	40	45	
27	20	35	20	
28	15	25	20	
29	35	40	40	
30	20	45	50	
31				
Total.				
Moyenne.	31	45	42	Evolution du temps au cours du mois.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Mai 1939

1<sup>er</sup> Pression, pluie!

DATE	PRESSION ATMOSPHERIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm BR		
	JOUR			NUIT			P (1)	P	à	à	à	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P x	P P x n	P n	P x	P P x n			GMT	GMT	GMT				
1	998,6	1000,1	999,3	998,1	999,5	998,8	998,5	998,7	1000,3	1000,3	998,2	-	-	-	
2	996,2	999,8	998,0	996,4	998,5	997,6	997,8	997,4	997,7	997,7	996,9	-	0,9	-	
3	996,1	999,0	997,8	996,7	999,1	997,9	997,7	997,9	998,2	998,2	996,7	-	-	-	
4	997,1	999,5	998,8	997,1	999,4	998,2	998,5	998,9	998,9	998,9	997,3	-	-	-	
5	996,7	1000,1	998,4	996,7	999,0	997,9	998,1	998,9	998,7	998,7	996,9	-	-	-	
6	996,7	999,0	997,9	996,7	998,7	997,7	997,8	998,3	997,9	997,9	996,7	-	-	-	
7	996,3	998,6	997,4	996,2	998,6	997,4	997,1	998,1	998,1	998,1	996,5	-	-	-	
8	997,0	998,6	997,8	996,3	998,9	997,6	997,7	998,1	998,1	998,1	996,5	-	0,9	-	
9	996,3	998,4	997,5	996,2	998,6	997,4	997,5	998,2	998,2	998,2	996,6	-	0,3	-	
10	997,0	999,7	998,4	996,9	999,6	997,9	998,1	998,9	999,1	999,1	997,3	-	1,3	-	
11	996,3	999,8	997,1	997,0	999,4	998,2	998,1	999,1	999,3	999,3	997,1	-	-	-	
12	996,9	999,8	998,3	996,9	998,5	997,7	998,0	999,1	999,1	999,1	997,1	-	-	-	
13	996,6	998,1	997,3	996,5	998,2	996,4	996,8	997,9	996,7	996,7	996,9	-	-	-	
14	995,9	998,4	997,3	995,7	998,6	997,2	997,2	996,9	996,5	996,5	995,7	-	-	-	
15	997,4	1000,1	998,8	994,0	999,3	998,1	998,5	999,3	999,1	999,1	997,1	-	-	-	
16	997,0	1000,1	998,5	997,0	998,9	997,9	998,2	999,4	999,0	999,0	997,0	-	0,2	-	
17	997,0	999,3	998,2	996,1	998,1	997,1	997,4	998,5	998,2	998,2	996,3	-	0,4	-	
18	995,8	998,3	997,0	995,5	996,3	995,9	996,5	997,7	997,9	997,9	995,7	-	0,6	-	
19	996,3	999,0	997,1	996,9	998,9	997,9	997,8	998,5	998,5	998,5	996,9	-	-	-	
20	997,1	999,3	998,2	996,5	999,1	997,8	998,0	998,7	998,2	998,2	996,5	-	0,2	-	
21	996,5	998,9	997,1	998,4	998,1	996,9	997,3	998,3	998,2	998,2	995,8	-	-	-	
22	996,5	998,3	997,7	998,7	999,1	996,4	997,1	999,9	999,4	999,4	995,7	-	0,0	-	
23	995,4	999,4	996,1	996,2	998,8	996,6	996,8	996,4	996,9	996,9	995,5	-	0,7	-	
24	995,9	998,6	997,5	995,8	994,7	998,6	997,9	994,9	998,2	998,2	995,5	-	15,0	-	
25	997,4	1000,1	998,8	998,1	1000,2	999,7	999,2	999,4	999,3	999,3	998,5	-	0,2	-	
26	994,9	1000,1	999,0	997,8	1000,1	998,9	999,0	999,2	999,5	999,5	998,3	-	1,4	-	
27	994,5	999,1	998,5	997,4	999,5	998,6	998,3	997,5	998,7	998,7	997,4	-	4,1	-	
28	995,9	999,8	998,3	998,6	999,9	999,2	998,7	999,1	999,4	999,4	998,6	-	1,1	-	
29	994,4	1000,6	999,0	997,8	999,4	998,6	998,8	1000,1	999,9	999,9	997,8	-	8,0	-	
30	997,1	999,5	998,5	996,7	998,4	997,8	998,1	999,1	998,6	998,6	996,9	-	-	-	
31	995,8	998,5	997,1	995,9	997,8	996,9	997,0	997,1	997,8	997,8	995,9	-	2,2	-	
Total.													48,8		
Moyenne.	996,4	999,3	997,9	995,7	998,8	993,7	993,8	998,6	998,5	998,5	996,9				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2° Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>x</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x n</sub>	T	à 10 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	U <sub>x</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x n</sub>	U	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT
1	27°9	22°5	25°3		24°0	27°2	24°8	89	87	83	73	77	69	68
2	28°6	22°5	25°6		26°4	28°0	25°8	90	88	82	73	75	65	68
3	28°1	21°9	25°0		25°8	25°8	25°7	90	82	76	75	68	70	70
4	28°2	22°7	25°8		26°8	27°6	25°8	91	61	76	74	68	68	67
5	28°7	22°5	25°6		26°2	28°3	25°8	89	88	74	72	68	67	67
6	28°1	22°1	25°1		26°4	27°4	25°4	89	62	78	74	68	68	68
7	29°1	22°8	26°0		28°0	28°2	26°3	89	88	73	74	58	58	59
8	29°3	22°8	26°1		28°2	25°2	24°6	89	89	74	72	59	51	51
9	28°9	22°9	28°9		24°0	28°2	26°6	92	68	78	90	65	65	65
10	27°8	22°1	28°5		28°8	26°2	28°3	92	66	79	78	90	90	97
11	28°2	22°5	28°7		28°2	25°6	28°4	87	62	74	74	66	72	72
12	27°6	22°7	28°2		25°8	26°4	28°2	90	64	77	70	69	72	72
13	28°0	22°1	28°1		26°4	27°3	25°3	88	88	71	68	62	72	72
14	29°1	22°0	28°8		25°6	29°0	26°3	89	86	73	79	70	84	84
15	29°8	22°4	26°0		27°6	28°0	26°7	90	88	74	75	77	63	63
16	29°0	22°3	28°7		24°0	28°6	26°1	92	61	77	90	63	69	69
17	27°8	21°3	24°6		26°0	28°4	25°0	92	64	78	74	84	70	70
18	29°0	22°8	25°8		28°0	27°6	25°3	86	88	72	74	66	86	86
19	28°7	21°6	28°3		26°0	28°0	28°8	90	59	74	75	89	70	70
20	28°5	21°6	28°1		26°0	28°0	28°1	93	63	77	69	64	70	70
21	28°9	21°8	28°3		25°0	28°0	28°8	91	59	75	74	64	91	91
22	29°0	22°6	28°8		28°4	29°1	26°0	90	88	74	76	58	70	70
23	28°7	21°3	28°0		25°6	26°6	26°0	93	74	80	76	67	70	70
24	27°8	22°6	28°3		25°9	26°6	24°9	92	67	79	88	76	79	79
25	28°3	21°3	24°8		26°0	27°0	25°1	92	67	79	76	70	79	79
26	28°3	22°3	28°8		26°2	27°4	25°8	91	70	81	73	70	79	79
27	28°3	22°2	28°8		26°0	27°4	26°1	91	69	80	76	69	73	73
28	27°9	22°1	28°0		26°7	27°8	26°3	98	71	83	73	75	91	91
29	28°0	22°2	28°6		25°4	28°0	25°5	91	69	80	74	66	91	91
30	27°8	21°9	24°6		26°6	26°4	25°0	91	67	79	78	73	67	67
31	28°1	22°0	28°1		25°6	27°8	25°7	92	60	76	74	73	68	68
Total.														
Moyenne.	28°4	22°5	25°3		25°3	27°3	25°6	90	62	76	77	67	71	71

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Mai

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)					
	à 12 h	à 16 h	à 20 h	Moyenne (1)			à 12 h	à 16 h	à 20 h			
	GMT	GMT	GMT				N	N h	h	N	N h	
1	23,4	23,3	23,5	23,3	10 h 00	4,6	5	5	1000	4	4	
2	23,5	23,4	23,5	23,5	10 h 00	4,0	4	4	1100	3	3	
3	24,1	24,1	24,6	23,3	09 h 00	5,8	5	5	1000	4	3	
4	24,3	24,1	24,0	24,1	09 h 20	6,5	7	7	900	5	3	
5	24,9	24,1	24,0	23,0	11 h 00	6,3	3	3	1100	3	3	
6	25,2	24,1	24,5	23,6	10 h 30	5,6	4	4	1000	5	5	
7	24,3	24,3	25,6	23,1	10 h 30	5,5	4	4	1000	4	4	
8	25,7	24,7	24,8	25,4	09 h 00	5,1	3	3	800	5	4	
9	24,5	24,1	24,7	24,4	09 h 00	5,2	4	4	600	4	4	
10	25,6	24,9	24,0	25,3	08 h 30	4,6	3	3	800	4	7	
11	25,7	24,1	23,3	23,7	09 h 30	6,8	2	2	1000	5	2	
12	23,2	23,7	23,3	23,4	06 h 00	5,5	1	5	900	4	3	
13	22,5	22,1	23,2	22,6	10 h 00	5,3	3	3	1100	5	2	
14	25,7	28,1	27,2	27,0	08 h 30	5,2	9	3	900	6	4	
15	24,1	28,9	26,5	25,1	09 h 00	5,1	4	4	1000	5	1	
16	26,4	23,7	23,1	24,6	09 h 30	6,8	8	8	600	5	2	
17	23,7	26,3	23,2	24,4	08 h 00	5,6	7	7	900	10	1	
18	23,7	24,3	21,7	23,2	09 h 45	6,3	6	7	900	5	4	
19	24,1	22,4	23,2	23,2	08 h 00	6,0	7	7	700	8	7	
20	23,1	23,9	23,2	23,4	09 h 00	6,0	3	3	1000	10	2	
21	24,0	23,9	22,8	23,6	08 h 25	5,4	5	5	600	9	8	
22	24,5	23,6	23,2	23,6	11 h 00	5,8	8	8	900	4	2	
23	24,8	23,1	23,3	23,7	08 h 00	4,9	9	4	800	7	2	
24	25,9	24,5	24,1	24,8	01 h 00	5,6	9	10	800	10	8	
25	28,5	24,7	23,7	23,3	08 h 00	5,0	8	5	400	8	6	
26	24,8	25,5	25,7	25,3	07 h 00	5,1	10	3	400	5	3	
27	25,6	24,9	24,8	25,1	09 h 00	4,6	8	4	700	8	3	
28	27,7	25,2	26,5	26,4	08 h 00	4,1	10	10	600	8	9	
29	23,7	24,3	23,6	23,9	06 h 30	5,1	10	4	800	6	4	
30	25,6	24,8	24,5	23,9	07 h 00	6,0	8	8	900	8	1	
31	23,7	23,2	22,9	23,1	03 h 00	4,7	7	4	1000	8	2	
Total.					289 h 00	112,3						
Moyenne.	24,5	24,3	23,4	24,1	8 h 17	5,5	6	5		7	4	

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $T$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h G.M.T.		à 16 h G.M.T.		à 24 h G.M.T.		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	E	00	E	22	ENE	24	E	31			E	38		
2	ENE	22	E	20	ENE	16	E	50			E	47		
3	E	25	E	22	E	28	E	47			E	47		
5	E	28	ENE	22	E	23	E	45			E	47		
5	ENE	22	E	16	E	16	E	50			E	45		
6	E	16	ENE	16	ENE	16	E	30			E	40		
7	E	16	E	19	E	8	E	27			E	35		
8	ESE	22	E	22	E	16	E	22			E	30		
9	E	16	ENE	22	E	16	E	30			E	32		
10	ENE	19	E	16	E	16	E	38			E	35		
11	ENE	25	E	22	ENE	22	E	38			E	45		
12	E	22	E	25	E	22	E	47			E	48		
13	ENE	16	E	19	ENE	16	ENE	10			ENE	30		
14	ENE	12	E	22	ENE	8	ENE	22			E	30		
15	E	16	E	16	ENE	16	E	27			E	30		
16	ENE	26	ENE	28	E	22	E	30			E	45		
17	ENE	26	E	16	ENE	16	E	30			E	48		
18	ENE	16	ENE	27	ENE	16	E	37			E	47		
19	ENE	19	E	30	ENE	22	ENE	48			ENE	48		
20	ENE	16	ENE	19	NE	28	ENE	30			E	30		
21	E	19	E	25	E	16	ENE	37			E	30		
22	ENE	8	E	16	NE	16	ENE	20			E	30		
23	E	19	ENE	22	E	20	ENE	38			E	38		
24	E	12	E	22	ENE	8	ENE	38			E	40		
25	E	16	E	25	E	22	E	35			E	45		
26	E	22	E	22	ENE	16	E	38			E	47		
27	ENE	19	ENE	25	ENE	22	ENE	38			ENE	48		
28	ENE	22	E	27	ENE	16	ENE	38			ENE	48		
29	ENE	16	E	28	E	16	ENE	33			ENE	39		
30	ENE	19	ENE	16	ENE	16	ENE	32			ENE	34		
31	ENE	16	ENE	16	NNE	16	E	30			E	30		
Total.														
Moyenne.		19		22		17	31				39			

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Mai

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T. des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E	55			ENE	45							11 hoo	
2	E	46			ENE	26							08 hoo	
3	E	43			ENE	16							08 hoo	
4	SE	40			ENE	11							11 hoo	
5	E	30			WSW	6							08 hoo	
6	W	16			WSW	15							11 hoo	
7	ESE	18			WSW	17							11 hoo	
8	ESE	14			WSW	19							11 hoo	
9	SE	22			SE	25							11 hoo	
10	SE	30			SE	28							08 hoo	
11	ESE	45			SE	30							11 hoo	
12	E	48			E	25							08 hoo	
13	NE	30			NNE	28							11 hoo	
14	NE	23			NNE	24							11 hoo	
15	ENE	16			NW	16							11 hoo	
16	E	30			Calme								08 hoo	
17	E	27			NW 12								08 hoo	
18	E	25											08 hoo	
19	E	26											09 hoo	
20	ENE	28			NW 12								11 hoo	
21	ENE	18			NNE 12								11 hoo	
22	E	12			NNE 12								11 hoo	
23	E	30			NE 25								08 hoo	
24	E	30			NE 28								08 hoo	
25	E	30			NE 19								11 hoo	
26	E	30			NE 16								11 hoo	
27	E	30			NE 12								11 hoo	
28	E	30			NE 12								11 hoo	
29	EKE	28			NE 18								11 hoo	
30	EKE	30			ENE 12								11 hoo	
31	E	30			E 20								12 hoo	
Total.														
Moyenne.		30												
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

18

# Résumé des observations quotidiennes

5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 h G M T	à 16 h G M T	à 24 h G M T	
1	40	50	50	
2	40	50	50	
3	35	50	45	
4	35	50	50	
5	40	50	50	
6	40	50	50	
7	40	50	50	
8	40	55	50	
9	30	40	50	
10	30	35	35	
11	35	50	50	
12	40	40	50	
13	40	50	50	
14	40	50	50	
15	50	50	50	
16	35	50	50	
17	45	55	50	
18	35	40	50	
19	40	40	40	
20	35	50	50	
21	30	40	50	
22	40	55	50	
23	35	45	45	
24	30	40	30	
25	30	40	40	
26	30	30	20	
27	20	30	25	
28	15	30	40	
29	20	30	45	
30	35	40	50	
31	40	50	45	
Total.				
Moyenne.	34	44	48	

Evolution du temps au cours du mois.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Juin

1<sup>o</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHERIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN MM. RR		
	JOUR			NUIT			P (1)	P	à	à	à	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P X	P P X n	P n	P X	P P X n			GMT	GMT	GMT				
1	996,9	997,9	998,9	996,1	998,7	997,4	996,6	997,4	997,8	996,5	996,5	-	-	1,7	
2	996,9	1000,1	998,5	997,3	1000,1	998,7	998,6	999,1	999,0	997,3	997,3	-	-	-	
3	998,0	1000,1	999,1	997,3	997,7	997,5	998,3	999,4	999,3	999,5	999,5	-	-	-	
4	997,0	997,7	997,4	996,1	997,5	996,8	997,1	998,5	998,3	996,2	996,2	-	-	2,3	
5	997,1	997,9	996,8	998,8	998,1	996,9	996,7	997,3	997,4	996,1	996,1	-	-	5,6	
6	996,3	998,7	997,8	996,9	999,5	998,2	997,8	998,3	998,2	997,4	997,4	-	-	-	
7	997,5	999,9	998,7	998,1	1000,3	999,0	998,9	999,4	999,1	998,1	998,1	-	-	-	
8	997,9	999,8	998,4	997,5	998,4	998,2	998,6	999,5	998,7	997,5	997,5	-	-	2,8	
9	997,3	999,3	998,2	997,4	999,3	998,5	998,3	998,9	998,5	997,4	997,4	-	-	0,8	
10	997,0	999,8	998,4	997,7	1000,7	999,2	998,8	999,4	999,0	998,1	998,1	-	-	-	
11	998,7	1001,4	1000,0	998,7	1000,3	1000,0	1000,0	1001,0	1000,5	999,5	999,5	-	-	7,0	
12	998,2	1000,8	999,3	997,9	1000,5	999,2	999,2	999,5	999,9	998,1	998,1	-	-	1,9	
13	997,5	1000,5	999,0	997,8	999,7	998,8	998,9	999,7	998,9	998,2	998,2	-	-	52,3	
14	996,3	999,8	998,1	997,8	1000,1	999,3	999,5	999,1	998,9	997,9	997,9	-	-	2,7	
15	998,1	1001,8	999,8	999,4	1001,7	1000,6	1000,2	1000,3	1000,9	999,4	999,4	-	-	11,6	
16	999,8	1001,9	1000,8	1000,0	1001,3	1000,7	1000,7	1001,6	1001,1	1000,2	1000,2	-	-	1,9	
17	998,2	1000,2	999,0	997,4	999,4	998,4	998,8	999,3	999,3	997,4	997,4	-	-	9,2	
18	996,7	998,9	997,8	996,1	999,7	997,9	997,9	998,1	998,8	996,1	996,1	-	-	13,3	
19	996,2	1000,6	998,4	998,6	1000,9	999,7	999,1	998,5	999,7	999,0	999,0	-	-	46,3	
20	997,1	1000,3	998,6	997,9	1000,3	998,1	998,9	999,4	999,1	998,3	998,3	-	-	5,0	
21	998,1	1000,0	999,2	997,5	999,4	998,4	998,9	999,4	999,0	997,4	997,4	-	-	-	
22	997,3	999,1	998,3	997,0	998,1	997,8	997,9	999,0	998,5	997,0	997,0	-	-	0,6	
23	996,6	998,3	997,4	996,7	999,5	996,6	997,0	999,9	999,8	998,8	998,8	-	-	1,0	
24	996,8	997,7	996,4	996,6	997,8	997,3	996,9	997,8	996,9	997,0	997,0	-	-	-	
25	996,1	998,3	997,2	996,5	998,5	997,5	997,5	997,7	997,7	996,6	996,6	-	-	0,8	
26	995,8	998,3	997,1	996,1	998,3	997,2	997,5	997,4	997,8	996,3	996,3	-	-	5,8	
27	995,4	999,4	997,4	997,8	1000,3	998,3	998,1	997,9	998,5	997,8	997,8	-	-	0,6	
28	997,4	1000,3	999,0	997,5	999,7	998,6	998,8	999,1	999,8	997,7	997,7	-	-	0,5	
29	997,1	999,5	998,3	997,3	1000,1	998,7	998,5	998,6	998,6	997,5	997,5	-	-	1,5	
30	997,1	1000,1	998,6	997,7	1000,1	998,9	998,7	998,9	999,3	997,8	997,8	-	-	-	
31	Total.													183,2	
	Moyenne.	997,0	999,5	998,3	997,4	999,5	998,4	998,3	998,9	998,8	997,6				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2<sup>e</sup> Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>X</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x-n</sub>	T	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 24 h GMT	U <sub>X</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x-n</sub>	U	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 24 h GMT
1	27°8	21°5	26°7		25°4	24°4	23°0	95	70	82	82	95	75	
2	28°4	23°0	28°7		28°0	27°2	26°4	91	70	81	84	95	70	
3	28°0	23°2	28°6		28°8	27°6	26°0	89	69	79	78	93	75	
4	28°0	23°8	28°9		28°4	27°0	25°0	90	68	79	81	92	94	
5	26°4	22°0	24°5		26°8	26°8	25°7	91	69	80	82	91	74	
6	28°6	22°8	28°7		26°7	28°0	26°0	89	64	76	76	64	72	
7	28°7	23°8	28°3		28°8	28°9	26°7	89	63	76	78	63	67	
8	29°6	23°8	28°4		29°0	29°0	26°1	90	64	77	74	66	76	
9	29°2	22°8	26°0		28°8	29°0	26°1	91	60	76	80	60	74	
10	29°2	23°4	28°3		26°0	28°0	26°8	92	69	71	78	76	71	
11	29°0	24°2	28°6		26°0	26°2	28°0	91	64	77	75	64	70	
12	29°8	22°7	28°3		28°4	26°0	26°0	91	70	81	81	79	74	
13	27°9	23°2	28°6		24°0	26°8	25°4	92	78	85	92	78	80	
14	29°6	22°5	28°1		28°0	26°5	26°0	92	80	86	92	84	83	
15	28°2	22°8	28°5		26°0	26°5	25°1	92	75	83	84	83	90	
16	27°3	23°2	28°4		26°2	24°6	25°7	89	72	79	81	74	84	
17	27°4	23°3	28°4		26°0	25°4	26°1	90	74	82	81	90	80	
18	29°3	23°4	24°8		24°0	28°2	28°0	93	70	82	93	70	95	
19	30°8	26°2	21°4		28°0	28°0	21°4	78	85	91	98	98	96	
20	27°8	20°8	26°3		28°0	27°2	24°6	92	73	82	84	76	83	
21	27°8	21°7	28°1		28°6	27°0	26°1	95	77	86	79	77	79	
22	28°4	23°9	26°1		26°0	27°9	26°6	94	69	82	79	69	74	
23	28°4	23°1	28°8		26°0	28°0	26°8	94	69	72	82	69	74	
24	28°7	22°8	28°8		25°0	27°9	26°3	94	66	80	79	66	72	
25	28°6	22°6	28°3		28°8	27°8	24°8	94	70	83	78	71	75	
26	28°3	23°0	25°6		26°4	27°0	25°2	97	74	85	74	76	90	
27	26°8	23°6	26°1		24°4	26°2	25°8	95	81	88	95	83	81	
28	28°6	24°1	26°1		26°6	27°4	26°9	95	70	83	78	70	70	
29	27°9	23°5	28°7		26°0	27°2	26°7	98	72	85	76	75	77	
30	28°3	23°0	28°7		26°4	28°0	26°7	94	70	82	78	70	77	
31														
Total.														
Moyenne.	27°9	22°9	25°4		25°5	27°1	25°7	93	71	81	82	70	77	

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Juin

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolat., évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	ÉVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)					
	à 12 h	à 16 h	à 21 h	Moyenne (1)			à 12 h	à 16 h	à 21 h	à 12 h	à 16 h	à 21 h
	GMT	GMT	GMT				N	N h	h	N	N h	h
1	26,0	29,1	24,1	26,4	08 h 00	3,2	8	5	1000	10	8	800
2	26,1	28,2	24,8	26,2	08 h 30	4,8	6	5	900	8	10	1100
3	26,6	26,7	24,1	26,4	08 h 00	4,4	9	4	900	10	3	1000
4	26,9	26,7	26,0	26,9	08 h 00	3,7	10	3	800	10	3	1100
5	26,4	24,8	23,7	26,6	01 h 00	3,4	10	-	-	10	5	700
6	26,9	23,9	23,3	26,0	08 h 30	4,7	6	5	800	5	5	1000
7	25,6	24,9	22,8	24,4	08 h 30	5,0	10	3	800	9	4	1000
8	26,1	26,1	25,3	26,9	04 h 00	4,4	10	3	1000	10	4	1200
9	26,6	23,8	26,9	25,3	04 h 30	5,1	9	5	1000	8	3	1100
10	26,0	26,4	24,8	25,7	08 h 00	5,2	6	3	800	8	6	800
11	25,2	23,9	22,6	25,6	08 h 30	5,2	8	8	800	8	8	1000
12	25,9	25,7	26,9	26,2	07 h 00	4,7	8	9	800	7	7	1100
13	26,9	27,3	28,6	26,6	08 h 30	5,3	9	9	800	7	5	900
14	28,1	29,9	27,9	28,8	02 h 30	2,8	10	4	800	10	3	900
15	27,9	27,9	28,7	28,2	03 h 00	3,3	10	7	700	10	6	900
16	27,6	25,5	28,0	27,4	07 h 20	3,6	10	10	800	7	10	1000
17	27,6	28,7	27,8	27,9	06 h 00	2,7	7	6	700	10	8	800
18	27,6	26,4	28,9	27,6	03 h 00	4,0	10	10	800	10	5	900
19	25,7	28,7	26,4	25,2	00 h 00	1,6	10	10	200	10	10	800
20	26,5	27,1	25,6	26,4	06 h 00	3,9	10	5	400	8	7	900
21	25,7	27,2	28,7	26,2	09 h 30	5,1	8	2	600	9	3	800
22	25,1	28,3	28,2	25,9	05 h 30	4,0	9	2	900	6	6	1000
23	27,6	26,3	28,2	26,4	09 h 30	4,4	5	3	1000	8	2	1200
24	26,1	24,3	24,9	25,1	09 h 00	5,1	5	4	900	4	4	1200
25	25,6	26,9	27,4	25,6	09 h 00	5,5	4	4	1000	4	4	1600
26	25,1	27,1	28,7	26,4	08 h 00	3,5	10	8	800	10	10	900
27	29,1	27,9	28,9	27,5	00 h 00	2,3	10	-	-	10	4	900
28	25,2	24,7	24,7	24,9	08 h 30	4,3	5	8	800	6	6	1100
29	25,5	24,1	24,8	25,6	07 h 18	4,3	4	4	1000	3	3	1200
30	27,3	26,4	27,0	27,0	08 h 00	4,5	7	7	1000	4	4	1200
31												
Total.					188 h 35	121,9						
Moyenne.	26,3	26,2	25,7	26,1	08 h 17	4,0	8	5		8	5	

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h G.M.T.		à 16 h G.M.T.		à 24 h G.M.T.		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	E	8	E	4	ESE	16	E	25			ESE	25		
2	E	22	E	22	E	16	E	25			E	40		
3	ENE	16	ENE	20	ENE	16	E	30			E	38		
5	ENE	12	ENE	14	ENE	8	E	30			E	32		
5	NE	4	E	8	ENE	8	E	30			ESE	25		
6	E	12	E	19	E	16	E	30			E	30		
7	ENE	19	E	25	E	22	E	35	E	35	E	47	E	35
8	E	8	E	8	E	8	E	30			E	40		
9	E	2	E	22	E	20	E	40	E	40	E	40	E	30
10	E	16	E	19	ENE	20	E	45			E	45		
11	E	22	E	28	E	16	E	35			E	42		
12	ENE	16	ENE	22	ENE	20	E	25			E	40		
13	ENE	22	ENE	20	ENE	16	EKE	40			E	38		
14	ENE	19	E	19	ENE	16	E	40			E	40		
15	E	19	ENE	22	E	16	EKE	38			E	45		
16	ENE	19	ENE	22	NE	22	EKE	40			E	40		
17	ENE	22	ENE	19	E	16	EKE	40			E	40		
18	ENG	19	ENE	28	ENE	16	EKE	38			E	42		
19	ENE	20	NE	39	NNE	16	ENE	37			E	43		
20	ENE	28	ENE	87	E	22	EKE	36			E	43		
21	ENE	25	ENE	30	ENE	28	EKE	36			E	44		
22	ENE	19	ENE	19	SNE	16	ENE	36			E	45		
23	ENG	16	ENE	10	E	8	EKE	28			EKE	28		
24	ESE	1	E	16	E	8	E	30			E	38		
25	E	25	E	25	E	16	E	39			E	39		
26	ENE	22	NE	25	ENE	4	E	48			ESE	48		
27	E	30	E	31	E	8	E	42			ESE	47		
28	ENE	19	ENE	20	NE	16	E	38	E	35	ESE	46	ENE	25
29	E	32	ENE	22	NE	16	E	35			E	46		
30	ENE	19	ENE	28	NE	16	E	35			E	46		
31														
Total.														
Moyenne.		18		22		16		35				39		

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Juin

4<sup>e</sup> Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E	28												13 h 00
2	ENE	30												12 h 00
3														08 h 00
4														14 h 00
5														16 h 00
6														12 h 00
7	ESE	28	SSE	25	SSE	32								12 h 00
8	EKE	18			NNE	18								21 h 00
9	KE	25												08 h 00
10	ESE	40			SE	18								20 h 00
11	E	40			E	23								14 h 00
12	E	40			E	35								11 h 00
13	E	30			ESE	19								11 h 00
14	ESE	30												08 h 00
15	E	38												13 h 00
16	E	40												10 h 00
17														
18														
19														
20														
21														
22	E	38			E	37								11 h 00
23	ENE	28												08 h 00
24	E	30												11 h 00
25	E	37												11 h 00
26	E	45			ESE	45								11 h 00
27	E	42												11 h 00
28	E	40	ENE	19										21 h 00
29	E	38												11 h 00
30	E	37												14 h 00
31														
Total.														
Moyenne. (3)		34				38								

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 h G M T	à 16 h G M T	à 24 h G M T	
1	40	35	45	
2	40	40	50	
3	30	30	35	
4	25	30	30	
5	30	35	20	
6	30	45	45	
7	30	45	45	
8	30	30	35	
9	30	45	40	
10	35	40	20	
11	25	35	40	
12	30	40	35	
13	20	30	10	
14	20	20	5	
15	25	30	5	
16	35	40	30	
17	30	30	20	
18	40	25	30	
19	5	1	5	
20	15	25	5	
21	10	20	8	
22	10	20	20	
23	20	30	20	
24	40	60	50	
25	40	50	50	
26	35	30	15	
27	8	30	15	
28	25	30	20	
29	30	30	20	
30	30	35	15	
31				
Total.				
Moyenne.	26	35	26	Evolution du temps au cours du mois.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Juillet

1<sup>o</sup> Pression, plate.

DATE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm RR		
	JOUR			NUIT			P (1)	P GMT	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P x	P p x n	P n	P x	P p x n									
1	998,2	1000,6	999,4	997,3	999,9	998,6	999,0	1000,3	1000,0	999,5					-
2	997,6	999,5	998,2	997,3	999,1	998,2	998,2	999,0	999,3	999,0					2,8
3	997,3	999,3	998,3	997,1	999,0	998,1	998,2	998,1	999,0	999,3					0,3
4	996,5	998,7	997,6	996,9	998,7	997,8	997,7	998,6	998,2	996,9					-
5	996,3	998,4	997,6	996,5	998,7	997,6	997,6	998,3	998,1	996,5					-
6	996,7	998,7	997,7	997,0	1000,6	998,7	998,2	998,7	998,6	997,3					0,5
7	997,9	1000,2	999,1	997,9	999,9	998,9	999,0	999,6	998,3	997,9					1,0
8	997,8	999,3	998,5	996,7	998,9	997,8	998,1	999,3	998,5	997,7					0,4
9	997,6	999,3	998,1	997,3	999,8	998,5	998,3	999,0	998,2	997,7					-
10	998,3	1000,0	999,6	999,0	1001,3	1000,1	999,8	1000,2	1000,7	999,4					4,5
11	999,5	1002,8	1004,0	999,9	1002,3	1001,1	1001,1	1002,1	1001,9	999,9					0,5
12	999,8	1001,3	1000,5	999,3	999,9	998,9	999,2	1001,0	1000,1	999,9					1,9
13	997,7	1000,5	999,1	998,1	1000,4	999,4	999,5	999,8	999,9	998,3					0,1
14	998,5	1000,7	999,6	998,8	1000,1	999,3	999,4	1000,1	1000,2	998,5					-1,0
15	998,8	1001,1	999,9	998,6	1000,9	999,7	999,8	1000,6	1000,7	998,6					-
16	998,5	1000,7	999,6	997,8	1000,1	998,9	999,0	1000,1	999,9	997,8					-
17	997,8	999,4	998,6	996,9	999,4	998,2	998,4	998,9	998,7	997,0					4,1
18	997,9	999,3	998,6	996,4	999,1	997,9	998,2	999,3	998,6	996,9					6,8
19	996,3	998,6	997,6	997,8	1000,1	998,5	997,9	997,7	998,1	997,4					4,8
20	998,3	1000,1	999,2	997,3	1000,2	998,7	998,9	998,1	999,3	997,5					-
21	998,3	1000,1	999,2	997,8	999,8	998,8	999,0	999,3	999,5	997,9					0,3
22	997,5	999,3	998,4	997,9	999,1	998,4	998,4	998,9	999,0	998,2					12,0
23	997,9	999,7	998,8	996,7	998,4	997,7	998,3	999,4	998,9	996,9					-
24	996,3	998,1	997,2	998,7	998,5	997,1	997,2	997,1	997,5	997,9					13,0
25	996,1	999,3	997,7	997,7	999,4	998,4	998,1	998,3	998,9	997,3					13,3
26	997,0	999,4	998,2	997,5	999,4	998,4	998,3	998,9	998,9	997,5					1,1
27	998,9	998,9	997,9	997,0	999,0	998,0	998,0	998,9	998,6	997,0					21,1
28	996,3	999,0	997,6	997,1	1000,1	998,6	998,1	998,1	998,7	997,3					0,4
29	997,7	1000,2	998,9	998,6	1001,0	999,8	999,4	999,5	1000,1	998,7					-
30	998,5	1001,3	999,9	998,9	1000,9	999,9	999,9	1000,2	1000,6	998,9					1,0
31	998,6	1000,9	999,7	998,1	1000,7	999,4	999,6	1000,2	1000,2	998,3					1,1
Total.															163,3
Moyenne.	997,6	999,8	998,7	997,5	999,8	998,6	998,7	999,3	999,3	997,7					

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2° Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADE T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T X	T n	T X n	T	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	U X	U n	U X n	U	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT
1	28°2	24°1	26°2		26°2	28°6	26°2	94	64	79	84	64	75	
2	27°4	24°0	25°7		26°0	27°0	25°0	96	78	87	81	80	76	
3	27°3	23°5	24°4		26°0	25°8	25°8	99	79	89	79	93	82	
4	28°2	23°2	25°7		25°8	27°3	25°5	94	72	83	85	72	81	
5	27°0	23°2	25°1		25°6	27°0	26°0	95	76	85	85	76	76	
6	28°2	23°4	25°8		28°5	28°0	26°0	95	70	83	85	70	81	
7	27°9	23°6	25°7		28°1	27°5	26°0	96	81	88	93	82	81	
8	27°9	23°8	25°8		26°8	27°8	25°0	96	73	85	84	73	84	
9	28°8	24°9	25°4		26°1	28°3	26°7	96	68	81	82	68	72	
10	28°7	23°8	26°2		26°8	28°0	26°8	94	73	83	89	76	77	
11	28°2	23°3	25°8		27°0	28°0	26°8	92	70	81	92	70	81	
12	28°1	23°2	25°7		26°0	27°6	26°7	97	73	88	89	73	78	
13	28°7	23°1	25°9		25°2	27°2	26°6	96	70	83	92	70	71	
14	28°7	23°0	25°9		26°0	28°2	26°7	98	67	81	79	70	67	
15	28°9	23°4	25°6		26°3	28°6	27°0	95	65	80	78	65	69	
16	28°5	23°8	25°1		26°3	28°2	26°8	93	67	80	75	67	71	
17	29°0	24°0	26°8		27°0	28°6	27°0	98	64	79	76	64	76	
18	28°7	23°8	25°8		26°6	28°0	27°0	95	70	83	84	73	70	
19	27°6	23°1	24°6		26°4	26°8	25°6	96	81	88	87	81	84	
20	28°0	23°0	25°5		25°8	28°0	27°0	98	69	82	84	69	80	
21	28°8	24°0	26°4		26°6	27°6	26°1	91	70	81	75	70	73	
22	27°7	23°2	24°9		26°2	26°8	25°8	96	76	86	76	78	93	
23	28°3	23°4	25°3		26°0	28°0	26°1	95	64	79	78	64	78	
24	28°4	23°8	25°9		26°3	28°5	26°2	95	74	84	76	80	81	
25	36°6	23°8	24°6		26°0	25°0	25°8	96	84	90	92	92	84	
26	29°0	23°2	26°1		26°9	28°0	27°0	95	72	84	82	72	72	
27	28°3	23°8	25°6		26°8	25°8	26°0	96	86	91	95	92	92	
28	28°1	22°6	25°4		26°6	27°6	25°0	98	73	84	84	75	78	
29	28°7	22°1	25°6		26°8	28°2	27°0	95	70	83	80	70	72	
30	29°0	23°8	26°4		26°5	28°6	27°0	94	66	80	75	66	71	
31	28°2	23°7	25°5		26°0	28°0	26°3	94	78	85	81	76	78	
Total.														
Moyenne.	28°2	23°1	25°6		26°1	27°5	26°2	95	73	84	83	73	77	

Résumé des observations quotidiennes

Année : 1939  
Mois : Juillet

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)								
	à 12 h	à 16 h	à 21 h	Moyenne (1)			à 12 h	à 16 h	à 21 h	à 12 h	à 16 h	à 21 h	à 12 h	à 16 h	à 21 h
	GMT	GMT	GMT				N	N h	h	N	N h	h	N	N h	h
1	25,6	23,9	24,1	24,5	07h30	5,9	3	3	1000	4	4	1000	3	3	800
2	27,6	27,5	26,0	25,7	03h15	4,2	2	2	1000	8	8	700	6	6	900
3	25,7	27,2	26,1	26,3	03.00	4,0	6	3	1000	10	2	600	10	1	600
4	28,6	26,5	26,0	26,5	08.00	4,4	3	3	1000	4	4	1200	8	4	400
5	26,3	27,1	25,8	26,3	08.00	3,4	10	2	600	10	2	900	10	2	700
6	26,4	26,4	27,7	26,8	02h00	3,6	10	3	800	10	4	800	10	2	600
7	28,5	29,5	27,7	28,6	08.30	3,7	10	6	800	10	8	700	10	4	600
8	28,6	26,7	26,3	26,2	07.30	4,2	10	8	700	9	4	1200	8	3	400
9	27,6	24,0	24,9	25,5	05.30	3,6	10	3	500	4	4	1000	4	2	400
10	27,3	27,1	27,2	27,2	09.00	3,4	3	3	800	6	4	1000	7	5	800
11	27,2	26,4	27,7	27,1	05.30	3,9	9	9	600	10	4	900	10	4	800
12	29,3	26,7	27,3	27,4	08.00	3,7	4	4	700	9	8	500	2	1	400
13	28,8	26,4	24,8	26,6	08.00	4,1	4	3	700	4	4	1000	5	5	800
14	26,7	26,4	22,7	25,6	09.40	4,0	6	6	700	5	4	1000	3	3	400
15	26,4	25,6	24,5	25,8	09.00	6,0	4	4	700	3	3	1100	5	5	1000
16	25,2	25,9	24,8	25,3	16.30	5,4	3	3	1000	9	4	1000	8	8	800
17	26,9	24,4	27,1	25,2	09.30	4,4	3	3	700	4	4	1100	10	10	800
18	28,8	26,7	24,7	26,7	09.40	3,0	3	3	700	3	3	1000	3	3	800
19	28,3	27,6	28,3	28,1	02.18	2,5	16	10	400	10	10	400	10	6	600
20	26,8	26,3	27,5	26,8	10.00	5,4	3	3	700	4	4	1000	2	2	900
21	25,2	24,7	23,5	24,5	09.10	5,4	3	3	700	6	6	1000	2	2	800
22	25,5	27,3	25,6	26,1	02.50	3,0	5	5	700	10	8	800	10	2	200
23	28,6	25,9	25,2	24,9	09.45	4,8	2	2	800	2	2	900	3	3	800
24	25,5	29,3	27,6	27,4	10.00	3,4	2	2	800	3	3	1000	3	3	800
25	30,5	28,8	28,6	29,1	01.00	1,5	10	10	800	10	10	800	10	1	300
26	29,8	26,3	24,9	26,9	09.10	3,9	2	2	700	8	8	1100	6	3	1000
27	29,1	30,5	30,5	30,0	03.30	1,8	4	6	700	10	8	1000	8	5	800
28	28,0	26,7	28,6	26,8	07.00	2,8	3	3	700	8	10	1000	6	4	600
29	27,5	36,4	34,9	36,9	10.00	3,4	8	5	800	8	6	900	8	4	800
30	26,2	25,7	24,8	25,2	11.10	4,1	6	6	800	3	3	1200	8	8	800
31	27,6	28,8	25,2	27,2	09.30	3,5	6	6	900	3	3	1100	8	6	800
Total.					222h45'	118,4									
Moyenne.	27,1	26,7	26,0	26,6	07h10	3,8	5	4		7	5		6	4	

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4<sup>e</sup> Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 18 h GMT		à 21 h GMT		à 24 h GMT		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	ENE	22	E	36	ENE	22	E	48			ENE	36		-
2	NE	26	EKE	22	EKE	14	E	48			E	56		
3	ENE	28	E	36	E	8	E	40			E	56		
5	ENE	16	ENE	19	ENE	14	E	38			E	50		
5	ENE	14	ENE	22	ENE	16	E	50			E	50		
6	E	8	E	30	E	16	E	30			E	30		
7	ENE	12	E	25	E	16	E	30			E	30		
8	ENE	30	ENE	22	NE	22	ENE	40			ENE	48		
9	E	8	ESE	28	ESE	8	EKE	38			E	57		
10	E	12	EKE	19	ESE	8	ENE	56			E	30		
11	ENE	22	ENE	28	E	28	E	46			E	35		
12	EKE	19	ENE	22	ENE	8	ENE	38			E	48		
13	E	16	ENE	22	ESE	16	ENE	35			ENE	30		
14	E	16	E	28	ENE	16	ENE	26			E	33		
15	ENE	19	E	19	ESE	16	E	28			E	35		
16	ENE	22	E	28	ENE	16	E	34			E	37		
17	ENE	22	ENE	22	ENE	28	ENE	40			ENE	40		
18	ENE	22	ENE	16	ENE	16	ENE	30			ENE	30		
19	E	19	E	28	E	22	ENE	30			ENE	45		
20	ENE	22	ENE	22	E	22	E	30			E	60		
21	ENE	22	E	22	ENE	16	ENE	40			ENE	30		
22	E	36	E	22	NE	16	ENE	40			ENE	40		
23	E	19	E	22	ENE	16								
24	NE	19	E	22	NE	16								
25	E	16	E	16	ENE	16								
26	E	12	E	16	ENE	16								
27	ENE	8	Calm		NE	8	E	45			E	30		
28	ENE	19	ENE	16	E	16								
29	E	16	E	16	E	16								
30	E	25	E	16	ENE	8								
31	ENE	16	E	16	E	16	ENE	30			ENE	40		
Total.														
Moyenne.		19		21		16		34				44		

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : juillet

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	ESE	11			E	50								11.00
2	E	67			E	50								11.00
3	E	55			E	50								11.00
4	E	40			E	28								12.00
5	E	40			NNE	6			ESE	16				13.00
6	ESE	30			ESE	16			E	16				14.00
7	E	48			E	30								08.00
8	E	30			E	30								11.00
9	E	30			E	27								11.00
10	ESE	30			ESE	25								11.00
11	E	43			E	22								13.00
12	E	55			E	18								08.00
13	E NE	30			E NE	30			E NE	25				14.00
14	E NE	27			E NE	20			E NE	18				11.00
15	E NE	25			E NE	10			W	5				11.00
16	E NE	32			E NE	14								
17	E NE	40			E NE	25								11.00
18	E NE	35												08.00
19	E NE	44												
20	ESE	60												11.00
21	E NE	31												08.00
22														
23														
24														
25														
26														
27	E	16			E NE	10								12.00
28														
29														
30														
31	E NE	30			E NE	30								
Total.														
Moyenne.		41					26							
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V.			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 h G M T	à 16 h G M T	à 21 h G M T	
1	30	30	15	
2	30	25	25	
3	30	15	10	
4	30	35	30	
5	25	30	10	
6	20	20	8	
7	25	20	15	
8	20	35	35	
9	20	30	30	
10	30	40	50	
11	20	25	20	
12	20	35	45	
13	35	50	50	
14	35	40	30	
15	25	40	50	
16	20	35	50	
17	25	35	40	
18	25	40	55	
19	20	20	20	
20	15	20	35	
21	25	35	40	
22	30	40	40	
23	25	50	50	
24	35	40	50	
25	30	8	45	
26	20	35	30	
27	20	8	25	
28	30	40	50	
29	35	50	50	
30	20	45	45	
31	25	35	50	
Total.				
Moyenne.	25	32	35	Evolution du temps au cours du mois.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Août

1<sup>o</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm RR		
	JOUR			NUIT			P (1)	P G.M.T.	à 12 h	à 16 h	à 21 h	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P x	P p x n	P n	P x	P p x n			12 h G.M.T.	16 h G.M.T.	21 h G.M.T.				
1	998,6	1000,1	999,8	998,3	1000,3	999,3	999,6		1000,1	1000,1	998,3				-
2	998,6	1000,1	999,6	998,5	1000,6	999,5	999,6		1000,1	1000,1	998,5				0,5
3	998,7	1000,3	999,5	998,5	1000,6	999,5	999,5		999,7	1000,1	997,9				0,1
4	998,3	1000,1	999,2	997,8	998,1	998,2	998,7		999,9	999,5	997,8				0,8
5	996,6	999,3	997,9	996,7	998,0	999,6	997,7		998,9	999,1	996,7				0,2
6	998,5	997,9	998,1	996,1	999,1	996,8	997,7		997,4	997,5	996,1				5,8
7	994,7	993,4	996,1	993,7	998,2	996,9	996,5		996,7	995,8	995,7				-
8	995,3	998,1	996,1	994,9	997,0	998,9	996,3		997,8	997,1	996,4				0,1
9	994,6	996,8	995,6	995,5	995,7	994,6	995,1		996,8	995,4	993,8				2,7
10	993,5	998,1	995,5	994,6	999,9	999,3	996,3		996,2	997,1	994,6				7,4
11	996,2	999,8	998,0	996,6	1000,1	998,6	998,3		999,4	999,4	997,8				3,8
12	998,3	1001,8	999,9	996,9	1001,1	999,0	999,5		1000,1	1000,1	997,0				0,3
13	998,0	999,3	993,2	996,2	999,1	997,9	998,5		998,3	998,8	996,2				3,9
14	998,9	995,8	996,8	998,1	998,3	998,9	996,3		997,3	997,3	995,8				-
15	996,5	997,4	996,6	995,5	997,1	996,3	996,5		997,1	997,1	995,8				17,6
16	995,8	993,4	996,4	996,4	996,3	998,5	998,9		997,0	996,7	994,7				2,7
17	994,7	993,3	996,0	994,8	996,1	998,3	998,6		996,3	996,1	994,6				13,8
18	995,3	995,1	996,2	996,6	996,5	998,6	995,9		996,7	996,3	994,4				6,1
19	998,0	993,3	995,1	995,0	997,9	996,4	996,2		996,9	997,1	995,5				8,4
20	997,0	998,5	995,8	995,9	997,1	996,6	997,2		998,1	997,4	996,1				8,7
21	996,1	998,2	997,0	998,1	998,6	997,1	997,2		997,4	997,9	996,1				25,0
22	995,8	998,6	997,2	995,9	998,5	997,2	997,2		997,4	994,5	996,2				-
23	996,6	998,6	993,1	998,7	998,1	996,9	997,0		998,3	998,2	995,8				0,1
24	996,1	998,1	993,1	995,8	997,8	996,6	996,9		997,8	997,5	996,1				0,1
25	996,1	998,1	997,1	998,8	999,1	996,4	996,7		997,9	997,9	995,9				3,1
26	994,9	998,2	996,8	994,3	996,2	995,3	995,9		997,1	996,9	994,7				14,6
27	994,9	997,1	996,0	995,0	997,1	996,0	996,0		996,6	997,4	995,3				0,2
28	995,4	997,7	996,5	994,9	997,1	996,0	996,3		996,9	997,4	995,0				1,1
29	995,1	997,9	996,5	995,3	997,3	997,3	996,3		997,7	997,1	995,4				2,6
30	995,0	993,4	996,2	994,6	998,1	996,4	996,5		996,6	996,1	994,5				7,3
31	996,2	999,4	997,8	996,5	998,5	997,5	997,6		998,1	999,3	996,6				3,4
Total.															137,4
Moyenne.	995,8	998,4	997,1	995,8	998,1	996,9	995,0		997,8	997,8	995,9				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2<sup>e</sup> Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>x</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x n</sub>	T	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	U <sub>x</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x n</sub>	U	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT
1	28°7	23°0	25°8		25°5	28°4	26°4	95	74	81	85	67	71	76
2	29°3	23°7	26°4		26°9	29°0	26°8	95	71	83	77	71	81	
3	29°0	23°8	26°4		25°6	28°7	24°7	97	68	82	77	68	72	
4	29°1	24°0	26°6		29°1	29°0	27°0	93	67	80	76	67	70	
5	29°8	23°8	26°8		26°6	28°3	27°4	95	65	80	81	74	72	
6	29°8	23°4	26°6		27°5	29°0	27°8	95	79	81	77	67	73	
7	29°8	24°9	26°9		27°3	29°7	27°8	98	76	80	80	74	66	
8	29°8	24°0	26°9		27°0	28°8	27°7	94	78	81	77	71	68	
9	29°8	23°7	26°7		27°1	29°0	27°0	94	68	79	77	65	72	
10	29°1	23°1	26°8		27°3	26°0	26°5	96	74	85	80	83	71	
11	29°3	23°5	26°4		26°8	28°1	26°8	95	66	80	80	66	71	
12	29°0	23°1	26°1		27°3	28°8	28°3	96	71	83	74	71	81	
13	29°4	23°8	26°6		25°8	29°4	26°4	98	69	82	92	69	80	
14	29°0	23°3	26°3		26°8	28°8	26°8	96	73	84	86	72	77	
15	29°1	24°2	26°6		27°7	29°0	26°9	94	63	79	73	63	80	
16	28°8	22°2	25°5		26°3	28°7	27°3	94	74	74	81	74	75	
17	29°2	22°8	26°0		26°4	28°6	26°7	95	72	74	81	72	78	
18	28°4	21°7	25°1		25°8	28°0	26°8	96	70	83	95	70	70	
19	29°4	22°3	25°9		26°8	29°7	26°9	95	73	84	84	73	77	
20	29°2	23°7	26°4		27°0	28°9	27°3	95	70	83	86	70	74	
21	29°6	23°9	26°7		27°7	29°9	26°4	95	80	84	83	80	81	
22	28°9	21°6	25°3		25°2	28°5	25°0	98	66	80	74	67	72	
23	29°1	23°0	25°0		25°3	29°0	25°0	92	59	80	74	70	74	
24	29°4	23°9	26°9		25°8	29°1	25°0	93	70	82	74	70	74	
25	29°8	24°1	26°9		26°0	28°6	25°6	94	68	79	85	69	66	
26	26°8	22°2	24°5		23°0	24°0	26°1	93	85	90	95	92	85	
27	29°2	23°8	26°5		25°7	28°5	27°3	94	76	85	93	79	76	
28	29°0	25°1	27°1		27°0	28°2	27°6	92	66	79	84	67	74	
29	29°7	23°9	26°8		22°6	24°6	27°3	94	70	82	83	70	76	
30	29°0	24°2	26°6		26°0	27°7	27°0	96	83	89	93	88	83	
31	29°8	24°4	27°1		27°7	29°0	26°9	94	76	84	82	75	86	
Total.														
Moyenne.	29°3	23°4	26°3		26°6	28°5	27°5	95	70	82	82	72	76	

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Août

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)								
	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	Moyenne (1)			à 12 h GMT			à 16 h GMT			à 21 h GMT		
	N	N h	h				N	N h	h	N	N h	h	N	N h	h
1	28,1	28,9	28,5	28,5	10000	3,4	3	3	400	8	8	1000	1	1	600
2	27,2	28,1	27,6	27,9	09000	3,6	3	3	900	7	7	900	4	3	800
3	28,3	28,0	26,5	26,9	08400	3,9	8	8	700	3	3	1100	3	3	800
4	26,9	25,9	24,7	25,8	10000	4,1	3	2	900	3	3	1200	5	3	900
5	27,6	28,5	26,5	27,5	10000	3,9	4	4	800	3	3	1100	2	2	800
6	28,9	25,9	28,9	27,9	09400	3,2	2	2	900	5	5	900	5	5	800
7	29,8	29,4	24,7	27,9	10500	3,8	3	3	1100	3	3	1100	1	1	900
8	27,2	28,1	27,7	27,6	11200	4,4	3	2	800	4	3	1200	1	1	1000
9	27,2	25,6	27,9	25,9	10500	4,1	1	1	1100	4	4	1100	3	2	900
10	29,3	27,9	25,1	27,4	09000	3,4	2	3	800	5	5	800	4	1	1000
11	27,5	24,1	25,1	25,6	06400	4,6	9	4	800	8	6	900	9	8	800
12	26,8	28,1	26,3	27,1	09300	4,6	3	2	800	8	2	1100	10	10	800
13	30,5	27,9	27,5	28,6	07000	3,5	9	0	900	8	2	1200	8	4	700
14	29,9	28,4	27,2	28,5	10000	4,1	8	1	700	8	4	900	10	4	900
15	26,7	25,5	27,5	26,6	08000	4,0	3	3	800	3	3	1000	10	2	800
16	27,6	28,5	27,1	28,4	09400	3,5	9	9	700	4	6	1100	5	3	900
17	27,6	28,4	27,3	27,8	08000	3,4	3	3	800	4	4	1200	5	3	700
18	27,3	26,4	24,9	26,2	07000	3,1	10	7	800	4	2	1200	3	2	800
19	29,7	30,3	27,2	29,1	10000	3,2	7	8	800	4	6	1000	9	8	700
20	27,5	28,0	26,8	27,1	10300	3,9	7	6	800	8	8	1000	4	4	600
21	31,5	29,3	27,6	29,5	09100	3,0	3	3	800	10	10	400	5	4	100
22	26,8	26,9	26,9	26,9	10000	4,6	10	2	800	10	4	1000	10	4	600
23	26,8	28,0	26,8	27,2	10000	4,3	9	3	800	4	6	1000	3	3	900
24	26,8	28,0	26,8	27,2	11300	4,1	4	4	900	4	4	1000	2	2	800
25	28,1	26,3	24,1	26,2	10000	3,7	8	4	800	8	6	1100	4	1	800
26	25,5	26,9	28,1	26,8	00101	2,6	10	10	400	10	10	400	10	1	400
27	30,1	31,1	27,1	29,5	09000	3,9	7	7	800	4	7	700	2	2	800
28	29,3	25,9	26,8	27,8	10000	4,8	8	5	800	4	4	1100	10	1	600
29	29,6	28,0	26,9	28,2	10000	3,6	6	6	800	5	5	1000	1	1	500
30	30,1	31,1	29,6	30,6	02000	1,8	10	10	400	10	8	700	10	3	600
31	29,3	30,5	29,9	29,9	07000	3,3	7	5	700	8	9	900	10	8	400
Total.					27101	115,8									
Moyenne	28,3	27,7	26,4	27,6	8h45	3,7	6	5		6	5		5	3	

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h G.M.T.		à 16 h G.M.T.		à 21 h G.M.T.		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	E	12	E	16	ENE	16	E	30			EKE	30		
2	E	16	E	22	ENE	19	E	35			E	39		
3	NE	28	E	16	ENE	16	EKE	48			ENE	48		
5	EKE	19	ENE	16	ENE	16	ENE	30			ENE	30		
5	E	12	ENE	8	E	8	EKE	25			E	30		
6	EKE	8	NE	8	Calm		EKE	18			E	20		
7	Calm		SE	8	Calm		SE	10			SE	10		
8	E	12	EKE	8	ENE	8	E	30			SSE	20		
9	EKE	8	E	16	ENE	8	E	18			E	18		
10	Calm		EKE	4	E	4	E	18			SSE	16		
11	E	19	E	22	E	22	E	30			E	30		
12	E	22	E	22	ESE	36	EKE	50			EKE	30		
13	ENE	19	EKE	22	ENE	16	EKE	47			EKE	30		
14	NE	16	E	16	ENE	8	EKE	25			E	30		
15	EKE	19	EKE	22	GNE	16	EKE	30			E	30		
16	EKE	28	E	22	ENE	22	EKE	30			EKE	40		
17	ENE	19	E	22	ENE	16	ENE	25			ENE	40		
18	E	12	E	16	ENE	16	EKE	20			EKE	38		
19	E	46	E	16	E	16	E	18			E	30		
20	ENE	16	EKE	22	ENE	22	ENE	20			EKE	30		
21	E	12	E	32	ENE	16	E	25			E	30		
22	E	19	E	32	EKE	22	EKE	28			E	38		
23	E	19	E	32	ENE	28	EKE	30			E	40		
24	EKE	19	E	28	ENE	16	EKE	30			ENE	40		
25	E	12	E	32	GNE	16	E	25			E	30		
26	E	32	EKE	8	EKE	8	G	40			E	50		
27	EKE	32	EKE	36	ENE	16	EKE	35			EKE	50		
28	E	22	ENE	16	EKE	16	EKE	30			EKE	50		
29	EKE	22	E	22	KE	16	KE	30			EKE	50		
30	Calm		Calm		SE	12	KE	25			KE	30		
31	E	28	E	22	ENE	22	E	48			E	40		
Total.														
Moyenne.		16		18		18		27				33		

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1934

Mois : Août

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T. des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1														
2														
3	E NE	30			E	40			E	45			12 h 00	
4	E NE	30			E NE	30							08 h 00	
5	E NE	30			E NE	40			N E	45			11. 00	
6														
7	SSE	10			SE	15			SE	15			14. 00	
8	SSE	20			SSE	20			SE	15			08. 00	
9														
10	SSE	15			SSE	16			E	20			11. 00	
11	SSE	25			SE	15			S	15			15. 00	
12	E N E	30			E NE	15							08. 00	
13														
14	E	25			E	10			E SE	10			11. 00	
15	E	40			SE	16			SE	16			08. 00	
16	E	30			E	15			N E	25			13. 00	
17	E NE	25			E NE	15							12. 00	
18														
19	E	30											12. 00	
20														
21	E	30			E SE	30			E	30			11. 00	
22														
23	E	56			E	40			E	15			13. 00	
24	E	30			SE	6			S	6			11. 00	
25	E	25			E SE	10			SE	15			08. 00	
26													11. 00	
27														
28														
29	E NE	58			E NE	30							08 h 00	
30													11. 00	
31													12. 00	
Total.														
Moyenne.		30				20				19				
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V.			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 14 h G M T	à 16 h G M T	à 21 h G M T	
1	40	30	30	
2	40	30	30	
3	20	25	45	
4	20	25	35	
5	20	40	30	
6	40	30	30	
7	45	45	30	
8	30	45	30	
9	20	30	30	
10	30	40	30	
11	25	35	25	
12	25	35	30	
13	35	40	30	
14	25	45	35	
15	30	35	35	
16	25	40	40	
17	30	40	40	
18	20	45	30	
19	30	45	20	
20	40	40	20	
21	40	20	30	
22	15	25	25	
23	20	35	40	
24	35	30	30	
25	30	30	30	
26	15	35	15	
27	35	25	10	
28	20	35	10	
29	30	45	45	
30	20	30	25	
31	30	25	10	
Total.				
Moyenne.	28	38	36	Evolution du temps au cours du mois.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Septembre

1<sup>o</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm RR		
	JOUR			NUIT			P	P	à	à	à	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P x	P P x n	P n	P x	P P x n	(1)	GMT	12 h	16 h	21 h				
1	996,8	998,5	997,5	996,1	997,7	996,9	997,2		998,1	998,6	996,8			5,2	
2	996,3	998,5	997,4	996,1	997,9	996,0	997,2		998,2	998,3	996,3			0,8	
3	996,7	999,0	997,8	996,9	998,9	997,2	997,5		998,3	998,2	997,5			0,9	
4	997,3	999,4	998,4	997,5	999,0	998,3	998,4		998,4	999,4	998,2			6,2	
5	997,5	999,9	998,7	997,9	999,9	998,9	998,8		999,5	999,4	998,3			3,8	
6	998,4	1000,3	1000,0	998,1	999,9	999,0	999,5		1000,2	999,8	998,5			7,2	
7	998,3	1000,5	999,4	997,8	999,8	998,8	999,1		1000,3	999,5	998,3			10,9	
8	997,4	1000,5	998,9	997,5	999,8	998,6	998,8		999,4	999,7	999,4			3,0	
9	997,7	1000,8	999,1	997,1	999,3	998,2	998,6		1000,2	999,8	997,5			24,7	
10	997,6	998,9	997,9	995,8	998,1	996,8	997,4		998,2	997,8	995,7			2,8	
11	995,8	997,8	996,6	995,4	996,4	996,0	996,3		997,4	997,1	995,4			2,4	
12	995,3	997,7	996,5	995,1	997,0	996,1	996,3		997,1	996,7	995,4			0,8	
13	995,1	996,9	996,0	995,8	995,9	995,2	995,6		996,6	996,3	995,7			0,2	
14	995,1	996,8	995,5	995,9	996,7	995,3	995,5		996,1	995,9	994,3			1,9	
15	995,3	998,3	996,8	995,9	997,5	996,9	996,8		997,5	997,3	995,9			0,6	
16	995,9	997,8	996,9	995,8	997,1	996,3	996,6		997,1	997,0	995,5			3,6	
17	996,5	996,1	995,6	994,3	996,3	995,3	995,5		996,1	996,6	994,3			0,4	
18	995,0	997,7	996,4	995,3	997,1	996,2	996,3		997,4	996,9	995,7			-	
19	995,1	997,4	996,3	994,9	995,9	995,6	995,9		997,4	996,7	995,0			-	
20	995,9	996,1	995,0	993,8	995,4	994,8	994,9		996,1	995,4	994,9			-	
21	996,3	996,6	995,5	994,1	996,9	995,5	995,8		996,3	995,1	994,3			-	
22	996,5	997,9	998,2	997,3	999,1	998,2	998,2		998,6	999,3	997,3			-	
23	996,9	999,7	998,5	996,7	998,3	997,5	997,9		998,4	998,3	996,9			-	
24	995,9	998,1	996,9	994,6	997,4	996,0	996,5		997,1	997,0	995,0			5,0	
25	994,6	997,7	996,2	994,7	996,2	995,4	995,8		997,1	996,7	995,3			0,7	
26	996,6	995,8	996,0	994,5	996,6	995,8	995,8		996,6	996,2	994,7			14,9	
27	995,1	998,2	996,9	995,3	997,0	996,1	996,5		997,1	997,3	995,4			14,3	
28	995,0	997,8	996,4	994,9	996,2	995,5	995,9		997,0	996,7	994,9			21,0	
29	994,6	996,6	995,6	994,8	995,7	994,9	995,3		998,9	995,7	994,6			-	
30	994,3	995,7	995,8	993,9	994,5	995,6	995,6		996,3	995,5	994,8			0,6	
31															
Total														134,6	
Moyenne	995,8	998,3	997,0	995,6	997,5	996,5	996,8		994,7	995,6	995,9				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2<sup>e</sup> Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>x</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x n</sub>	T	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	U <sub>x</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x n</sub>	U	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT
1	29°3	28°0	27°2		26°6	27°0	27°5	92	73	83	80	78	74	
2	28°9	24°0	26°4		27°3	27°9	27°4	94	76	85	82	80	76	
3	29°4	24°0	26°7		27°8	28°9	28°7	94	65	80	74	68	92	
4	28°8	24°3	26°4		27°4	28°7	27°0	96	78	87	83	90	78	
5	29°5	24°9	27°8		28°0	28°4	27°1	94	70	82	75	70	74	
6	28°6	21°9	25°2		26°6	28°0	27°3	96	74	85	83	76	71	
7	29°1	24°0	26°6		26°2	28°2	27°2	89	70	80	81	70	75	
8	28°2	23°0	25°6		26°8	28°0	26°4	94	73	83	94	79	86	
9	27°7	22°2	24°9		23°0	27°1	26°7	98	77	87	93	83	77	
10	29°1	22°2	28°7		25°6	28°4	27°1	95	74	84	93	74	78	
11	29°3	23°2	26°3		26°9	29°8	27°1	94	68	81	92	67	76	
12	28°9	22°9	25°9		26°2	28°7	26°7	94	68	81	82	68	73	
13	29°1	23°0	26°0		25°2	28°6	26°9	94	70	82	83	70	70	
14	29°1	23°8	26°8		25°9	28°2	26°1	95	69	82	90	69	83	
15	29°1	23°4	26°3		27°6	28°8	27°0	94	69	82	76	61	69	
16	29°1	24°2	26°7		26°8	28°3	25°9	94	74	85	85	74	84	
17	29°4	25°1	26°5		29°0	28°9	27°3	94	67	81	83	71	67	
18	29°1	23°1	26°1		25°3	29°3	27°0	94	61	81	84	69	72	
19	29°5	24°2	26°9		27°4	29°1	26°9	92	60	77	73	62	64	
20	30°5	23°9	27°2		27°3	30°0	26°4	91	53	92	76	53	91	
21	29°8	24°3	27°1		27°8	28°5	27°2	92	70	82	76	79	73	
22	30°2	24°3	27°2		27°8	29°9	27°9	92	70	80	75	71	70	
23	29°9	24°6	27°3		26°1	29°8	27°5	92	69	81	84	69	91	
24	29°9	23°2	26°6		26°0	26°0	25°4	95	85	90	88	92	89	
25	29°1	23°1	26°1		27°4	26°7	25°7	96	82	89	82	86	93	
26	29°8	23°8	26°8		26°9	28°5	27°0	93	72	82	84	72	83	
27	29°0	23°8	26°4		26°8	26°0	27°2	93	83	88	86	85	84	
28	30°2	24°1	27°2		27°2	29°0	27°1	92	64	78	77	74	92	
29	29°8	23°9	26°8		27°7	27°5	28°5	91	68	79	77	86	81	
30	31°3	24°2	27°8		27°0	29°8	28°1	91	68	78	80	66	77	
31														
Total.														
Moyenne.	29°3	23°6	26°4		26°7	28°3	26°8	93	72	83	83	74	79	

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Septembre

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)								
	à 12h	à 16h	à 21h	Moyenne (1)			à 12h GMT	à 16h GMT	à 21h GMT	à 12h GMT	à 16h GMT	à 21h GMT			
	GMT	GMT	GMT				N	N h	h	N	N h	h			
1	29,5	30,5	29,2	29,4	10h00	3,7	6	8	800	8	4	900	3	3	1000
2	29,5	29,3	26,9	28,6	06.00	3,5	2	2	800	4	4	1400	4	4	700
3	26,8	28,6	28,8	27,1	10.00	3,7	2	2	900	3	3	900	8	8	500
4	29,6	30,8	27,3	29,2	06.00	3,6	8	8	700	8	8	700	10	1	700
5	28,7	28,1	26,9	27,9	09.00	4,5	3	3	900	8	5	900	10	1	400
6	27,7	28,8	26,9	27,8	08.00	3,6	7	7	800	9	4	900	7	1	400
7	27,6	26,4	28,7	27,6	10.30	4,8	6	6	700	5	5	1000	3	3	400
8	29,9	29,1	29,9	29,6	02.00	2,1	9	4	700	10	4	800	10	2	600
9	25,8	29,6	28,9	26,3	00.40	2,1	10	10	400	10	4	400	10	1	800
10	30,7	28,8	27,3	28,8	03.30	3,2	10	9	500	8	2	800	4	2	400
11	29,8	27,4	26,9	28,0	10.00	3,9	4	4	700	4	4	1100	3	3	1000
12	26,0	26,0	24,9	25,6	09.00	4,6	2	2	900	3	3	1300	3	3	800
13	29,6	26,4	24,7	26,9	10.00	4,2	2	2	800	5	5	1300	2	2	1000
14	30,4	26,1	26,8	27,5	09.00	3,3	9	9	700	8	6	1000	5	1	800
15	26,9	28,1	24,4	26,4	08.00	4,2	7	4	700	8	4	1000	7	1	1100
16	30,0	28,9	27,9	28,9	06.00	3,4	7	6	600	8	8	800	10	1	800
17	29,6	28,1	24,5	27,3	09.00	3,4	9	5	800	8	4	1000	3	1	1100
18	28,3	27,9	24,9	27,0	03.00	4,3	9	4	800	9	3	900	3	2	800
19	27,9	26,3	22,5	25,2	16.30	5,4	1	1	1000	4	4	1300	1	1	1300
20	26,9	22,3	23,0	24,1	10.30	4,4	2	2	900	4	4	1100	3	2	1000
21	28,8	31,1	26,1	28,8	11.00	3,5	7	8	700	9	7	1000	9	1	800
22	28,8	30,0	26,4	28,4	11.00	4,7	1	1	1000	6	6	1200	2	1	1100
23	30,1	21,2	24,0	28,1	06.00	2,8	8	8	700	7	6	800	5	4	900
24	26,7	28,4	28,8	27,9	01.00	2,0	9	4	600	10	3	700	8	2	700
25	29,5	29,9	29,9	29,8	04.00	2,6	6	5	900	9	9	900	6	4	900
26	29,1	28,3	29,6	29,2	08.00	2,5	8	5	600	10	5	900	7	4	800
27	29,9	28,1	29,4	29,2	03.00	2,5	9	9	700	9	4	900	6	6	800
28	29,2	28,1	28,9	28,4	11.00	3,0	2	2	900	3	3	1000	2	1	900
29	28,9	34,9	31,2	30,6	09.00	2,9	1	1	1100	7	7	900	2	4	900
30	29,3	27,6	28,9	28,6	10.20	3,1	2	2	800	1	1	1200	3	3	1000
31															
Total.					212 h00	103,0									
Moyenne.	28,6	27,9	26,9	27,8	26,14	3,4	6	5		7	4	8	2		

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h G.M.T.		à 16 h G.M.T.		à 20 h G.M.T.		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D	V	D	V	D	V	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
1	ENE	14	ENE	14	ENE	11	ENE	36			E	52		
2	NE	11	E	14	NN E	4	ENE	30			ENE	36		
3	E	18	E	22	NE	22	ENE	36			E	34		
5	ENE	14	Calme		ENE	22								
5	ENE	23	E	22	ENE	14	E NE	48			E	40		
6	NE	14	E	22	ENE	14								
7	ENE	22	ENE	22	ENE	14	SE	37			SE	48		
8	E	18	E	22	E	20	ENE	36			ENE	38		
9	SE	22	E	14	E	14	SE	28			ESE	44		
10	EKE	14	E	14	ENE	4	ENE	48			ENE	32		
11	ENE	18	ENE	14	ENE	4			NE	25		NE	34	
12	ENE	4	E	4	E	4	E	20			E	28	E	20
13	ENE	14	E	4	ENE	4	E	33	E	29	E	33	E	32
14	E	28	E	22	E	14	E NE	36	E	28	E	44	E	43
15	E	22	E	22	ENE	14	E	25	ENE	34	E	38	E NE	37
16	ENE	23	E	22	ENE	14	ENE	41	E SE	34	ENE	41	E SE	29
17	ENE	14	ENE	22	ESE	14	E	29	ESE	19	E	43	ESE	19
18	ENE	14	E	22	E	4	E	24	ENE	33	E	29	E NE	36
19	E	14	E	14	ENE	4	E	29	E	28	E	33	E	18
20	ENE	4	E	14			ENE	26	E	17	EKE	29	E	22
21	ENE	14	E	14	E	14	E	35	E	18	E	39	ESE	16
22	ENE	14	ENE	22	E	14	E	18	E	18	E	25	E	18
23	ENE	14	ENE	18			ENE	14	ENE	18	ENE	25	NE	14
24	NE	14	NE	14	ENE	22	ENE	32	NE	25	ENE		EKE	29
25	ENE	4	NE	4			NE	18	E	11	E	25	ESE	14
26	E	14	E	22	E	14	E	28	E E	28	ESE	39	E	36
27	E	23	E	14	ENE	18	E	39	E	22	E	49	ESE	23
28	NE	14	E	14	NE	4	NE	32	ENE	11	ENE	36	ESE	11
29	E	4	ENE	4	Calme		ENE	22	SE	11	E	22	S	14
30	Calm		SE	14	ENE	4	ESE	18	SSE	11	ESE	18	ESE	11
31														
Total.														
Moyenne.		14		15		12		30		22		39		25

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en km/h.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Septembre

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E	58												
2	ENE	38			ENE	62							10.50	
3	E	37			ESE	23							11.20	
4									SE	40			11.00	
5	ESE	52											10.40	
6														
7	SE	13												
8	ENE	48												
9	SSE	81			SSE	52							11.00	
10	ENE	36			ESE	36							12.30	
11			NE	39			NE	50						
12	E	28	E	20	E	17	SE	17	ESE	17	E	11	14.40	20.00
13	ESE	25	E	32	ESE	17	ESE	17	SE	18	E	11	14.40	19.45
14	E	29	E	33	SSE	11	ESE	11			ESE	17	11.00	19.45
15			E	43			NE	16	E	28	ESE	15	15.20	22.50
16	E	41	E'SE	38									10.20	21.45
17	ESE	80	ESE	24			SE	17			SE	17		
18	ESE	29	E	56	E	24	NE	15	E	18	ESE	21	13.30	17.00
19	E	47	ESE	32	ENE	43	E	32	NE	41	ESE	39	12.00	22.30
20	E	19	SSE	14	SE	22	SE	14	ESE	40	ESE	29	11.45	19.00
21	SE	8	SSE	14	SE	7	SE	14	E	28	E	11	10.25	19.30
22	E	22	E	23	ENE	18	E	14	SE	14	E	11	11.20	19.00
23	E	29	ENE	23	ESE	39	E	32	E	39	E	41	14.45	19.45
24			E	39			E	22			NNE	36	14.15	19.30
25	NE	28	ESE	14	E	48	ESE	22			ESE	22	10.20	20.00
26	ESE	39	ESE	36			ESE	36					10.45	24.05
27	ESE	49	ESE	25			E	25					07.20	19.10
28	E	38	E	11	ENE	25	NE	18	ENE	25	NE	28	10.30	19.30
29	ENE	25	SSE	4	NE	14	E	4	ENE	18	E	18	06.00	19.05
30	ESE	16	SSE	14	S	S	NNE	4			NE	11	11.25	19.00
31														
Total.														
Moyenne. (3)		38		26		25		20		27		22		

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en km/h.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 h. G M T	à 16 h. G M T	à 21 h. G M T	
1	20	15	25	
2	30	35	45	
3	45	50	35	
4	25	20	20	
5	30	20	15	
6	20	25	30	
7	25	30	30	
8	30	20	10	
9	15	15	25	
10	20	25	25	
11	35	35	45	
12	45	50	50	
13	45	50	50	
14	25	35	45	
15	30	40	45	
16	30	45	50	
17	35	40	50	
18	30	30	30	
19	40	45	50	
20	45	60	50	
21	30	50	50	
22	40	50	50	
23	25	40	40	
24	20	20	20	
25	30	40	40	
26	35	35	30	
27	20	40	40	
28	45	45	35	
29	45	45	45	
30	40	45	50	
31				
Total.				
Moyenne.	30	38	39	Evoluation du temps au cours du mois.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Octobre

1<sup>o</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHERIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm RR		
	JOUR			NUIT			P (1)	P. G.M.T	12 h G.M.T	16 h G.M.T	21 h G.M.T	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P X	P P X n	P n	P X	P P X n									
1	996,2	995,0	995,6	995,8	996,2	996,0	995,8	996,3	996,2	996,0	996,0	-	-	-	
2	993,9	995,6	995,3	994,1	995,3	994,7	995,0	995,9	995,8	996,2	996,2	-	-	-	
3	993,4	996,3	991,8	993,9	996,1	995,6	994,9	996,8	996,3	995,7	995,7	-	-	-	
4	994,6	994,3	998,9	998,3	998,1	996,7	996,3	996,7	996,6	995,4	995,4	0,8	-	-	
5	996,2	999,0	997,6	996,7	998,5	997,6	997,6	998,5	997,9	996,7	996,7	0,8	-	-	
6	998,9	998,1	999,0	996,9	996,6	995,7	996,3	999,8	996,7	995,3	995,3	1,0	-	-	
7	993,4	999,4	995,4	993,7	998,8	999,6	997,5	998,8	996,9	995,5	995,5	8,7	-	-	
8	992,6	998,9	994,1	992,9	994,6	998,7	996,4	994,2	994,6	990,7	990,7	13,8	-	-	
9	992,5	998,4	993,9	991,8	994,2	993,0	993,5	994,8	993,9	992,8	992,8	2,9	-	-	
10	992,8	998,3	993,7	991,6	993,7	992,5	993,1	993,4	993,4	991,4	991,4	0,6	-	-	
11	990,7	993,4	992,1	994,7	991,9	990,8	991,5	992,5	993,5	990,1	990,1	18,8	-	-	
12	989,1	992,3	990,4	988,9	991,9	990,4	990,6	990,9	991,3	989,4	989,4	26,2	-	-	
13	990,2	993,9	993,0	991,1	993,8	992,1	992,2	992,9	993,3	991,8	991,8	1,0	-	-	
14	992,1	992,7	992,4	993,1	994,8	993,8	993,1	994,6	994,0	993,0	993,0	-	-	-	
15	993,4	997,0	998,2	993,8	998,7	996,7	995,0	998,8	998,1	993,8	993,8	10,6	-	-	
16	993,5	995,1	994,3	992,9	994,2	993,8	993,9	994,7	993,8	992,9	992,9	17,1	-	-	
17	992,6	995,9	994,2	991,1	995,8	993,4	993,8	995,3	996,6	991,5	991,5	23,5	-	-	
18	993,9	994,8	995,7	998,8	996,5	996,1	998,9	996,6	996,3	995,8	995,8	22,0	-	-	
19	994,5	995,7	995,6	993,7	995,9	995,8	995,2	995,1	996,1	993,8	993,8	9,3	-	-	
20	993,8	995,9	994,7	992,7	994,7	993,7	994,2	994,9	994,5	992,7	992,7	22,8	-	-	
21	993,1	995,3	994,2	992,5	994,2	993,3	993,8	994,9	993,9	992,9	992,9	0,9	-	-	
22	991,8	998,1	993,3	993,3	998,0	993,8	993,6	993,9	993,3	992,6	992,6	8,5	-	-	
23	993,4	996,9	995,1	994,1	997,3	998,7	995,4	995,9	995,4	994,6	994,6	11,4	-	-	
24	995,7	999,4	995,5	996,1	995,7	996,9	995,2	998,3	997,4	996,2	996,2	5,1	-	-	
25	994,5	997,7	995,1	994,3	996,3	995,3	995,7	995,6	995,9	994,9	994,9	10,0	-	-	
26	993,8	997,6	996,5	993,8	996,2	995,0	995,3	998,9	998,9	994,3	994,3	7,4	-	-	
27	993,9	995,2	998,0	993,4	996,9	993,8	994,4	995,7	996,9	992,9	992,9	0,1	-	-	
28	993,3	998,1	993,6	992,1	994,1	993,1	993,4	994,3	994,3	992,5	992,5	0,2	-	-	
29	993,5	998,9	994,2	993,0	998,0	994,0	994,1	998,3	994,6	993,0	993,0	0,8	-	-	
30	993,9	996,3	995,1	993,8	996,3	995,1	995,1	998,4	998,4	993,9	993,9	1,5	-	-	
31	994,5	996,3	995,1	993,3	994,7	994,0	994,2	998,7	998,3	993,5	993,5	0,4	-	-	
Total.												220,6			
Moyenne.	993,2	996,1	994,6	993,3	998,3	994,3	994,8	998,3	998,1	993,9	993,9				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2° Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T x	T n	T x n	T	à 12 h G M T	à 16 h G M T	à 21 h G M T	U x	U n	U x n	U	à 12 h G M T	à 16 h G M T	à 21 h G M T
1	30°8	25°7	25°5		25°7	30°0	25°9	91	70	81		77	74	82
2	30°1	25°8	26°8		28°6	29°5	28°0	91	68	80		76	72	77
3	31°1	25°5	26°7		28°6	30°2	28°0	91	69	80		76	69	70
4	30°1	25°8	27°6		27°8	29°0	27°2	90	73	82		73	69	79
5	30°1	24°2	27°5		28°3	29°8	28°0	90	71	80		76	71	92
6	31°0	25°0	28°0		28°5	29°9	26°9	90	68	79		76	68	81
7	29°8	24°0	25°9		27°1	25°0	25°8	93	83	89		83	90	95
8	29°3	25°7	25°0		26°9	26°8	25°0	91	81	86		84	81	89
9	29°6	25°1	26°3		27°1	29°6	25°8	90	74	82		86	74	90
10	28°0	24°3	26°4		26°8	26°6	26°0	90	81	86		85	89	81
11	29°0	25°8	26°4		27°8	28°0	27°1	91	80	86		80	82	84
12	29°9	22°8	25°1		26°1	25°5	25°5	95	84	94		95	84	92
13	29°5	23°8	26°2		26°8	29°4	26°5	92	69	81		93	69	91
14	30°0	24°1	27°1		27°8	30°0	29°0	90	73	82		80	73	86
15	29°9	24°8	27°1		27°8	29°8	26°0	91	74	82		80	74	91
16	28°0	24°4	26°2		26°2	28°2	25°0	93	85	89		87	93	91
17	28°6	23°3	25°5		26°7	27°0	25°2	91	80	86		80	84	91
18	29°8	21°9	24°9		27°6	26°2	23°0	91	80	86		80	81	91
19	29°0	23°8	26°4		26°3	26°8	26°0	91	80	86		84	80	91
20	28°5	23°8	26°2		27°3	28°9	25°7	90	82	84		83	92	93
21	29°8	23°0	26°4		26°1	26°8	24°8	90	79	88		90	80	80
22	28°5	23°1	25°8		25°5	26°9	23°5	95	72	88		95	83	92
23	29°4	22°8	26°1		26°8	27°5	24°9	91	82	86		86	82	91
24	28°6	22°2	25°4		23°8	27°7	25°0	92	48	85		92	79	91
25	27°7	22°1	25°3		25°2	26°8	24°7	94	86	88		90	96	91
26	27°6	23°3	25°4		26°6	25°7	25°0	90	85	88		85	87	90
27	29°1	23°2	26°2		27°3	28°3	26°0	90	75	82		80	78	84
28	29°0	23°9	26°5		27°2	27°3	25°8	90	75	82		80	77	90
29	29°1	22°3	25°7		26°8	29°0	25°0	89	66	78		91	66	89
30	29°1	22°3	25°7		27°2	26°6	25°0	92	78	85		83	86	92
31	28°4	23°0	25°7		28°3	28°4	25°6	90	74	82		90	76	87
Total.														
Moyenne.	29°1	23°3	25°2		26°6	27°4	25°8	91	77	84		83	79	87

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Station principale de Fort-de-France

Résumé des observations quotidiennes

Année: 1939

Mois: Octobre

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)											
	à 12 h G M T	à 16 h G M T	à 21 h G M T	Moyenne (1)			à 12 h G M T	N	N h	h	à 16 h G M T	N	N h	h	à 24 h G M T	N	N h	h
1	28,9	30,1	31,3	30,1	08h00	2,5	Clair	4	4	1200	5	3	1200					
2	28,8	30,1	28,9	29,3	08.00	2,6	3	3	1100	9	9	900	7	7	900			
3	28,8	29,1	28,0	28,8	09.00	3,3	Clair	3	3	1100	6	6	800					
4	28,7	28,0	26,5	26,9	11.00	3,0	Clair	6	6	1200	7	7	1200					
5	28,8	30,0	29,0	29,3	11.00	3,8	4	3	900	6	6	1100	6	6	1000			
6	28,8	28,7	30,1	28,9	11h00	4,6	4	4	1000	5	5	1000	7	3	800			
7	29,6	28,8	27,5	28,5	00h00	2,1	6	3	800	10	10	600	10	4	600			
8	29,4	27,6	28,4	28,6	00.10	1,0	9	7	800	10	10	700	10	6	1000			
9	29,9	30,1	30,4	30,1	09.40	1,3	3	3	900	6	4	800	10	4	600			
10	28,1	30,3	27,6	28,6	00.40	2,0	8	6	700	10	10	700	10	3	600			
11	29,3	31,3	29,4	30,1	03.00	2,6	9	7	900	10	7	800	10	8	600			
12	29,1	30,1	29,0	29,4	07.00	1,1	10	8	800	10	9	600	10	9	500			
13	28,9	27,9	26,0	27,6	10.00	2,5	8	4	700	6	3	700	6	3	700			
14	29,3	30,3	29,9	29,9	10.40	2,6	7	5	900	6	6	800	1	1	700			
15	29,3	29,9	28,0	29,1	10.00	2,5	2	1	900	6	6	1100	6	6	1100			
16	30,1	28,9	28,0	29,6	08.00	3,0	4	3	1000	10	10	800	9	6	500			
17	29,5	29,7	28,0	28,4	05.00	2,1	4	3	800	6	4	800	6	5	800			
18	29,3	27,6	28,0	28,3	04.30	3,0	9	4	800	8	8	800	9	5	700			
19	29,9	29,5	29,0	27,8	08.00	2,9	6	5	800	8	7	800	8	7	800			
20	29,5	28,9	27,0	27,8	08.30	1,6	2	2	900	10	10	800	10	10	500			
21	26,8	27,5	26,3	26,2	07.30	3,9	6	5	800	8	8	900	3	1	700			
22	28,1	29,6	29,0	28,9	07.00	2,2	4	3	700	10	10	400	10	10	400			
23	29,9	29,8	29,0	29,4	07.00	2,3	8	2	800	7	7	900	7	7	900			
24	26,9	29,1	26,0	27,3	01.00	1,5	10	5	800	10	6	700	10	6	700			
25	28,5	29,9	27,0	27,0	04.30	3,6	6	2	800	9	9	800	9	9	600			
26	28,1	28,3	28,0	28,1	09.00	2,2	10	5	700	10	4	700	10	4	900			
27	29,3	28,1	27,9	28,6	08.00	3,3	3	3	900	5	8	1000	5	5	800			
28	29,3	27,2	27,0	27,8	09.20	3,6	3	3	700	8	3	1000	8	3	1000			
29	30,1	28,4	26,0	27,3	10.00	3,4	6	1	900	4	3	1200	4	3	1200			
30	29,6	29,9	30,5	30,0	07.30	1,6	4	2	1000	7	7	900	9	8	700			
31	28,5	28,7	28,3	28,5	03.00	2,2	9	7	800	9	9	1100	8	3	800			
Total.					214,610	79,2												
Moyenne.	28,8	28,9	28,1	28,6	7h10	3,5	5	3		8	6		8	5				

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h G.M.T.		à 16 h G.M.T.		à 21 h G.M.T.		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	Calm	SSE	+		Calm	E	14	ENE	14	ESE	18	E	14	
2	Calm	W	+		Calm	E	14	W	14	E	18	NNNE	+	
3	Calm	SE	+	SE	H	SE	18	SSE	+	E	14	E	11	
5	E	4	ESE	+	E	+	ESE	18	ESE	18	SE	18	SE	28
5	BNE	+	EKE	11	EKE	+	E	25	E	22	E	33	E	18
6	ENE	+	ENE	11	EKE	29	NE	36	ENE	22	ENE	36	ENE	32
7	ENE	14	ESE	11	NE	18	EKE	AS	ENE	28	E	8H	ENE	29
8	E NE	11	NE	+	Calm	E NE	33	S	+	NE	32	S	+	
9	Calm	SW	1A	SW	H	SSW	A	SW	22	S	22	SW	32	
10	SSE	11	SSE	14	Calm	S	25	SSW	18	S	25	SSW	28	
11	S	11	SSW	14	SW	18	SSW	22	SS E	14	SW	33	SE	30
12	WSW	11	SSW	18	S	+	WSW	10			KW	SH		
13	SE	14	SE	18	SE	+	S	22	SSE	28	S	3L	S	32
14	E	11	SSE	25	SE	18	SE	28	SSE	29	SE	40	SSE	30
15	BNE	+	E	22	EKE	14	E	25			SE	29		
16	NE	4	NE	H	NE	H	NE	28			EKE	29	NE	51
17	ENE	25	ENE	22	EKE	14	ENE	36	KE	32	E	61		
18	ENE	22	KE	11	ENE	+	E	32	E	26	E	47	ESE	29
19	ENE	18	EKE	22	ENE	14	ENE	40	EKE	32	E	48	ENG	36
20	NE	18	EKE	22	EKE	14	NE	42	B	36	EKE	65	E	58
21	ENE	18	ENE	22	NE	18	EKE	32	ENE	50	ENE	54	E	30
22	BNE	25	ENE	25	EKE	14	ENE	36	E	29	E	43	E	43
23	E	14	E	18	E	14	EKE	36	E	20	E	40	ESE	24
24	NE	14	E	18	E	+	E	32	ENE	25	E	32	E	25
25	ENE	22	ENE	18	ENE	+	ENE	32	ENE	36	E	40	E	38
26	ENE	25	NE	14	ENE	+	ENG	36	ESE	18	E	45	SSE	29
27	ENE	14	NE	25	ENE	18	E	29	ENE	40	E	40	NE	35
28	ENE	+	ENE	14	ENE	+	ENE	25	E	22	ENE	36	E	22
29	Calm	E	14	ENE	+				E	20			E	20
30	ENE	+	ENE	22	Calm	ENE	22	SE	24	E	25	SE	22	
31	NE	+	ESE	18	E	14	E	26	ENE	21	ESE	35	E	21
Total.														
Moyenne.		11		15		11		28		24		36		29

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Octobre

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T. des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E NE	7	SE	2	NE	11	NE	11	SE	7	W	2	11.30	20.30
2	E NE	18	NE	18	NN	7	NNE	14	NNW	11	NNW	7	09.00	18.40
3	z E	18	NE	7	NE	11	8	11	NNE	7	SSW	14	04.50	18.45
4	SE	7	SE	22	SSW	14	S	22	SSW	22		11.55	14.40	
5	E	22	E	14	SE	10	ENE	11	SE	7	12.30	19.10		
6	E	36	E	28	E	36	E	28	E	40	E	22	08.55	18.55
7	E	43	ESE	32	E	29	ESE	29	E	32	E NE	36	09.00	19.00
8	E	35	S	7	E	22	S	7	ESE	18	WSW	14	10.15	19.00
9	SSW	18	SSW	36	SSW	14			SSW	14			09.10	18.50
10													06.30	19.00
11													09.40	19.00
12													12.30	
13		S	A3				SSW	58					12.45	19.10
14	SE	80	SSE	36	SSE	47	S	29	S	A3			12.05	18.30
15	SE	36			SE	22			SE	7			11.25	
16	E NE	26			NE	29			ENE	36			09.40	
17	E	42											06.15	19.15
18	ESE	47	ESE	36	E	36	ESE	36	E	29			11.30	20.10
19	E	40	E	40			ESE	29			ENE	40	09.00	19.20
20	E	13											09.10	19.15
21	E	80	E	36									12.20	18.40
22	E	45	ESE	36			ESE	25			E	22	11.45	19.45
23	ESE	36											08.50	18.40
24	E	40	E	36	ESE	45	SE	25			ESE	29	14.15	19.10
25	E	47	ESE	80	ESE	29							11.20	18.30
26	E	46	SS E	36	E	55	SS E	32					12.50	19.15
27	E	36	E	29	E	36			E	29			11.30	18.30
28	E	29	E	26	ENE	29	E	18	ENG	22	E	18	11.35	18.30
29			E	20										20.00
30	SE	22	SE	36	SS E	32	SE	32			SE	22	09.00	18.30
31	ESE	80	ESE	21	SE	28	SS W	11			NNW	4	08.30	18.45
Total.														
Moyenne.		33		28		27		25		23		18		
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en km/h.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12h G M T	à 16h G M T	à 24h G M T	
1	45	45	50	
2	45	40	50	
3	45	30	50	
4	50	80	50	
5	45	45	60	
6	40	45	50	
7	30	15	20	
8	30	20	15	
9	40	40	35	
10	30	25	20	
11	30	35	30	
12	20	15	15	
13	20	30	40	
14	30	30	25	
15	25	40	30	
16	25	25	25	
17	35	35	40	
18	30	20	20	
19	30	35	40	
20	30	15	15	
21	30	30	30	
22	20	15	15	
23	30	40	50	
24	20	30	40	
25	25	20	20	
26	20	25	25	
27	35	40	35	
28	30	35	40	
29	25	40	50	
30	35	40	40	
31	25	40	45	
Total.				
Moyenne.	31	33	35	Evolution du temps au cours du mois.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

DE LA MARTINIQUE

## Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939

Mois : Octobre

1<sup>e</sup> Pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHERIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN mm RR		
	JOUR			NUIT			P (1)	P	à	à	à	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P x	P p x n	P n	P x	P p x n			12 h G M T	16 h G M T	21 h G M T				
1	993,1	995,8	994,6	992,5	995,1	993,8	994,1		995,1	994,7	993,0				0,8
2	993,2	995,8	994,0	992,5	995,1	994,3	994,2		995,0	994,3	994,5				9,4
3	993,5	995,8	994,1	993,0	995,1	994,0	994,1		995,1	994,6	993,4				43,5
4	993,6	995,7	994,5	993,0	995,1	994,0	994,3		995,3	994,3	993,3				-
5	993,1	996,2	994,8	993,3	995,5	994,4	994,6		995,4	994,4	993,9				15,6
6	993,3	996,1	994,7	992,9	995,6	993,7	994,2		995,3	994,9	993,1				14,8
7	991,7	996,9	993,3	991,5	996,2	992,8	993,1		993,7	993,8	992,1				16,0
8	991,5	998,0	993,2	992,3	996,1	993,2	993,2		993,8	994,3	992,3				14,3
9	992,4	996,1	994,4	993,1	995,8	994,4	994,4		995,1	994,7	994,1				11,4
10	994,1	997,0	998,5	993,8	996,1	996,4	996,8		996,8	995,8	994,1				-
11	994,3	996,1	995,2	993,1	996,1	996,6	994,9		995,5	994,7	993,5				0,2
12	993,6	996,1	994,8	992,6	995,4	994,0	994,6		995,8	994,9	993,5				0,2
13	993,4	997,0	995,3	994,2	996,5	995,2	995,3		996,8	995,8	994,3				-
14	994,6	997,7	996,1	995,5	997,8	996,6	996,4		997,0	996,6	996,1				-
15	995,4	999,0	995,3	996,1	997,9	997,0	997,2		998,1	998,2	996,1				1,4
16	996,3	998,5	994,3	995,8	997,1	996,3	996,8		997,9	997,4	995,5				0,2
17	995,4	999,8	996,6	995,3	997,0	996,1	996,4		997,3	996,6	995,5				1,4
18	995,0	998,1	996,5	995,5	997,0	996,2	996,4		997,4	997,3	995,5				-
19	995,0	997,9	996,4	998,0	996,7	995,8	996,1		997,1	996,6	995,4				2,1
20	994,7	997,1	998,9	993,7	998,1	996,5	998,2		998,6	995,7	993,7				2,7
21	992,6	994,9	993,6	992,1	994,8	993,3	993,5		994,1	993,8	992,3				8,2
22	992,1	994,7	993,4	994,4	996,3	993,0	993,2		994,3	993,5	992,1				3,3
23	992,2	996,1	994,1	992,6	995,3	995,6	995,9		994,9	995,0	992,6				-
24	993,2	996,6	995,1	994,9	997,3	996,1	998,6		996,3	996,6	995,4				1,2
25	995,0	998,9	996,9	995,7	997,5	996,6	996,8		997,4	998,1	998,1				4,0
26	998,5	998,1	996,8	994,6	995,9	998,2	996,0		997,3	997,0	994,6				6,4
27	994,9	994,9	996,3	998,1	996,7	998,9	996,1		997,1	996,9	995,1				8,5
28	994,6	997,3	995,9	994,7	997,1	995,9	995,9		996,9	996,3	995,1				26,9
29	998,5	998,7	997,1	998,7	998,1	996,9	997,0		998,1	999,3	998,7				-
30	996,8	998,6	995,4	996,1	994,9	995,0	995,2		998,3	997,8	996,3				-
31															
Total.															256,9
Moyenne.	993,9	996,8	995,3	993,9	995,1	995,0	995,2		996,1	995,7	994,3				

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2° Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T X	T N	T T X-N	T	à 12h GMT	à 16h GMT	à 21h GMT	U X	U N	U U X-N	U	à 12h GMT	à 16h GMT	à 21h GMT
1	29°0	24°1	26°6		27°4	28°9	26°7	89	74	82	82	66	78	
2	27°7	20°1	24°2		22°9	26°6	22°0	96	83	89	93	83	96	
3	27°1	22°1	24°6		27°0	24°2	24°1	90	82	86	83	90	84	
4	29°2	22°5	26°9		27°2	28°2	26°8	88	75	81	84	77	80	
5	30°1	22°4	26°3		27°8	28°2	26°7	87	76	81	82	79	84	
6	28°8	23°0	25°9		26°6	27°2	24°8	92	76	84	85	76	92	
7	26°1	23°0	24°6		24°6	24°8	23°9	95	88	91	98	88	92	
8	28°8	23°3	24°6		24°8	25°0	23°6	96	79	93	93	75	96	
9	28°3	22°2	25°3		24°8	27°8	25°8	93	81	89	87	82	88	
10	28°9	22°9	25°9		26°9	28°0	26°3	90	80	85	84	83	90	
11	29°3	23°9	25°6		28°4	29°3	25°9	89	79	84	84	74	85	
12	28°2	24°0	26°1		27°0	27°8	25°1	88	72	80	82	72	96	
13	28°2	23°2	25°1		26°7	27°2	25°5	88	70	79	84	70	82	
14	29°1	23°8	26°5		26°8	28°9	26°0	88	71	79	78	71	84	
15	26°9	23°3	26°1		25°0	26°5	25°0	92	75	83	90	71	92	
16	28°5	23°5	26°0		26°3	27°3	25°7	89	76	83	81	79	89	
17	28°6	23°6	26°1		26°8	28°4	25°7	88	74	81	78	74	84	
18	28°5	23°2	25°9		26°4	28°5	24°3	88	71	80	82	71	88	
19	28°1	23°5	25°8		25°1	28°1	23°0	88	69	79	85	69	88	
20	28°0	23°8	25°9		25°4	26°0	25°6	91	79	85	89	83	84	
21	28°0	23°8	25°9		26°2	26°7	25°5	89	78	84	83	78	85	
22	28°4	23°8	25°6		26°6	27°1	25°5	89	73	81	78	73	87	
23	28°3	23°0	25°8		26°2	28°6	25°7	89	74	82	81	74	83	
24	28°5	23°2	25°9		26°1	28°0	25°8	78	73	83	82	73	98	
25	28°0	23°6	25°8		26°0	27°1	25°6	89	73	81	84	72	89	
26	27°8	23°9	25°9		25°1	27°8	24°0	87	72	80	88	70	87	
27	27°7	22°5	25°1		25°8	27°3	24°8	88	73	81	84	73	88	
28	28°3	22°1	25°5		25°9	28°3	25°3	87	63	75	76	61	81	
29	28°0	21°1	24°8		25°1	27°4	24°8	91	74	82	91	74	88	
30	30°5	22°8	26°6		26°8	30°5	26°6	95	77	86	86	68	81	
31														
Total.														
Moyenne.	28°3	23°1	25°4		27°9	27°6	25°2	89	76	83	81	77	86	

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année: 1939

Mois: Novembre

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb				INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)					
	à 12 h	à 16 h	à 21 h	Moyenne (1)			à 12 h	à 16 h	à 21 h	à 12 h	à 16 h	
	GMT	GMT	GMT				N	N h	h	N	N h	h
1	29,5	28,7	27,3	27,5	10h20	3,4	3	2	1000	2	2	1000
2	28,5	27,7	26,9	26,4	03.00	1,3	9	9	400	10	4	300
3	29,6	28,8	26,5	27,6	00.50	1,9	9	8	400	10	8	200
4	29,7	28,9	27,5	28,7	10.00	2,6	2	2	1200	8	1	1500
5	29,5	29,1	28,3	28,9	09.30	1,4	5	1	1200	8	7	900
6	28,1	26,9	28,4	27,9	08.00	3,4	8	5	400	8	8	800
7	29,1	26,7	26,9	27,6	00.30	2,3	10	10	400	10	6	600
8	26,8	25,7	27,5	26,7	01.00	1,3	10	6	800	10	8	600
9	26,5	29,3	28,1	28,0	06.00	2,0	7	4	600	7	6	900
10	29,7	31,5	30,1	30,5	10.00	3,8	3	3	900	5	5	1000
11	28,3	31,8	28,1	29,5	08.00	2,7	2	2	1000	4	4	900
12	29,5	26,8	23,7	26,6	09.30	4,0	5	4	600	5	5	1000
13	27,9	24,7	26,0	26,2	10.10	4,3	2	2	900	8	8	1000
14	27,3	28,1	27,9	27,8	09.00	4,0	1	1	800	3	3	1100
15	28,5	27,6	28,7	28,3	01.40	3,8	8	1	900	10	4	1000
16	27,6	29,1	28,4	28,4	09.00	3,2	7	7	800	6	6	900
17	27,3	27,2	27,9	27,5	08.30	3,2	2	2	800	5	5	1000
18	27,6	28,1	27,0	27,6	08.30	4,1	2	2	800	5	5	1100
19	26,4	26,1	26,4	22,9	08.00	3,3	1	1	800	5	5	800
20	28,4	27,4	27,9	28,0	09.00	3,0	4	4	900	4	4	1100
21	27,4	27,3	28,1	27,7	08.30	3,1	3	3	900	9	9	900
22	27,3	28,4	28,3	27,8	09.00	3,2	1	1	900	8	8	1000
23	27,6	28,5	27,4	27,9	08.30	3,3	1	1	700	4	4	800
24	26,8	27,1	28,1	27,5	09.15	3,5	3	3	600	6	6	1000
25	27,9	26,5	28,4	27,6	08.00	2,9	3	3	900	4	4	1000
26	26,4	26,8	27,6	26,8	09.00	3,7	5	5	900	7	7	1000
27	27,9	26,4	26,4	27,0	08.00	3,0	2	2	700	8	8	1000
28	28,8	28,9	25,9	25,8	08.20	3,0	4	4	1000	4	4	1200
29	28,3	26,8	26,4	26,2	10.30	1,7	10	1	200	6	6	500
30	29,9	29,6	27,6	29,0	12.00	2,5	4	1	900	6	6	1200
31												
Total.					234h55'	88,6						
Moyenne.	27,8	27,6	27,5	27,6	18.80	2,9	5	4	7	8	5	3

(1) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h G.M.T.		à 16 h G.M.T.		à 20 h G.M.T.		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)	D (3)	V (3)
1	ENE	11	ENE	1	ENE	1	ENE	29	ENE	18	E	36	E	18
2	Calm		E	1	NE	1/4	E	32	NE	14	E	36	NE	14
3	E	1/4	W	20	NE	1/4	E	18	ENE	29	SSE	22	ESE	29
5	ENE	14	E	1/4	ENE	1/4	ENE	23	E	11	E	22	ESE	11
5	Calm		ESE	11	ENE	1/4	SE	1	E	11	SE	1	ENE	11
6	ENE	11	ENE	18	ENE	22	E	28	E	28	E	29	E	40
7	E	28	E	28	E	22	E	32	E	42	E	61	E	18
8	ENE	25	ENE	18	NE	1/4	ENE	42	E	29	E	63	E	42
9	ENE	23	ENE	11	E	1	ENE	29	SE	22	ESE	38	SE	22
10	ENE	11	E	1/4	E	11	E	22	E	18	E	29	ESE	22
11	ENE	1/4	E	18	ENE	18	E	29	E	2/1	ESE	36	ESE	36
12	E	1/4	ENE	1/4	E	1/4	E	28	E	22	E	48	E	29
13	E	1/4	E	28	ENE	18	E	32	ENE	16	E	41	ESE	28
14	E	1/4	ENE	22	ENE	1	ENE	39	E	40	E	36	E	40
15	ENE	11	E	28	ENE	1/4	ENE	40	ENE	25	ENE	44	ENE	40
16	ENE	1/4	ENE	22	ENE	22	ENE	58		ENE	36			
17	ENE	22	ENE	18	ENE	1/4	E	36	E	41	E	46	E	22
18	E	1/4	ENE	1/4			E	24	E	29	E	42	E	29
19	ENE	1/4	ESE	28			ENE	29	ENE	26	E	42	E	33
20	NE	23	E	28	ENE	1/4	ENE	47	ENE	47	ENE	53	E	40
21	NE	1/4	NE	1/4	EKE	1/4	ENE	39			ENE	42		
22	NE	1	E	11	ENE	1	E	25	E	18	E	37	E	24
23	ENE	11	E	22	ENE	1/4	E	29	ENE	26	E	43	ESE	32
24	ENE	11	E	22	ENE	1/4	E	29	E	18	E	29	E	22
25	ENE	1/4	E	28	ENE	1/4	ENE	37	ENE	34	E	43	ENE	34
26	ENE	18	ENE	25			ENE	43			ENE	53		
27	ENE	1/4	ESE	32	ENE	11	ENE	40	E	25	E	50	E	36
28	ENE	1/4	E	18	ESE	1	E	24	ESE	22	E	41	ESE	22
29	NNE	1/4	ESE	1	ENE	1	E	18	E	14	SE	18	SE	18
30	Calm		Calm		Calm		S	14	NSW	1	S	22	S	1
31														
Total														
Moyenne		12		14		12		31		25		39		27

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939  
Mois : Décembre

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T. des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	E NE	18	E	24	NNE	25	NE	18	NNE	33	NNE	16	11.30	18.45
2	ESE	22			E	18			ENE	7			09.00	18.50
3	SE	28	SE	18	SE	28	SSE	22	SE	32			05.30	19.25
4	E	11	ESE	4	SW	8	ESE	4	NSW	11	SW	4	11.20	18.45
5	E	4	E	11	NE	4							11.30	20.30
6	E	18	E NE	28	NE	14	ENE	26			ENE	33	09.00	18.45
7	E	47	E	40			E	58					15.00	19.20
8	E	52											11.30	18.20
9	SS E	26	S	28	SSW	16	SSW	25	SW	9	SW	21	12.20	18.30
10	SS E	11	SE	22	SSE	14	SE	28	SSE	22			08.45	18.50
11	ESE	36	ESE	39	SE	36			SE	22			11.45	18.45
12	E	33	E	36	ESE	36							11.15	19.30
13	ESE	47	SE	24	SE	24	S	8					19.00	18.40
14	SE	34	E	25	SSE	13	E	25					08.30	19.40
15	ESE	34	ESE	35	ESE	44	ESE	43			E	32	11.30	18.45
16	E NE	40											09.00	
17	E	57	ESE	19									08.30	18.40
18	E	40	E	33	E NE	21			ENE	39			12.00	18.50
19	ESE	36	E	33			E	33					11.30	20.20
20	E	42	E	42	E	47	E	51			E	42	09.00	18.50
21	ESE	33											08.30	
22	E	39	ESE	28	E	14			ENE	14			11.30	18.35
23	ESE	80	ESE	32	ESE	29	E	50					12.15	18.45
24	ESE	29											08.40	18.30
25	E	34	E	34	ENE	11			E	31			12.30	18.45
26	E NE	82			ENE	52							09.30	
27	E	43	E	36			E	32					09.10	18.45
28	ESE	15	ESE	4	SSW	15	SW	14	NW	4			12.30	19.20
29	S	18			S	20	SSW	24	SSW	22	SW	25	11.30	18.50
30	S	18	SW	14	S	20	SSW	24	SSW	22	SW	25	09.30	18.35
31														
Total.														
Moyenne.		32		28		23		26		19		20		
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KM V			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12h G M T	à 16h G M T	à 21h G M T	
1	35	50	40	
2	15	10	1	
3	20	30	30	
4	15	45	50	
5	45	30	30	
6	30	35	5	
7	15	10	10	
8	15	10	8	
9	15	40	40	
10	35	50	45	
11	30	15	15	
12	30	35	50	
13	35	35	35	
14	30	15	20	
15	10	5	15	
16	30	35	30	
17	30	40	45	
18	35	45	50	
19	25	20	30	
20	25	25	25	
21	15	10	15	
22	15	25	20	
23	15	20	15	
24	25	35	30	
25	20	10	15	
26	15	25	30	
27	25	30	25	
28	35	50	40	
29	20	50	40	
30	45	50	45	
31				
Total.				
Moyenne.	26	30	28	Evolution du temps au cours du mois.

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939  
Mois : Décembre

1<sup>o</sup> pression, pluie.

DATE	PRESSION ATMOSPHÉRIQUE (à 0° ET G NORMAL) EN MILLIBARS P												QUANTITÉ DE PLUIE EN MM. R.R.						
	JOUR			NUIT			P n	P x	P n	P x	P n	P x	à 12h	à 16h	à 21h	DE JOUR	DE NUIT	TOTAL	
	P n	P x	P P x n	P n	P x	P P x n							(1)	GMT	GMT	GMT			
1	996,8	999,1	997,6	996,8	998,1	997,5	997,5		998,5	997,7	996,7						-		
2	996,3	998,6	997,4	996,1	998,1	997,1	997,3		998,1	997,8	996,6						-		
3	996,7	999,9	998,2	996,5	997,9	997,2	997,7		999,1	998,5	997,1						2,5		
4	996,5	999,8	998,0	996,6	997,9	997,2	997,6		998,9	998,5	996,6						2,9		
5	996,7	999,7	998,2	996,5	998,7	997,6	997,9		999,1	999,0	997,3						4,8		
6	997,4	1000,0	999,2	997,5	999,5	998,5	998,9		1000,6	999,8	997,8						2,6		
7	997,8	1001,1	999,3	997,4	999,4	998,4	998,8		1000,6	999,9	997,8						4,0		
8	997,4	999,8	998,4	996,8	998,1	997,3	997,9		998,9	998,2	996,7						1,0		
9	995,8	999,0	997,2	996,2	998,1	997,1	997,2		999,8	998,1	996,3						-		
10	996,8	998,7	997,6	996,8	997,4	996,9	997,3		998,2	997,8	996,3						0,2		
11	998,8	998,3	997,0	995,8	997,0	996,2	996,6		999,7	997,5	998,9						0,8		
12	998,5	998,5	997,0	995,4	997,4	996,4	996,7		997,9	997,8	998,5						-		
13	998,8	998,3	997,0	995,8	997,1	996,3	996,7		997,5	997,5	998,4						2,5		
14	998,1	998,1	996,6	995,4	997,0	996,2	996,4		997,5	997,1	998,4						1,3		
15	998,5	998,1	996,3	995,3	996,5	995,9	996,1		997,3	997,3	998,3						-		
16	998,1	998,1	996,6	995,1	996,8	995,8	996,2		997,0	997,1	998,1						0,9		
17	996,6	996,9	995,7	995,7	996,1	996,9	995,3		996,5	995,5	996,2						1,1		
18	996,1	997,1	995,6	995,0	997,5	997,5	996,0		996,2	996,3	998,6						0,3		
19	996,7	999,5	998,1	997,0	999,0	998,0	998,1		998,9	998,9	994,3						1,3		
20	997,5	1000,7	999,1	997,5	998,9	998,2	998,7		999,9	1000,1	997,8						1,0		
21	997,4	1000,1	998,7	996,5	997,8	997,1	997,9		998,9	998,6	996,7						1,0		
22	996,6	998,9	997,7	996,0	997,9	997,0	997,4		998,2	998,2	996,3						1,6		
23	998,8	997,7	996,6	998,8	998,2	997,0	996,8		997,3	997,0	996,3						-		
24	996,6	999,3	997,9	996,6	998,1	997,3	997,6		998,7	998,5	996,6						-		
25	997,1	999,5	998,3	996,8	998,3	997,4	997,9		999,1	999,5	996,6						-		
26	996,9	999,9	998,4	994,0	998,8	997,7	998,1		998,5	998,9	994,0						-		
27	996,9	1000,3	998,6	998,1	999,7	998,4	999,6		999,5	999,5	998,3						1,3		
28	998,5	1000,7	1000,1	999,5	1000,9	1000,2	1000,2		1000,0	1000,9	999,7						-		
29	999,4	1001,9	1000,6	999,3	1000,6	999,9	1000,3		1001,3	1001,0	999,4						-		
30	998,3	1000,9	999,6	998,2	999,8	999,0	999,3		1000,5	999,8	998,9						0,2		
31	997,4	999,5	998,4	998,9	998,2	997,0	997,7		999,1	998,5	996,9						-		
Total.																31,5			
Moyenne.	996,5	999,3	997,9	996,5	998,2	997,3	997,6		998,7	998,3	996,8								

(1) Pression réduite au niveau géopotentiel standard.

# Résumé des observations quotidiennes

## 2° Température, humidité relative.

DATE	TEMPÉRATURES EN DEGRÉS CENTIGRADES T							HUMIDITÉ RELATIVE EN % U						
	T <sub>X</sub>	T <sub>n</sub>	T <sub>x n</sub>	T	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT	U <sub>X</sub>	U <sub>n</sub>	U <sub>x n</sub>	U	à 12 h GMT	à 16 h GMT	à 21 h GMT
1	28°1	28°5	26°1		26°5	27°2	25°5	88	77	83	80	78	78	82
2	28°0	28°4	28°1		28°4	27°1	28°3	81	77	77	81	77	77	81
3	28°0	23°3	25°1		25°9	26°1	24°5	88	64	76	77	64	72	72
4	28°0	23°2	25°6		26°2	28°0	25°4	88	72	80	83	72	84	84
5	28°0	24°7	24°9		28°7	28°4	28°3	87	77	82	78	85	81	81
6	27°8	22°8	25°2		26°0	27°8	28°3	90	70	85	90	70	74	74
7	27°6	22°5	25°0		24°6	25°4	24°2	81	76	82	82	76	81	81
8	27°4	22°1	24°8		23°8	25°3	24°0	95	74	84	86	95	95	95
9	27°4	22°3	24°9		25°2	27°4	24°2	86	70	78	81	70	96	96
10	27°4	23°2	25°3		28°6	29°0	24°0	86	72	79	78	72	86	86
11	27°8	22°9	25°1		28°8	27°7	24°0	89	67	78	78	67	88	88
12	27°8	21°8	24°8		22°3	26°8	24°6	91	74	82	91	74	79	79
13	27°6	22°7	25°3		28°7	26°5	25°3	87	72	79	95	72	84	84
14	28°0	21°9	25°0		24°5	26°1	25°0	83	71	79	98	80	84	84
15	27°3	22°7	25°0		25°0	27°3	24°5	86	67	76	83	67	84	84
16	27°6	21°9	24°4		28°7	27°6	24°0	89	71	80	72	73	88	88
17	27°3	22°0	24°1		24°9	25°6	23°5	96	73	83	84	78	91	91
18	27°4	22°4	24°9		24°9	27°7	24°8	94	66	80	77	72	80	80
19	27°8	22°1	25°0		25°0	27°5	24°8	93	69	81	76	71	77	77
20	26°8	22°0	24°4		22°7	24°7	24°0	98	77	86	91	84	86	86
21	26°8	22°0	24°4		23°8	26°8	24°5	94	76	88	86	76	84	84
22	28°2	21°8	25°0		28°5	26°1	24°2	93	72	82	88	74	90	90
23	28°6	22°2	25°4		25°8	27°8	25°0	93	72	82	81	72	84	84
24	28°6	22°8	25°4		25°8	27°2	23°2	93	72	82	78	73	72	72
25	27°7	22°5	26°1		25°8	29°2	23°4	92	61	77	78	67	92	92
26	28°6	23°1	25°9		26°8	28°1	25°6	92	76	84	80	76	87	87
27	27°4	23°5	25°6		25°0	27°0	25°4	92	77	84	87	77	80	80
28	28°5	23°8	26°0		25°2	28°5	25°6	92	71	81	80	71	84	84
29	28°4	23°3	25°8		26°2	27°4	25°8	90	69	80	80	72	90	90
30	29°2	22°9	26°0		25°4	29°3	25°2	91	68	80	76	70	81	81
31	29°0	22°6	25°8		25°1	29°7	24°0	92	60	76	77	64	91	91
Total,														
Moyenne,	27°9	23°2	25°5		25°1	27°1	24°7	90	71	80	83	76	85	

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année: 1939

Mois: Décembre

3<sup>e</sup> Tension de la vapeur d'eau, insolation, évaporation, nébulosité, plafond.

DATE	TENSION de la vapeur d'eau en mb					INSOLATION	EVAPORATION	(N) NÉBULOSITÉ ET PLAFOND (h)											
	à 12 h. G M T	à 16 h. G M T	à 21 h. G M T	Moyenne (I)				à 12 h G M T	n	n h	h	à 16 h G M T	n	n h	h	à 21 h G M T	n	n h	h
1	27,5	27,3	26,0	26,9	10h00	3,5	1	1	1200	7	5	1200	6	1	800				
2	27,6	27,3	26,9	26,9	11h50	3,8	1	1	900	3	3	1100	2	2	1100				
3	27,9	27,4	26,4	26,7	07.00	2,6	5	5	900	8	8	900	4	4	1000				
4	27,7	26,5	27,9	27,4	10.00	3,3	1	1	900	3	3	1100	4	3	800				
5	27,6	28,1	27,7	27,5	09.30	3,7	2	2	900	3	3	1100	3	3	800				
6	26,8	26,4	26,1	26,4	08.00	3,6	10	9	700	3	3	1000	3	3	800				
7	26,4	26,5	26,3	26,4	08.00	3,9	10	4	800	8	5	1000	8	5	1000				
8	26,9	30,9	29,1	28,3	08.00	3,2	8	4	800	8	5	1000	8	5	1000				
9	25,9	24,7	24,6	25,1	03.40	3,8	9	2	900	8	5	1000	9	2	1200				
10	26,6	26,9	26,6	26,4	08.30	3,1	3	3	900	5	5	1000	3	3	1000				
11	28,6	26,4	26,8	28,6	08.30	4,0	2	2	900	4	4	1000	4	4	900				
12	23,9	25,2	24,1	24,4	06.00	4,0	10	2	900	4	6	1000	7	2	900				
13	28,2	26,9	26,1	25,4	09.00	4,0	3	1	900	8	3	1200	9	3	900				
14	26,7	27,5	26,3	26,8	06.00	3,3	4	2	700	8	5	800	10	2	900				
15	26,0	24,4	26,3	25,6	08.20	4,0	3	2	900	8	3	1200	10	3	900				
16	23,3	26,8	26,8	28,5	07.00	3,9	0	0		9	5	1000	9	3	1000				
17	26,1	25,6	26,1	26,9	08.00	3,9	6	4	1000	9	1	1000	10	1	1000				
18	23,9	26,5	24,3	26,9	10.00	4,2	1	1	800	5	5	1100	1	1	1000				
19	23,7	24,8	24,0	24,2	10.00	8,4	0	0	800	7	5	1200	2	1	1000				
20	26,3	26,3	24,9	28,5	06.00	2,7	10	10	800	10	4	600	9	2	800				
21	24,9	28,5	26,3	26,6	03.00	3,3	10	8	700	9	4	900	10	2	900				
22	28,1	25,2	26,9	26,7	08.00	2,4	8	4	900	10	6	900	9	8	800				
23	25,9	26,8	28,5	27,0	09.00	3,0	0	0		4	4	1000	4	4	800				
24	28,6	26,7	24,5	26,6	08.00	3,1	2	2	1000	5	5	1100	9	3	900				
25	25,6	26,0	27,0	26,2	09.00	3,3	2	2	900	1	1	1200	1	1	1200				
26	27,8	28,9	28,3	28,2	07.00	3,0	5	1	1000	10	5	1000	10	2	1000				
27	26,8	27,2	28,1	27,7	09.00	2,6	10	1	900	8	8	1100	10	6	900				
28	28,4	28,1	27,9	28,1	07.30	3,4	10	6	700	7	6	700	4	3	800				
29	27,8	26,5	26,7	26,9	10.00	3,5	2	2	1000	9	9	900	3	3	900				
30	23,7	28,1	26,0	28,9	09.30	4,2	Blair			7	7	1100	3	3	1000				
31	23,9	23,9	24,1	23,9	09.30	4,0	3	1	1000	3	3	1200	1	1	1200				
Total.					249 h 40'	111,7													
Moyenne.	25,7	26,2	26,3	26,1	86,30	3,6	5	3		6	5		6	3					

(I) Calculée à partir de  $\bar{U}$  et  $\bar{T}$

# Résumé des observations quotidiennes

## 4° Vents.

DATE	VENT AU SOL						VENT A 500 M (1)				VENT A 1000 M (2)			
	à 12 h GMT		à 16 h GMT		à 24 h GMT		Matin		Soir		Matin		Soir	
	D. (3)	V (3)	D. (3)	V (3)	D. (3)	V (3)	D. (3)	V (3)	D. (3)	V (3)	D. (3)	V (3)	D. (3)	V (3)
1	NE	7	ENE	14	NE	7	ENE	10			ESE	10		
2	NE	18	NE	18	NE	7	NE	25	NE	39	NE	32	NE	29
3	NE	11	ENE	14	ENE	7	NE	35	ENE	29	E	48	E	39
5	ENE	1	ENE	18	E	7	E	29	E	29	E	32	E	32
5	ENE	7	E	14	E	11	E	36	E	29	E	47	E	36
6	ESE	11	E	28	E	25	E	25	E	36	E	50	E	47
7	ENE	11	ENE	22	E	25	E	36	E	40	E	55	E	40
8	ENE	18	E	25	E	14	E	32	E	25	E	46	E	32
9	ENE	14	E	25	E	14	E	36	E	29	E	43	E	29
10	ENE	18	E	36	E	14	E	48	E	32	E	55	E	53
11	E	11	E	32	E	11	E	36	E	35	E	50	E	48
12	Calm		E	7	ENE	11	E	28	E	24	E	36	E	32
13	NE	14	NE	18	ENE	14	ENE	32	ENE	20	EKE	29	ENE	30
14	NE	18	NE	22	ENE	7	ENE	40	ENE	30	EKE	40	ENE	45
15	NE	14	ENE	22	ENE	11	EKE	36	NE	20	EKE	43	ENE	25
16	Calm		ENE	7	ENE	14	EKE	32	ENE	41	EKE	32	ENE	36
17	NE	7	E	18	E	14	ENE	40	E	42	E	40	E	47
18	ENE	18	E	29	ENE	11	EKE	42	ENE	46	E	51	ENE	55
19	ENE	7	E	35	ENE	18	E	36	EKE	30	E	45	E	38
20	ENE	25	E	11	E	11	EKE	48	E	32	E	44	E	47
21	ENE	14	ENE	14	ENE	11	E	32	E	23	E	43	E	23
22	E	14	E	4	E	18	ENE	33	E	18	E	42	SE	25
23	E	14	E	22	ENE	7	E	29	SE	23	E	36	SE	25
24	E	7	E	18	ENE	7	E	28	E	22	ESE	29	E	25
25	ENE	7	SE	18	ESE	7	E	32	E	11	ESE	28	SE	11
26	Calm		ENE	11	ENE	7	ENE	15	E	14	ESE	7	SE	14
27	NE	14	NE	14	ENE	11	ENE	32	ENE	36	E	35	EKE	34
28	ENE	18	E	25	E	14	E	36	E	23	E	36	E	30
29	E	7	E	29	E	14	E	35	E	28	E	48	ESE	39
30	Calm		E	18	E	11	E	35	E	32	E	50	E	28
31	ENE	4	ESE	4	E	4	E	28	E	24	E	28	E	24
Total.														
Moyenne,		10		10		11		32		29		39		34

(1) Au-dessus du sol.

(2) Au-dessus du niveau de la mer.

(3) D en rose de 8 — V en kmh.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE  
DE LA MARTINIQUE

Résumé des observations quotidiennes

Station principale de Fort-de-France

Année : 1939  
Mois : Décembre

4° Vent.

DATE	VENT A 2000 M (1)				VENT 3000 M (1)				VENT A 4000 M (1)				HEURES G.M.T des sondages	
	Matin		Soir		Matin		Soir		Matin		Soir		Matin	Soir
	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)	D (2)	V (2)		
1	S	10			S	18								08 h 30
2	ENE	11	ESE	18	ENE	14	SE	14	SSW	7				10.20 18.50
3	E	32	ESE	29	ESE	32	ESE	18	N	7				11.15 20.00
4			E	29			E	18						18.55
5	E	40	E	39	E	39					E	18		14.15 19.10
6	E	44												11.30 18.45
7	E	60	E	36	E	50								08.40 19.00
8	E	32	ESE	29										08.30 18.45
9	ESE	22	E	28	SSE	11	ESE	12	SSE	4				09.00 18.25
10	E	48	E	60	NNE	4	ESE	22						11.30 21.00
11			E	40										09.00 18.00
12	E	32	ESE	25	ESE	32	SE	19						15.40 19.15
13	E	32	EKE	30	E	14			E	29				11.30 18.45
14	E	33	E	30	ESE	16			S	23				12.30 18.30
15	NNW	14			NNW	14			W	14				08.30 18.45
16	ENE	32	EKE	32	EKE	11	ENE	24						08.50 18.40
17	E	36	E	62	EKE	29			ENE	32				11.30 20.45
18	E	36	E	32										09.00 18.30
19	N	8	ESE	25										08.30 19.00
20														11.30 18.30
21	NE	7												09.00 18.40
22	ESE	21			E	21								06.00 19.00
23	ESE	29			ESE	29			E	14				12.00 18.45
24	E	32			ESE	14								12.10 20.25
25	SE	14	S	14	NNE	4	SW	7		W	H			09.00 19.15
26	ESE	4			E	10								15.45 19.10
27	ESE	25	ESE	18										11.20 18.30
28	E	45	E	30	E	25			E	48				12.30 18.45
29	E	48	E	47										08.30 19.00
30	E	42	E	28	E	36	SE	22			ESE	36	09.00	18.45
31	E	28	ESE	83	ESE	22	ESE	80	SE	32				19.00 20.00
Total.														
Moyenne.		29		33		21		20		21				
(3)														

(1) Au-dessus du niveau de la mer.

(2) D en rose de 8 — V en kmh.

(3) Vent le plus fréquent et vitesse moyenne.

# Résumé des observations quotidiennes

## 5° Visibilité, évolution du temps.

DATE	VISIBILITÉ EN KILOMÈTRES			EVOLUTION DU TEMPS W.
	à 12 h. G M T	à 16 h. G M T	à 21 h. G M T	
1	45	40	40	
2	40	50	45	
3	20	40	40	
4	40	30	45	
5	18	25	35	
6	10	30	30	
7	10	30	30	
8	20	25	30	
9	10	30	25	
10	10	30	40	
11	18	35	40	
12	18	50	45	
13	25	30	45	
14	20	25	35	
15	35	40	40	
16	35	50	50	
17	35	45	45	
18	20	40	50	
19	35	50	45	
20	5	30	40	
21	20	35	35	
22	30	30	30	
23	20	30	30	
24	25	40	25	
25	30	50	40	
26	25	35	35	
27	18	25	30	
28	15	30	35	
29	35	35	35	
30	10	25	35	
31	20	40	40	
Total.				
Moyenne.	23	36	37	

Evolution du temps au cours du mois.