HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

LIBRARY
JAN 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS
EN
INDOCHINE

QC
990
.I48
R37
1950

MOIS DE JANVIER 1950

ÉVOLUTION DU TEMPS

Du 1er au 3 janvier, le couloir de basses pressions séparant les hautes pressions de Chine de celles du Pacifique s'étend de Haïnan aux îles Bonins, en passant par Formose et Liukiu. L'Indochine est intéressée dans sa presque totalité par un faible courant alizé d'Est et de Sud-Est avec prédominance de beau temps, en exceptant le Tonkin qui est nuageux à couvert avec faibles pluies et crachins en matinée sur la zône de discontinuité entre l'air tropical maritime et l'air polaire continental.

A partir du 4 janvier l'air polaire continental envahit progressivement toute la péninsule. Le temps devient rapidement beau sur le Tonkin, tandis qu'il se couvre sur l'Annam avec bruine et crachin qui persistent jusqu'au II, date à laquelle la mousson atteint son maximum d'intensité, avec 25 nœuds en mer de Chine.

A partir du 12 l'anticyclone de Chine s'affaisse et se déplace vers l'Est. A la mousson de Nord-Est qui faiblit graduellement, vient à nouveau se substituer l'alizé qui prédomine à partir du 15.

Le 18 une dépression extratropicale, qui s'était formée sur le front existant dans la région du Bas-Yang-Tsé, se met en mouvement vers l'Est, amenant sur son arrière une nouvelle vague d'air polaire continental qui atteint le Tonkin le 19 janvier, se propageant rapidement vers le Sud. La mousson de Nord-Est souffle modérée à fraîche jusqu'au 25. Elle faiblit le 26, tandis que l'anticyclone du Pacifique avance vers l'Ouest, au Sud d'une dépression qui prend naissance sur la mer Orientale puis se déplace en direction du Japon.

Un front stationnaire se forme le 27 sur le littoral Sud de la Chine entre l'air polaire et l'air tropical maritime qui règne en mer de Chine jusqu'à la fin du mois.

En résumé : Prédominance de l'alizé. La mousson de Nord-Est a été dans l'ensemble déficiente en intensité, ainsi qu'en durée.

***

Température : Elle est nettement supérieure à la normale sur l'ensemble du pays ; les écarts maxima, observés au Tonkin, dépassent trois degrés.

Humidité relative : Elle est partout inférieure à la moyenne mais les écarts ne dépassent pas 10 %.

Evaporation : Elle est nettement déficitaire sur l'ensemble du pays.

Précipitations : Sensiblement normales, elles sont excédentaires au Cambodge et déficitaires sur le reste du pays.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

Températures minima — Janvier 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	18.5	16.4	20.3	20.2	20.2	21.0	23.6	21.4	22.0	23.0	18.0	23.2	24.5	23.2	19.1	20.8	23.7	22.9	24.0	14.8	12.3	14.0	17.2
2	18.4	14.6	19.4	20.6	20.3	18.7	24.3	19.9	20.1	23.5	17.3	23.5	22.7	23.0	17.6	19.3	22.9	22.5	21.2	14.2	12.8	13.3	17.4
3	16.8	14.0	18.4	20.1	19.7	17.9	24.4	19.6	18.8	23.9	19.0	23.9	23.2	24.6	16.1	17.2	23.3	21.0	21.0	14.0	11.7	11.4	14.3
4	16.0	13.6	15.9	18.5	18.9	19.8	23.4	21.6	21.4	23.5	17.1	23.6	24.0	23.6	17.9	17.2	23.4	23.2	22.8	11.1	9.6	12.7	15.2
5	13.2	11.4	14.1	15.6	14.9	18.0	22.2	18.8	19.1	23.4	15.9	24.0	23.5	25.4	22.2	21.2	25.1	23.2	23.6	13.0	11.0	15.2	19.6
6	10.4	7.8	12.2	13.6	12.9	16.9	20.9	16.8	18.6	22.2	17.9	22.5	23.6	25.5	18.2	19.0	22.5	21.0	23.3	10.9	8.2	13.0	18.0
7	10.5	5.7	10.6	12.9	12.1	15.8	22.8	16.4	18.1	23.2	10.5	20.6	21.0	25.4	19.5	17.0	22.4	21.2	22.7	11.4	9.7	11.6	14.1
8	13.2	11.4	15.8	14.4	15.0	16.8	24.3	17.4	19.7	21.3	13.4	21.2	22.8	25.8	19.3	18.2	22.1	22.1	23.2	12.8	9.9	13.0	15.7
9	14.8	12.7	17.5	17.5	18.0	19.5	23.5	20.1	20.3	22.4	11.9	23.7	22.8	25.2	19.6	20.3	23.2	22.2	23.6	14.0	10.7	16.0	16.8
10	12.5	10.0	15.4	14.9	15.5	19.6	23.1	18.7	20.0	21.1	15.3	23.7	23.0	25.6	19.0	19.6	23.8	24.6	23.0	14.5	10.9	13.0	17.2
11	12.9	10.0	14.9	15.2	16.0	17.1	22.7	17.7	18.8	19.9	13.4	22.5	23.2	25.4	19.6	20.2	22.4	22.3	25.0	13.1	13.4	12.3	16.4
12	17.5	14.9	17.9	14.1	18.3	16.4	24.1	19.6	19.0	20.0	13.1	22.2	21.9	25.2	17.7	19.1	21.7	21.4	22.0	13.2	15.1	11.3	15.8
13	15.9	13.2	18.2	15.4	18.2	18.6	22.7	20.9	20.2	22.2	15.8	22.8	22.9	25.4	19.0	18.5	22.4	20.8	21.7	13.9	10.8	15.0	15.8
14	14.8	12.6	17.2	13.5	17.1	19.9	22.8	19.7	19.2	22.7	15.6	23.0	22.7	25.4	19.7	19.3	22.9	22.8	23.0	12.6	11.7	13.7	15.8
15	18.3	13.5	18.4	14.3	18.7	18.3	23.2	18.9	19.8	22.3	14.1	22.0	21.9	25.4	19.7	20.0	22.9	23.0	23.0	13.6	12.3	12.0	16.4
16	18.7	15.8	19.0	13.2	19.3	18.6	23.4	19.0	19.7	21.0	13.3	22.7	22.1	25.4	19.0	20.1	22.8	22.9	23.1	14.6	11.5	12.9	16.8
17	19.0	16.3	19.6	12.0	20.4	18.7	23.0	19.8	20.1	22.9	14.9	22.6	23.2	25.6	19.3	20.7	23.5	23.8	23.8	12.9	12.3	13.0	17.2
18	18.8	15.0	18.8	14.0	18.9	17.3	24.3	20.2	20.3	23.8	17.6	23.6	22.8	24.3	20.2	21.1	24.2	24.2	23.6	12.6	8.6	13.2	18.0
19	15.3	14.8	17.3	14.1	18.4	18.7	24.4	20.7	20.4	22.7	15.9	23.6	22.1	23.0	22.1	22.1	23.4	23.2	23.4	12.6	9.4	13.0	19.4
20	11.6	10.6	16.2	15.0	17.1	19.4	21.8	20.0	19.4	23.4	15.8	23.6	23.4	22.6	21.1	22.0	22.6	22.5	21.6	13.1	8.8	15.3	13.7
21	14.7	13.0	16.4	16.9	17.1	19.5	22.8	19.8	20.7	22.4	14.8	23.0	22.4	25.4	19.7	21.8	23.2	23.5	24.0	13.9	12.9	14.0	17.4
22	14.1	12.0	15.0	15.1	15.2	17.8	22.9	18.9	20.6	21.6	14.2	21.8	22.8	25.4	18.9	20.3	23.6	23.5	22.5	14.5	11.5	12.9	16.3
23	12.0	10.4	12.7	13.6	13.6	16.9	23.4	21.0	19.5	20.3	14.3	21.4	23.0	25.6	18.8	20.8	22.7	22.7	22.3	15.0	13.2	16.0	15.0
24	10.4	9.3	120	13.4	12.1	16.7	23.0	21.3	21.0	22.0	14.5	20.7	21.3	25.4	19.4	19.2	22.5	21.8	21.6	13.1	13.1	12.8	16.4
25	11.6	10.1	12.9	14.7	13.6	17.1	22.7	18.8	19.0	22.0	13.3	21.0	22.4	25.2	17.0	18.2	22.4	21.5	22.8	13.7	13.3	14.2	14.8
26	16.0	13.5	15.4	17.0	16.6	19.0	23.3	19.2	20.0	22.2	16.2	23.2	23.0	25.4	16.9	18.3	22.2	21.1	22.6	14.0	12.3	13.3	14.0
27	16.0	17.0	17.7	17.7	17.9	19.9	24.0	18.3	18.9	22.9	15.2	22.6	22.7	25.2	19.2	19.0	22.2	22.5	22.8	13.1	10.5	11.3	15.8
28	18.9	15.9	18.3	20.9	20.0	18.4	23.4	19.7	19.6	22.7	16.2	21,8	22.5	25.4	19.3	20.0	22.4	22.4	23.0	14.2	11.7	11.4	16.6
29	17.8	17.4	19.8	21.3	20.8	19.8	24.1	19.8	21.2	22.8	15.3	22.2	23.2	25.2	20.3	22.0	23.3	23.8	24.0	12.7	11.4	13.0	19.4
30	16.7	15.0	20.7	21.0	20.4	19.6	23.8	20.4	21.0	32.1	16.1	22.9	22.7	25.0	21.0	22.1	24.1	24.3	24.4	13.0	8.5	13.1	19.5
31	19.4	18.3	19.6	22.0	21.9	22.2	24.2	21.6	22.0	22.0	14.8	22.5	22.5	25.2	20.9	22.0	23.4	23.9	24.0	15.6	10.1	18.7	22.4

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Janvier 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DÔNG-HÔI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	24.7	26.7	28.8	24.4	28.6	27.0	27.8	28.4	28.5	28.8	25.6	31.0	31.1	29.8	33.1	32.3	31.4	32.2	31.7	29.7	29.8	30.5	32.5
2	2.42	27.1	28.0	24.2	29.2	25.5	28.5	31.0	29.6	29.3	25.4	32.0	31.9	30.4	32.2	31.0	31.0	32.0	32.5	28.6	28.9	31.2	32.2
3	23.5	24.0	27.5	25.1	26.4	24.7	27.8	28.2	28.4	28.9	26.6	30.1	30.8	30.8	32.1	32.1	30.2	30.8	30.4	28.1	27.8	31.3	31.9
4	20.0	16.9	23.0	22.4	22.8	26.4	27.8	24.1	26.8	29.6	27.4	30.1	29.0	29.2	31.0	31.1	30.6	30.8	29.0	28.1	27.4	31.1	32.8
5	22.5	19.2	22.6	21.7	22.3	21.2	25.0	21.2	22.0	26.5	26.1	31.4	30.7	30.4	31.3	30.9	30.3	30.8	32.4	29.0	27.9	25.5	28.8
6	19.2	20.1	21.5	19.6	21.1	20.6	25.1	19.0	21.0	24.3	25.3	30.2	30.0	28.0	29.6	26.1	28.9	30.1	29.8	25.6	25.5	23.8	29.0
7	19.4	21.6	22.5	20.4	20.6	21.2	26.4	20.6	22.1	27.9	25.5	31.1	30.6	28.6	30.4	28.3	29.2	29.9	30.7	26.0	26.5	26.3	30.6
8	22.0	20.1	23.1	21.9	24.2	23.4	27.1	22.8	24.1	27.2	27.2	31.9	32.0	29.4	31.2	31.1	29.4	31.2	31.6	29.0	27.5	30.1	31.5
9	24.5	21.6	23.4	23.5	23.8	23.8	26.8	22.6	23.2	28.4	25.3	32.4	31.2	28.8	31.7	31.8	29.9	31.1	32.0	28.9	27.9	29.0	32.4
10	22.2	21.8	24.6	22.9	24.8	21.8	25.7	21.6	21.8	27.0	24.9	31.0	30.6	29.0	31.5	31.8	30.4	31.5	32.1	28.0	26.7	26.2	32.2
11	20.7	21.4	23.8	22.3	24.2	23.8	27.6	24.2	26.4	29.9	25.9	31.2	31.1	29.3	30.1	29.3	29.3	31.1	31.6	26.5	26.2	29.7	31.3
12	22.5	24.8	26.0	23.1	25.6	23.9	27.9	25.3	24.9	29.1	27.2	32.2	31.7	30.0	31.3	30.7	29.9	31.2	31.2	30.5	24.6	29.8	32.0
13	22.4	24.7	26.6	23.4	24.6	24.5	27.6	25.6	25.3	29.2	26.9	32.8	31.0	29.8	32.2	32.3	30.5	32.1	31.0	30.2	27.6	30.0	32.4
14	24.8	25.7	26.8	24.3	25.9	24.2	26.7	25.7	25.1	28.0	25.4	31.2	30.6	29.6	31.9	31.2	30.3	31.2	31.0	29.6	27.8	29.5	31.8
15	23.0	26.0	27.2	23.9	26.8	25.5	27.9	27.0	23.4	27.7	25.2	31.9	30.5	29.7	32.3	30.4	30.4	32.1	31.5	29.3	29.4	29.8	31.8
16	22.5	26.3	29.3	24.7	27.3	27.9	27.8	26.7	27.6	28.8	25.8	31.3	31.1	29.0	32.9	32.1	30.9	32.0	32.8	31.0	29.6	31.8	32.6
17	24.2	27.6	31.3	24.9	28.8	26.8	28.4	29.4	27.4	29.5	26.5	32.1	31.6	29.8	33.7	32.9	33.0	32.5	31.0	31.0	30.8	32.5	33.2
18	26.0	28.8	30.8	28.6	31.3	33.6	27.4	32.7	30.0	30.2	26.4	32.8	32.0	29.8	33.8	32.0	31.8	33.3	31.2	31.0	30.3	33.3	33.3
19	23.1	21.8	26.2	24.8	26.0	27.6	28.5	29.2	29.2	30.1	27.2	32.2	32.5	30.5	29.6	33.2	30.9	30.6	32.0	30.6	29.7	32.5	33.5
20	20.5	18.7	18.9	20.5	20.8	25.0	26.8	25.2	24.1	29.6	26.0	30.7	32.0	30.8	32.8	32.1	31.2	30.9	32.6	28.6	29.0	29.2	32.8
21	17.8	17.0	21.3	22.0	23.1	23.3	26.6	25.2	24.5	24.8	25.7	31.8	30.2	29.0	31.6	30.2	30.5	29.7	28.8	29.4	30.8	30.5	31.8
22	17.8	14.8	19.1	19.8	20.0	25.6	28.0	27.1	27.0	28.1	24.8	30.2	30.4	29.5	31.6	30.9	30.0	29.2	27.5	31.3	30.0	28.8	32.2
23	15.4	12.1	18.0	15.6	15.2	21.5	27.3	24.8	26.0	28.5	24.0	30.7	30.3	29.8	32.6	32.0	31.3	31.1	31.0	29.6	29.8	28.0	33.0
24	13.5	11.6	16.2	16.0	15.4	18.4	25.5	24.4	25.8	28.1	24.6	30.4	30.5	29.2	31.8	33.0	30.2	30.5	31.0	28.9	29.8	28.0	30.6
25	17.6	15.6	20.7	18.2	20.4	22.9	26.5	22.6	24.4	27.5	26.8	31.6	30.6	28.8	31.2	31.0	30.1	30.9	31.3	28.9	30.5	30.0	32.4
26	20.1	21.2	22.4	21.2	23.0	23.5	26.8	24.3	25.0	27.4	24.9	31.3	31.6	29.3	32.2	31.4	30.3	31.1	32.6	30.3	29.7	30.8	31.7
27	23.0	24.4	26.7	23.1	26.2	27.5	27.8	25.6	27.0	28.0	25.6	31.5	31.3	29.1	33.2	32.0	31.2	31.5	31.8	30.9	32.0	31.5	33.7
28	24.5	28.0	27.2	24.9	27.4	25.2	28.0	27.3	28.0	29.2	26.1	30.9	31.3	28.8	34.2	31.8	31.4	32.0	31.4	32.2	32.0	33.5	34.2
29	24.9	28.0	30.6	25.0	27.7	26.4	28.9	27.9	28.0	29.2	27.3	32.7	31.6	30.1	34.0	32.4	32.9	32.2	31.8	32.4	32.4	33.8	33.8
30	23.2	27.1	28.3	25.0	27.8	27.2	28.1	27.4	27.5	29.0	28.3	32.3	32.1	29.8	33.7	32.4	31.0	32.8	30.1	32.6	31.8	33.9	33.4
31	23.5	28.5	28.9	24.4	26.7	27.2	28.6	29.4	28.9	28.2	27.0	31.8	31.5	29.5	34.0	33.8	32.0	32.5	32.4	32.9	33.3	33.6	33.2

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

JANVIER 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Date
VIÊT-NAM																			
Caobằng.....	193m	22.3	12.3	16.4	+1.8	29.6	29 à 15 h. 00	4.9	7 à 7h.00	13.4	21	16.4	31	10.0	24.7	15.8	18	2.1	21
Laokay.....	104m	23.7	13.6	17.6	+1.4	30.7	29 à 15 h. 10	10.3	3 à 7h.20	17 0	23 et 24	17.4	31	10.1	20.4	18 4	18	2.7	23
Lạngsơn.....	260m	22.3	13.1	17.1	+3.4	28.8	18 à 16 h. 30	5.7	7 à 7h.00	11.6	24	18.3	31	9.2	23.1	15.9	7	1.7	23
Moncay.....	9m	21.7	15.3	18.2	+2.8	26.0	18 à 13 h. 50	10.4	6 à 7 h. 00 24 à 6 h. 00	13.5	24	19.4	31	6.4	15.6	10.0	14	3.1	21 et
Hanôi (Bachmai)..	10m	24.9	16.7	19.9	+3.3	31.3	17 à 14 h. 30	10.6	7 à 7h.30	16.2	24	20.7	30	8.2	20.7	12.0	18	2.7	20
Gowtow.....	70m	20.9	17.2	18.7	.	24.8	18 à 16 h. 10	12.5	24 à 1 h.50	14.5	24	20.2	31	3.7	12.3	5.4	9	1.5	23
Haiphòng....	4m	22.6	17.6	19.9	+2.6	28.6	18 à 14 h. 00	12.0	17 à 4 h.50	15.6	23	22.0	31	5.0	16.6	8.8	18	2.0	23
Namđịnh.....	5m	24.4	17.4	20.0	+2.9	31.3	18 à 15 h. 00	12.1	7 à 5 h. 20 24 à 6 h. 50	15.2	23	21.9	31	7.0	19.2	12.4	18	1.6	23
Đồnghới.....	4m	24.7	18.5	21.3	+1.9	33.6	18 à 14 h. 40	15.8	7 à 6 h.30	18.4	24	22.2	31	6.2	17.8	16.3	18	1.7	24
Pattle.....	6m	27.3	23.3	24.9	+1.1	28.9	29 à 14 h. 10	20.9	6 à 15h.50	25.0	5	24.4	3 et 19	4.0	8.0	5.4	17	2.5	24
Huê.....	2m	25.7	19.5	22.4	+2.2	32.7	18 à 14 h. 00	16.4	7 à 6h.00	19.0	6	21.6	4 et 31	6.2	16.3	12.5	18	2.2	6
Tourane.....	8m	25.9	19.9	22.7	+1.5	30.0	18 à 12h. 40	18.1	7 à 6h.00	21.0	6	22.0	1er et 31	6.0	11.9	9.7	18	1.8	10
Nhatrang....	6m	28.3	22.3	24.9	+1.0	30.2	18 à 11 h. 50	19.9	11 à 7h.00	24.3	6	23.9	3	6.0	10.3	10.0	11	2.0	6
Dalat (Lienkhang)	960m	26.0	15.2	19.8	.	28.3	30 à 12 h. 00	10.5	7 à 6h.00	24.0	23	19.0	3	10.8	17.8	15.0	7	7.4	6
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	31.4	22.6	26.2	+0.5	32.8	13 à 15 h. 00 18 à 15 h. 00	20.6	7 à 6h.00	30.1	3 et 4	24.0	5	8.8	12.2	10.7	8	6.2	3
Cap-St-Jacques....	175m	28.3	21.5	24.6	+0.3	31.1	2 à 12h. 50	18.5	11 à 7h.30	26.3	15 et 22	23.5	13	6.8	12.6	11.1	12	3.2	22
Socträng.....	4m	31.1	22.8	26.2	+0.8	32.5	19 à 15h.10	21.0	7 à 7h.10	29.0	4	24.5	1er	8 3	11.5	10.4	19	5.0	4
Poulo-Condore.....	3m	29.5	24.9	26.6	+0.9	30.8	3 à 12 h. 00 20 à 11 h. 00	22.6	20 à 6h.00	28.0	6	25.8	8	4.6	8.2	7.4	2	2.5	6
CAMBODGE																			
Stungtreng...	54m	32.1	19.3	24.8	+0.6	34.2	28 à 15 h. 50	16.1	3 à 4h.40	29.6	6 et 19	22.2	5	12 8	18.1	16.0	3	7.5	19
Siemréap.....	15m	31.5	19.9	25.1	+0.4	33.8	31 à 15 h. 30	17.0	7 à 7h.00	26.1	6	22.1	19 et 30	11.6	16.8	14.9	3	7.1	6
Krakor.....	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham.....	16m	30.7	23.0	26.5	+0.4	33.0	17 à 14 h. 50	21.7	12 à 7h.00	28.9	6	25.1	5	7.7	11.3	9.6	29	5.2	5
Phnom-Penh.....	10m	31.3	22.6	26.7	+0.7	33.3	18 à 14 h. 50	20.8	13 à 6h.40	29.2	22	24.6	10	8.7	12.5	11.3	13	5.7	22
Swayriêng...	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot.....	5m	31.2	23.0	26.6	.	32.8	16 à 14 h. 50	21.0	3 à 8h.00	27.5	22	25.0	11	8.2	11.8	11.0	20	4.8	21
LAOS																			
Luang-Prabang....	287m	29.1	11.3	19.4	+1.0	33.3	31 à 16 h. 00	8.2	6 à 3h.00	24.6	12	15.1	12	17.8	25.1	23.3	30	9.5	12
Vientiane....	170m	29.6	13.4	20.6	+0.1	32.9	31 à 15 h. 20	10.9	6 à 6h.40	25.6	6	15.6	31	16.2	22.0	19.7	29	13.4	11
Séno.....	184m	30.1	13.4	21 6	+0.4	33.9	30 à 13 h. 30	11.3	12 à 6 h. 10 27 à 6 h. 10	23 8	6	18.7	31	16 7	22.6	22.1	28	10.3	5
Paksé.....	96m	32 2	16.7	23.8	+0.1	34.2	28 à 16 h. 20	13.7	20 à 6h.00	28.8	5	22.4	31	15.5	20.5	19.1	20	9.2	5

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
90.6	60.2	32	18 à 16h.00	87.8	5.2	5	1.6	— 9.9	1.2	21	3	2	1—20	2 —22	3	5	13	20	—	—	1	—	—
97.4	63.8	32	2 à 15 h. 10	59.5	3.1	29	7.2	— 8.7	3.3	4	5	1	6—18	4— 5 23—24	5	1	11	—	1	—	—	1	—
96.8	61.1	25	18 à 15 h. 00	76.7	4.6	18	5 0	— 17.4	2.2	22	4	1	1er—20	24—26	4	5	5	6	—	—	—	—	—
89.8	73.3	27	6 à 11 h. 30	62.7	5.7	5	7·4	— 29.3	5.6	16	6	5	4—10	21—25	6	8	3	—	—	—	—	—	—
93.3	68.8	40	17 à 17 h. 00	51.9	3.1	5	6.4	— 9.1	2.7	4 et 19	4	6	5—10 13—18	21—26	4	6	6	12	—	—	—	—	—
90.7	87.7	57	5 à 24 h. 00	38.8	4.1	5	5 0	— 23.7	2.0	16	3	1	1er —14	15—16 21—22	3	2	6	10	—	—	—	—	—
88.6	72.4	32	6 à 11 h. 30	94.1	6.1	6	3.7	— 17.8	2.1	14	4	7	1er —10	22—26	4	10	1	5	—	—	—	—	—
93.7	71.5	34	6 à 15 h. 50	57.4	3.6	18	9.1	— 17.8	4.8	4	4	1	5—21	22—25	4	5	3	8	—	—	—	—	—
93.6	78.8	34	18 à 14 h. 50	57.8	4.9	6	75.3	+ 9.8	65.1	23	7	—	11—19 24 - 31	22—23	7	—	4	21	—	—	—	—	—
89.8	69.9	54	10 à 12 h. 30	120.6	7.9	23	26.4	+ 10.6	11.8	3	11	—	12—28 26—31	3— 9	11	2	—	—	—	—	—	—	—
96.3	76.6	40	18 à 12 h. 50	44.0	3.1	18 et 19	168.7	— 21.8	67.6	5	13	1	11—18	3— 7 22—26	13	5	6	22	—	—	—	—	—
94.6	75.4	50	2 à 12 h. 00	73.0	6.0	19	117.4	— 1.4	41.2	9	11	1	27—31	23—26	11	12	—	7	—	—	—	—	—
92.3	75.4	52	11 à 14 h. 00	62.6	3.6	7	45.9	— 6.0	12.3	5	11	3	26—30	4— 6	11	7	1	22	—	—	—	—	—
92.0	61.1	37	11 à 11 h. 20	96.8	6.2	23	36.6	.	22.9	13	5	1	1er —12	17—19	5	3	—	—	1	4	3	—	—
92.4	57.7	43	24 à 13 h. 00	100.2	4.5	24	37.4	+ 21.6	19.4	4	7	3	20—25	4— 6	7	—	—	—	—	3	4	—	—
89.5	77.0	54	23 à 11 h. 00	121.2	8.2	22	1.7	— 1.5	0.7	2	3	3	3—10	19—20	3	—	—	—	—	—	—	—	—
95.2	60.3	42	11 à 14 h. 30	106.0	5.9	6	30.2	+ 20.3	14.3	20	5	6	11—16	4— 6	5	—	5	27	—	1	2	—	—
83.9	70.1	80	24 à 6 h. 00	98.5	4.9	24	10.6	— 13.6	5.8	4	5	2	9—16	4— 6	5	—	—	2	—	—	1	—	—
92.4	51.1	37	23 à 15 h. 40 25 à 14 h. 50	130.2	6.9	5	15.4	+ 12.9	15.4	19	1	—	1er—18 20 - 31	le 19	1	—	2	27	—	—	3	—	—
93.2	56.5	39	2 à 15 h. 30	112.0	5.0	4	—	— 3.4	—	—	—	—	1er —31	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—
94.3	65.8	.	.	80.2	4.2	24	24.9	+ 13.3	14.1	22	2	—	6—21	le 5 et le 22	2	—	—	—	—	1	—	—	—
89.1	58.5	40	23 à 15 h. 20	182.9	10.8	6	2.6	— 7.2	2.6	27	1	2	10—26	le 27	1	—	—	6	—	3	4	—	—
89.2	59.6	41	25 à 15 h. 50	185.6	9.5	6	16.1	+ 7.0	14.2	19	2	2	1e —17	18—19	2	—	—	—	—	2	1	1	—
91.1	60.5	.	.	117.4	8.0	6	25.9	+ 10.7	19.2	4	2	—	5—25	le 4 et le 28	2	—	5	19	—	1	14	—	—
87.9	64.9	52	2 à 13 h. 00 11 à 16 h. 00 20 à 10 h. 20	.	.	.	37.3	+ 20.7	35.4	22	3	—	1er —20	21—22	3	—	1	—	—	2	—	—	—
97.6	54.9	23	29 à 16 h. 00	72.6	3.6	28	0.7	— 12.8	0.5	11	2	2	1er— 0 13—31	11—12	2	1	30	1	—	—	1	—	—
95.5	51.1	36	19 à 16 h. 00	82.2	4.4	29	—	— 3.1	—	—	—	—	1er —31	—	—	—	8	30	—	—	—	—	—
95.5	43.5	22	3 à 14 h. 30	139.4	6.0	6	—	—	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
92.7	47.6	24	19 à 16 h. 10 20 à 16 h. 00	118.2	5.3	28	—	— 1.3	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

JANVIER 1950

HAIPHONG (Altitude de la station = 4m)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1015,25				3	2	4	4	17	1		31
10	1016,95				1			4	18	8		31
13	1014,42					2			11	18		31
16	1013,04					1		1	12	17		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1	4	4	8	3	3	2	1	5	
10			2	3	12	4	4	2		4	
13			1	2	13	5	3	2		5	
16	1			2	15	1	6	3		3	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	3	1	4	6	4	2	3		1							1	6
10	1	2	7	4	7	1	4	1	1	1				1	1		
13	3		3	1	2		13	2	3	1	1		1		1		
16	3	1		1	2	2	17	3	2								

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7			1	3	2		1	13
10			1	1	3	1		15
13			1		2			14
16			1	1		1		15

TOURANE (Altitude de la station = 8m)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1013,51					1	1	5	8	15	1	31
10	1014,83					1	1	6	5	16	2	31
13	1012,60					1	2	2	4	18	4	31
16	1011,47						1	4	6	20		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			2	5	7	10	4	1		2	
10			1	3	13	10	2	1		1	
13				2	13	13	3				
16				2	15	10	2	2			

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7		2			1		1	1	7	2			2	1	1	2	11
10	3	1	2		2	2	2	4	4		1		2		2	4	2
13	5	3	1	2	9	2		1	1						1	6	
16	8	4	1		10	4							1		1	2	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7		1	1	2	1		1	9
10			2		2	1		14
13			2	3	1	1		9
16			2	3	1			10

SAIGON (Altitude de la station = 9m)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1009,01					1	4	11	6	9		31
10	1010,09							1	1	29		31
13	1007,86								3	28		31
16	1006,19							1	7	23		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			4			4	22	1			
10				1	20		5	1	1	3	
13					28	2			1		
16				1	17	13					

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	5															2	24
10	10		2		7	1	2				1					5	3
13	7		2		2	3	2	1				1	2		1	8	2
16	4	2			3		2	3	5			2		1	1	3	5

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								10
10								9
13								23
16								14

VIENTIANE (Altitude de la station = 170m)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	994,01			2	3	6	13	4	1	2		31
10	995,65								4	27		31
13	993,22								4	27		31
16	991,39								13	18		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3				2	5	6	15	
10						10			4	17	
13						25	1		1	4	
16						19	4		1	7	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	5	4			1		1		1	1	2		2	1	1		12
10	2	4	5	1			4	3	5	2	1				2	2	
13	1				1		2	2	11	3	5		2		1	3	
16					3		1		3	5	5	1	8	2	2	1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								4
10								4
13								
16								1

PHNOM-PENH (Altitude de la station = 10m)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1009,95									31		31
10	1011,28							1		30		31
13	1009,12									31		31
16	1007,05									31		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bss — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			4		1	1	3	3	6	13	
10				2	14	5			3	7	
13					4	22				5	
16					1	25	1			4	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	5	5	1			1	2	1	2	1			1		2	3	7
10	10	8	2	1		2	5			2						1	
13	10	3	4	3	2		4			1	1				1	2	
16	8	7	4	2	3	3	2								1	1	

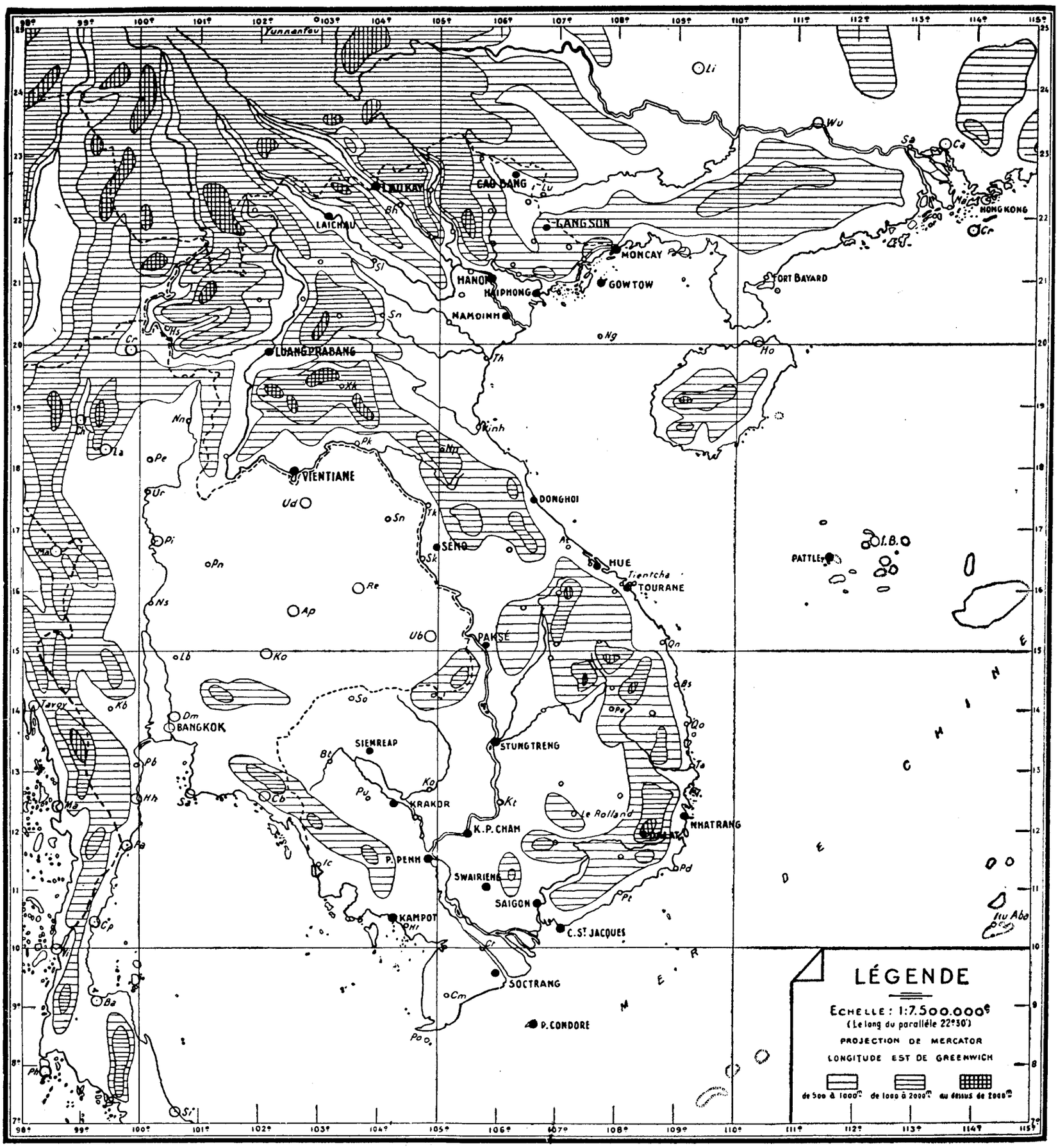
Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								6
10								6
13								9
16								3

Hauteurs des précipitations — Janvier 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0.6	—	—	—	—	—	11.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	2.7	—	4.8	1.7	5.0	22.7	10.8	0.2	—	19.4	3.8	5.8	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	2.0	0.9	67.6	21.5	12.3	—	1.7	6.6	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	6.9	2.8	1.3	—	0.0	0.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	0.3	—	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	1.0	0.3	31.1	41.2	6.2	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	1.1	0.3	8.9	6.6	0.8	—	0.9	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0.3	—	0.0	0.2	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—
12	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	22.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0.4	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0.3	—	—	0.0	—	—	—	—	3.9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	5.6	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—
19	—	—	2.7	—	—	—	4.9	0.1	—	—	1.6	0.0	1.0	—	15.4	—	—	14.2	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	0.2	—	6.1	14.4	—	—	—	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	0.0	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—
22	0.0	2.2	0.0	0.4	2.3	4.2	0.2	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	35.4	—	—	—	—
23	0.0	—	0.0	0.0	0.1	65.1	—	3.1	6.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0.2	0.9	0.0	0.0	1.9	—	0.4	4.4	0.3	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	—	1.0	8.2	7.7	0.0	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0.0	0.0	1.0	—	—	—	0.2	1.8	—	—	4.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	0.6	—	—	2.6	0.0	—	—	—	—	—
28	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—
31	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS
EN
INDOCHINE

MOIS DE FÉVRIER 1950

ÉVOLUTION DU TEMPS

Du 1er au 6 les hautes pressions de Chine s'étendent progressivement vers le Sud, à l'arrière d'un front froid qui atteint la latitude de Singapour le 5 février, rétablissant une mousson de Nord-Est de 20 à 25 nœuds sur l'ensemble de l'Indochine et de la mer de Chine.

A partir du 7 l'anticyclone de Chine se déplace rapidement vers l'Est. A la mousson déjà affaiblie, se substitue, le 8, l'alizé originaire du Pacifique, tandis qu'un couloir de basses pressions se forme sur le Sud de la Chine d'où il remonte vers une dépression en formation sur la mer Jaune. Cette dépression se creuse et prend une direction franchement Est, amenant sur son arrière une nouvelle vague d'air polaire (mousson d'hiver) qui atteint le Tonkin le 13.

La descente de mousson moins rapide, mais plus marquée que la précédente, met trois jours pour gagner l'extrême Sud de la mer de Chine. Elle se maintient jusqu'à la fin du mois avec deux maxima d'intensité les 19 et 26 février où elle atteint 30 et 35 nœuds en mer dans le voisinage du cap Padaran.

En résumé : Evolution normale pour la saison, avec prédominance d'un régime de mousson de Nord-Est, notamment dans la deuxième quinzaine.

***

Température : La moitié Nord de l'Indochine a une température nettement plus basse que la normale ; les écarts négatifs y dépassent deux degrés. Dans la moitié Sud les écarts sont positifs mais n'atteignent pas le degré.

Humidité relative : Elle est déficitaire sur toute la péninsule (écart maximum 22 %) sauf au Centre et Nord Laos où elle est faiblement excédentaire.

Précipitations : Elles sont généralement inférieures à la normale, principalement au Tonkin et au Laos.

Evaporation : Elle est nettement inférieure à la normale sur l'ensemble du pays.

Températures minima — Février 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DÔNG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PHABANG	SENO	PAKSE
1	17.0	16.6	22.1	22.1	21.9	22.6	24.0	22.2	22.6	22.7	14.1	22.8	22.9	25.9	20.7	22.2	24.3	24.9	23.2	13.1	9.7	17.2	22.6
2	12.8	11.2	16.9	16.5	16.7	19.8	23.5	21.1	21.5	21.0	14.7	23.4	23.6	24.8	20.3	21.9	25.2	24.7	24.0	12.2	9.9	15.5	18.4
3	11.2	11.3	14.2	14.7	14.9	17.7	22.9	20.2	20.3	22.6	14.1	23.3	22.7	24.8	19.6	22.7	24.6	24.4	22.9	13.5	7.9	15.0	16.6
4	11.0	10.2	13.1	13.5	13.7	15.0	21.1	16.6	18.7	23.2	16.6	22.3	24.7	26.2	21.2	20.6	23.4	23.0	23.6	15.0	10.0	13.2	16.6
5	12.0	10.8	13.5	14.2	14.4	14.3	22.0	16.2	18.2	21.8	16.0	20.2	22.5	25.6	19.8	17.7	22.6	20.3	22.5	12.8	15.1	12.8	13.4
6	13.6	9.9	12.7	14.0	14.1	14.3	21.6	16.3		21.2	13.3	20.8	22.0	25.5	17.8	07.2	21.6	20.2	22.8	9.3	12.6	9.1	13.2
7	16.7	16.0	16.2	17.8	18.4	17.0	21.8	17.4	20.2	21.8	17.1	23.1	23.2	25.4	19.2	20.0	22.5	21.4	23.8	10.1	9.8	12.8	18.2
8	19.0	17.7	19.7	20.5	20.6	19.0	23.8	20.6	20.0	23.6	16.5	23.0	23.6	24.8	23.6	22.9	24.7	24.4	24.0	13.9	10.6	17.4	22.5
9	21.5	17.2	20.4	20.4	18.9	20.7	25.3	22.5	22.1	22.4	14.8	23.5	21.6	24.5	23.2	22.2	24.0	23.3	22.9	14.0	10.6	21.0	23.3
10	19.5	16.3	18.4	19.2	20.0	22.5	24.4	22.6	22.4	22.9	16.3	23.4	21.5	23.4	23.1	24.0	24.7	23.9	24.0	12.6	10.7	20.3	22.5
11	17.0	14.2	19.6	19.3	21.4	20.0	24.3	21.8	22.3	23.7	17.9	23.2	21.5	23.0	21.9	24.2	23.4	24.0	23.3	13.1	8.7	21.2	23.4
12	14.8	13.1	18.7	19.9	19.6	19.0	25.5	22.8	21.8	23.0	17.1	24.0	21.8	22.6	22.0	23.4	24.9	24.1	23.9	12.3	10.1	17.2	24.2
13	9.2	6.8	11.5	13.0	12.1	21.0	24.6	22.2	20.8	22.3	17.7	24.5	22.7	22.4	24.7	25.1	24.3	24.2	22.9	14.3	8.8	19.2	23.4
14	9.0	6.0	9.4	11.4	9.4	15.4	24.0	17.0	20.0	23.3	15.8	23.9	22.6	22.8	23.0	24.7	24.7	24.1	23.4	14.5	9.7	17.0	23.7
15	9.4	8.0	10.7	11.0	11.0	14.6	23.8	16.7	19.5	22.8	12.9	23.0	21.9	26.0	22.5	25.0	24.1	24.4	24.0	20.6	8.7	16.7	21.7
16	9.0	8.1	10.9	11.5	11.0	13.7	20.4	16.3	18.8	22.4	14.0	22.9	23.2	26.0	23.4	23.4	24.0	24.6	24.3	20.9	14.0	15.3	20.4
17	9.0	8.8	11.5	12.1	11.9	12.2	19.0	14.1	17.5	22.7	14.5	22.8	23.3	25.3	20.0	22.3	23.4	24.4	23.1	18.3	15.6	12.7	18.8
18	10.8	8.9	11.4	12.5	12.3	12.8	19.6	14.3	16.4	23.2	14.6	21.2	23.5	25.3	20.9	20.2	21.9	21.8	22.5	15.9	13.9	12.0	15.9
19	11.0	9.5	11.4	12.3	12.0	14.4	22.3	15.0	18.2	20.3	12.8	21.9	22.5	25.4	18.7	19.8	22.2	22.6	23.3	11.3	12.4	13.1	17.6
20	10.7	7.3	12.1	12.5	12.2	13.4	20.3	15.6	17.8	21.5	12.5	20.6	22.8	25.6	20.9	22.2	22.0	22.1	23.2	14.6	13.2	12.2	15.8
21	9.8	7.3	12.4	12.2	13.3	14.7	19.6	14.3	17.6	19.5	12.2	20.3	21.7	25.0	17.4	20.1	21.0	22.2	22.9	13.4	14.8	11.6	15.4
22	13.0	9.3	13.6	15.2	14.7	16.4	22.0	16.3	17.0	19.0	12.0	22.0	21.1	25.2	19.2	21.1	23.5	22.6	24.5	12.9	13.8	13.0	19.0
23	14.4	12.0	15.6	15.7	15.6	15.8	21.1	16.4	17.8	22.6	11.6	22.0	21.5	25.4	19.6	22.9	22.4	22.7	22.8	16.9	18.0	15.9	17.5
24	11.9	9.9	13.5	13.9	14.1	14.6	21.8	16.3	16.7	22.2	11.3	20.5	20.1	25.0	19.0	19.6	22.1	22.2	21.8	13.9	17.6	15.0	15.5
25	14.0	11.7	16.2	15.8	16.8	15.5	22.6	17.5	18.2	21.0	13.3	22.4	21.2	25.0	18.4	19.5	22.3	22.0	22.6	16.1	15.4	15.3	20.4
26	16.5	14.9	18.2	18.5	19.0	19.9	23.2	20.0	20.8	22.0	14.1	23.5	23.8	25.4	19.3	21.7	22.5	23.4	23.6	17.0	14.9	19.0	21.7
27	14.1	12.4	14.9	15.6	14.8	18.0	22.8	21.6	21.0	24.1	14.7	23.9	24.1	26.0	23.9	23.1	24.6	24.9	24.4	18.7	16.7	18.7	19.8
28	13.0	11.4	13.8	15.1	14.2	16.0	21.6	19.2	18.6	23.7	14.2	21.0	21.3	25.8	21.2	21.5	23.0	22.3	23.0	16.0	19.0	17.2	16.0

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Février 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	24.0	29.0	29.8	24.6	28.8	26.4	28.4	30.8	28.9	30.0	28.2	33.1	32.5	30.8	34.2	34.1	32.8	32.9	31.1	33.2	33.5	34.0	35.2
2	18.5	16.8	22.3	22.7	22.3	25.4	28.8	27.4	29.4	29.8	28.0	32.4	31.6	30.0	35.6	33.6	32.5	33.0	30.9	32.9	31.1	35.1	34.2
3	19.3	16.8	22.4	19.5	20.2	20.0	26.7	22.3	22.8	28.8	27.3	32.3	31.5	29.5	33.9	32.1	32.0	32.0	29.2	30.5	31.0	28.5	32.7
4	16.9	15.2	18.3	19.1	19.1	19.7	24.8	20.5	21.2	25.9	24.8	31.5	30.9	29.0	31.6	30.9	31.1	32.2	30.6	24.9	25.2	25.0	30.4
5	18.2	20.4	21.2	18.5	20.9	19.1	25.2	18.2	21.9	26.0	26.0	31.8	30.1	28.2	31.4	30.3	29.7	31.0	30.6	25.6	26.3	25.4	30.6
6	19.0	22.5	24.8	21.7	24.6	21.3	26.4	24.2	.	27.6	27.1	32.0	31.6	29.0	31.7	30.7	30.1	30.3	32.2	27.8	28.1	29.6	32.8
7	22.4	25.4	26.8	23.7	26.2	25.2	27.2	25.9	27.2	29.2	25.0	32.0	31.2	28.8	34.3	32.8	33.2	32.6	33.0	29.3	30.8	31.4	33.2
8	26.0	29.4	29.3	24.3	26.6	26.7	28.5	29.2	28.3	29.5	27.8	32.5	31.0	27.4	34.0	32.3	33.8	32.4	32.0	31.0	33.0	34.7	32.4
9	25.7	29.3	30.8	24.4	30.0	32.2	27.4	31.2	29.3	30.7	28.1	31.9	32.0	28.8	33.6	32.4	32.0	33.3	30.9	33.4	33.0	33.5	33.0
10	29.4	31.7	34.5	32.5	34.8	35.6	27.6	32.2	34.1	29.5	28.2	32.6	31.7	29.0	33.4	33.5	32.9	33.6	31.1	33.3	33.3	35.5	31.3
11	29.4	33.8	35.1	33.0	35.2	35.0	28.2	32.8	34.2	29.7	27.8	33.0	32.5	28.8	33.8	33.7	32.9	33.7	31.6	34.6	34.7	35.6	32.8
12	23.4	24.5	34.4	27.6	35.1	32.4	28.4	35.2	32.5	29.0	27.7	32.4	32.0	29.0	35.5	35.1	33.1	34.3	32.5	32.1	33.8	35.2	33.6
13	17.0	13.1	20.4	20.3	19.6	28.3	28.1	32.3	28.8	30.0	28.7	32.3	33.1	29.0	34.1	33.7	31.9	34.6	32.0	33.8	34.0	35.7	31.1
14	11.9	10.6	15.6	13.3	14.7	19.0	28.7	25.4	26.2	30.0	27.6	32.6	33.0	29.4	34.7	34.6	32.6	34.1	32.0	34.0	34.0	25.8	30.2
15	12.8	12.0	15.0	14.3	15.1	16.2	28.1	18.8	23.8	30.3	25.4	32.2	32.1	29.8	33.1	30.3	32.0	32.4	31.4	25.7	33.0	24.1	33.2
16	12.8	12.9	15.6	14.7	15.9	14.7	24.8	18.2	23.0	29.9	25.7	33.5	32.6	29.6	33.5	33.1	32.3	33.8	31.9	23.7	31.0	22.0	31.7
17	15.0	12.5	14.7	15.1	15.3	13.3	23.1	15.6	21.2	28.0	25.7	33.5	32.7	29.5	32.6	33.2	31.9	32.6	31.9	20.4	20.9	22.2	30.3
18	14.8	12.9	14.9	14.9	17.2	17.2	25.4	16.8	21.8	29.2	25.1	33.0	31.5	28.2	32.3	31.6	31.1	31.6	32.8	25.2	25.0	25.0	33.3
19	15.0	13.0	16.7	14.6	15.3	16.0	26.4	17.7	23.5	28.9	25.6	32.9	31.5	28.7	32.9	31.2	31.7	33.0	32.8	28.2	30.0	26.3	33.6
20	18.0	16.3	19.1	18.0	19.0	17.2	26.3	17.5	23.1	28.2	25.2	32.9	31.6	28.4	33.1	30.8	31.6	32.1	31.1	25.9	26.0	25.0	32.3
21	18.0	18.5	20.4	18.5	20.1	19.4	25.1	19.3	22.3	28.9	26.8	31.5	31.3	29.0	31.4	31.5	32.3	33.3	30.0	26.9	29.2	25.3	30.6
22	17.8	16.2	19.6	19.0	19.2	19.5	25.7	21.4	22.5	28.7	25.1	31.4	31.1	29.2	31.8	32.1	31.9	32.5	29.0	28.9	32.6	27.7	32.0
23	23.0	22.3	23.5	22.4	23.3	21.5	24.9	18.3	23.0	28.8	25.6	30.5	30.1	28.8	32.8	31.8	29.5	28.8	28.6	26.7	26.6	26.1	31.7
24	20.2	25.8	24.5	21.6	23.3	22.0	27.2	23.6	23.9	29.9	26.0	31.8	33.1	30.4	33.5	31.3	31.3	31.6	31.0	28.6	30.3	29.2	31.8
25	22.0	25.5	25.1	23.1	24.7	22.3	27.4	25.7	26.7	29.6	26.7	31.4	32.6	29.7	34.2	32.1	31.8	33.5	31.7	31.5	32.0	31.2	33.2
26	21.3	22.0	23.0	23.1	24.0	25.0	27.3	24.7	22.9	31.4	26.1	33.0	31.8	29.2	34.5	33.2	32.4	33.6	31.1	32.4	32.9	32.0	34.8
27	19.0	14.0	18.2	19.3	19.6	21.5	26.3	25.2	23.7	29.3	26.0	33.0	32.9	30.3	33.6	33.0	31.8	33.4	29.5	30.7	29.1	30.7	32.3
28	16.0	14.0	18.1	17.1	17.5	18.6	25.8	24.0	24.3	28.8	26.8	33.2	33.1	29.4	33.4	31.9	32.4	33.6	32.8	28.7	32.1	30.1	33.0

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

FÉVRIER 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Da
VIÊT-NAM																			
Caobằng.....	193m	20.7	11.1	15.2	—0.6	33.5	11 à 14 h. 30	6.7	20 à 23 h. 20	13.1	14	16.8	1er	9.6	26.8	21.7	11	1.9	28
Laokay.....	104m	20.4	12.8	15.7	—2.1	33.7	10 à 15 h. 00	9.3	18 à 7 h. 00	12.4	16 et 17	16.9	1er	7.6	24.4	21.7	10	1.5	16
Lạngsơn.....	260m	19.9	11.4	15.3	—0.5	33.8	11 à 15 h. 00	6.0	14 à 5 h. 00	10.6	14	17.7	8	8.5	27.8	19.6	11	1.6	27
Moncay.....	9m	19.5	13.2	16.1	—0.6	29.4	10 à 14 h. 00 11 à 14 h. 00	9.0	16 à 5 h. 10 17 à 7 h. 10	11.9	14	21.5	9	6.3	20.4	12.4	11	2.9	14
Hanoi.....	10m	22.6	14.7	17.9	+0.6	35.1	11 à 15 h. 00	9.4	14 à 3 h. 30	14.7	17	22.1	1er	7.9	25.7	16.1	10	3.2	17
Gowtow.....	70m	18.0	14.7	16.2	.	25.4	11 à 16 h. 10	10.1	16 à 2 h. 10 17 à 6 h. 20	12.0	16	21.1	11	3.3	15.3	7.0	12	1.3	27
Haiphòng....	4m	20.7	15.4	17.8	—0.7	33.0	11 à 15 h. 20	11.0	15 à 7 h. 00	13.3	14	22.1	1er	5.3	22.0	13.7	11	1.9	14
Namđịnh.....	5m	22.4	15.3	18.1	+0.3	35.2	11 à 15 h. 00	9.4	14 à 6 h. 00	14.7	14	21.9	1er	7.1	25.8	15.5	12	3.3	19
Đồnghới.....	4m	22.5	16.8	19.2	—1.3	35.6	10 à 14 h. 50	12.2	17 à 7 h. 30	13.3	17	22.6	1er	5.7	23.4	15.0	11	1.0	16
Pattle.....	6m	26.7	22.5	24.4	+0.3	28.8	2 à 12 h. 00	19.0	17 à 19 h. 30	23.1	17	25.5	12	4.2	9.8	6.0	20	2.1	9
Huê.....	2m	24.1	18.3	20.8	—0.3	35.2	12 à 12 h. 50	14.1	17 à 20 h. 00	15.6	17	22.8	12	5.8	21.1	12.4	12	1.5	17
Tourane.....	8m	25.6	19.5	21.3	—1.0	34.2	11 à .	16.4	le 18	21.2	4 et 17	22.6	1er	6.1	17.8	11.9	11	2.1	26
Nhatrang....	6m	29.1	22.2	25.2	+0.6	31.4	26 à 13 h. 40	19.0	22 à 6 h. 50	25.9	4	24.1	27	6.9	12.4	9.7	22	2.7	4
Dalat (Lienkhang)	960m	26.6	14.5	19.9	.	28.7	13 à 14 h. 00	11.3	24 à 6 h. 30	24.8	4	17.9	11	12.1	17.4	14.7	24	7.9	7
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	32.4	22.5	26.7	0.0	33.5	16 à 13 h. 00 17 à 16 h. 20	20.2	5 à 6 h. 30	30.5	23	24.5	13	9.9	13.3	12.3	19	7.8	13
Cap St-Jacques....	175m	29.0	22.6	.	.	32.2	le 12	20.0	le 28	26.9	4	24.4	2	6.4	12.2	9.3	28	4.3	8
Socträng.....	4m	31.9	22.5	26.6	+0.3	33.1	13 à 13 h. 10 24 à 15 h. 30 28 à 14 h. 40	20.1	24 à 5 h. 50	30.1	5 et 23	24.7	4	9.4	13.0	13.0	24	6.2	4
Poulo-Condore.....	3m	29.1	24.9	26.6	+0.5	30.8	1er à 12 h. 00	22.4	13 à 5 h. 00	27.4	8	26.2	4	4.2	8.4	6.6	13 et 14	2.6	5 et
CAMBODGE																			
Stungtreng...	54m	33.4	20.9	26.4	—0.2	35.6	2 à 16 h. 10	17.4	21 à 6 h. 20	31.4	5 et 21	24.7	13	12.5	18.2	15.8	25	9.4	13
Siemréap.....	15m	32.4	21.8	26.6	+0.2	35.1	12 à 14 h. 00	17.2	6 à 7 h. 00	30.3	5 et 15	25.1	13	10.6	17.9	13.5	6	5.3	15
Krakor.....	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham.....	16m	32.0	23.4	27.4	0.0	33.8	8 à 16 h. 10	21.0	21 à 7 h. 00	29.5	23	25.2	2	8.6	12.8	11.3	21	7.1	5 et
Phnom-Penh.....	10m	33.7	23.2	27.7	+0.3	34.6	13 à 15 h. 50	20.2	6 à 6 h. 50	28.8	23	24.9	1er et 27	10.5	14.4	11.5	25	6.1	23
Svayriêng...	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot.....	5m	31.3	23.3	26.8	.	33.0	7 à 15 h. 50	21.8	24 à 6 h. 00	28.6	23	24.5	22	8.0	11.2	10.3	18	4.5	22
LAOS																			
Luang-Prabang....	287m	30.4	12.6	20.4	—0.9	34.7	11 à 16 h. 40	7.9	3 à 6 h. 10	20.9	17	19.0	28	17.8	26.8	26.0	11	5.3	17
Vientiane....	170m	29.3	14.5	21.2	—2.1	34.6	11 à 15 h. 40	9.3	6 à 7 h. 00	20.4	17	20.9	16	14.8	25.3	21.5	11	2.1	17
Séno.....	184m	29.3	15.6	21.8	—1.9	35.7	13 à 15 h. 00	9.1	6 à 6 h. 00	22.0	16	21.2	11	13.7	26.6	20.5	6	2.6	5
Paksé.....	96m	32.4	19.2	25.4	—0.8	35.2	1er à 16 h. 00	13.2	6 à 7 h. 00	30.2	14	24.2	12	13.2	22.0	19.6	6	6.5	14

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
													Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 m/m	Traces											
77.7	44.5	24	17 à 12h.50	133.5	8.9	12	2.8	— 30.7	1.8	28	2	—	1er—25	le 26 et le 28	2	2	3	9	—	—	—	—	—
95.0	66.4	27	10 à 15 h. 00	48.6	3.8	12	9.3	— 25.5	3.3	7	7	1	9—23	6— 8	7	1	5	—	2	—	—	1	—
72.4	47.6	23	10 à 14 h. 00 20 à 16 h. 30	111.9	7.3	11	0.9	— 49.4	0.5	28	2	3	3—25	26—28	2	5	—	—	—	—	—	—	—
73.2	60.6	32	20 à 15 h. 00	108.1	6.7	3	7·3	— 53.6	3.7	6	3	—	7—21	les 6, 22, et 28	3	3	1	—	—	—	—	—	—
80.2	59.0	33	10 à 13 h. 40	79.9	5.5	11	1.4	— 29.5	1.4	26	1	4	1er—12	25—28	1	4	—	1	—	—	—	—	—
80.2	48.0	53	20 à 15h.00	60.3	4.4	3	4.2	— 16.6	4.1	6	2	2	7—20	21—22	2	4	3	4	—	—	—	—	—
78.0	62.2	28	11 à 15 h. 00	122.4	12.7	11	0.0	— 40.5	0.0	3 dates	—	3	10—28	8— 9	—	3	—	—	—	—	—	—	—
82.0	58.8	27	10 à 14 h. 00	88.2	9.5	10	10.0	— 30.0	6.9	1er	4	—	14—28	1er— 2	4	4	2	1	—	—	—	—	—
93.3	77.5	33	10 à 15 h. 00	48.7	4.7	10	47.8	+ 3.9	13.5	27	13	—	5— 8 22—25	1er—4 13—17	10	5	3	6	—	—	—	—	—
84.3	75.2	55	5 à 14 h. 40	88.5	5.9	5	14.3	+ 2.1	4.4	20	11	1	11—15	4— 7	11	—	—	—	—	—	—	—	—
94.2	78.5	40	12 à 11 h. 20	41.2	3.2	11	49.3	— 17.4	9.8	4	16	1	6—12	13—23	16	12	2	17	—	—	—	—	—
89.1	70.8	41	12 à 11 h. 50	86.8	6.3	14	48.1	+ 4.9	17.9	4	8	—	6—21	3— 5 25—27	8	3	—	1	—	—	—	—	—
89.0	68.8	51	23 à 13 h. 00	78.9	4.9	23	12.8	— 7.5	6.3	4	7	1	7—22	3— 6	7	—	—	12	—	—	—	—	—
89.9	54.3	35	21 à 15 h. 00	109.8	5.8	4	55.8	.	46.2	11	3	1	14—28	11—13	3	—	6	—	2	10	6	—	—
90.5	51.2	31	19 à 15 h. 00	133.0	7.6	16	5.1	+ 1.8	5.1	23	1	—	1er—22 24—28	le 23	1	—	—	—	—	1	3	—	—
86.1	68.6	54	28 à 10 h. 00	151.6	8.2	20	1.1	+ 0.1	0.6	22	2	—	1er—21	22—23	2	—	—	—	—	—	—	—	—
93.6	54.4	34	28 à 14 h. 40	122.8	7.2	28	0.0	— 2.7	0.0	8.25	—	2	1er— 7 8—24	—	—	—	5	12	—	—	—	—	—
81.7	69.0	50	6 à 12 h. 00	104.0	6.1	28	34.8	+ 28.3	34.6	8	2	—	16—28	le 8 et le 15	2	—	—	-	—	—	—	—	—
86.2	47.5	27	20 à 16 h. 20	158.2	8.4	28	32.5	+ 20.1	32.5	14	1	1	1er—13 15—28	le 14	1	—	—	14	—	—	1	—	—
88.8	50.2	38	14 à 16 h. 40	100.2	5.2	19	1.0	— 12.4	1.0	24	1	1	1er—23	le 24	1	—	1	—	—	—	2	—	—
90.6	62.1	.	.	90.8	5.9	27	0.0	— 16.5	0.0	10	—	1	1er— 9 11—28	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—
88.5	54.5	38	28 à 14 h. 00	176.2	11.1	4	5.5	— 5.1	1.6	16 et 22	4	2	8—13 24—28	22—23	4	—	—	2	1	2	1	—	—
88.3	52.4	33	28 à 16 h. 10	201.4	11.6	4	5.3	— 4.8	5.0	23	2	—	1er—22	le 23 et le 26	2	—	—	1	—	1	1	—	—
92.2	54.8	.	.	131.4	7.4	5	26.1	+ 16.2	17.6	26	4	—	1er—12	26—27	4	—	4	22	—	—	11	—	—
89.8	68.4	46	19 à 15 h. 00	—	—	—	37.4	+ 11.2	22.4	3	3	—	4—22 25—28	23—24	3	—	—	—	—	3	—	—	—
91.1	45.8	10	14 à 15 h. 00	106.6	6.4	14	0.0	— 17.0	0.0	17	—	1	1er—16 18—28	le 17	—	1	2	—	—	—	—	—	—
89.1	48.2	28	10 à 14 h. 50	98.9	4.9	14	—	— 16.2	—	—	—	—	1er—28	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—
92.0	48.6	19	2 à 16 h. 00	148.3	8.0	27	19.0	— 10.4	18.0	13	2	1	1er—9 15—28	13—14	2	—	1	—	—	1	—	—	—
91.4	55.7	32	3 à 15 h. 40 20 à 15 h. 00 26 à 16 h. 00	137.7	6.8	27	—	— 8.3	—	—	—	—	1er—28	—	—	1	3	28	—	2	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

FÉVRIER 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1016,96							7	16	5		28
10	1018,81							5	14	9		28
13	1016,46							2	12	14		28
16	1014,17							1	13	14		28

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1	1	1	2	8	8	4		3	
10			1	2	1	8	7	4		5	
13				1	3	4	9	3	1	7	
16			2		3	5	7	3	1	7	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7		5	5	8	2		2	1							2		3
10	2	1	9	3	5		4		1		1	1					1
13	2	1	6	3	2	2	2	1	5		1	2					1
16	2		2	1	2	2	5	2	5	2	2					1	2

Fréquences Nh = $\frac{8}{8}$ dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$
7	1	1			7	7	2	5
10		1	1		5	7	2	6
13					3	6	2	8
16		1		2	2	6	4	2

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1014,40		1			3		5	8	10		27
10	1015,90						2	3	9	14		28
13	1013,90		1				1	1	13	12		28
16	1012,60							4	11	13		28

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1	5	1	4	6	5	1	1	3	
10			1	2	2	10	4	5		4	
13			1	1	3	12	7	4			
16			1		3	17	1	5	1		

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	2			1		1			3	2			1	2	4	7	4
10	3	2		1				2	3	3				1	4	8	1
13	9	1		2	3	4		1							2	6	
16	11			3	3	4									1	5	1

Fréquences Nh = $\frac{8}{8}$ dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$
7		1		2	2	1		14
10			2	1	6	1		7
13		1	1	1	2	1		14
16		1			6			11

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1010,03				1	3	5	9	7	3		28
10	1011,41							3	6	19		28
13	1008,94							1	3	24		28
16	1006,82								1	27		28

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3		1	6	13	1		4	
10			1	1	9	4	6	1		6	
13					16	12					
16					3	23	2				

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	10		1													1	16
10	8		1	1	5	1	4	2				1			3		2
13	2	1			2		7	2	4			1	1		3	5	
16	3	1	1				6	3	8		1		1	1	1	1	1

Fréquences Nh = $\frac{8}{8}$ dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$
7								6
10								6
13								14
16								11

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	994,10						10	15	2	1		28
10	995,97								21	7		28
13	993,42								22	6		28
16	990,83							1	23	4		28

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7						2	4	4	2	16	
10						2	6	3	2	15	
13						5	5	1	2	15	
16						1	6	1	1	19	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	9		3	1	2		1		3				1				8
10	3		1		5	3	6	2	4	2			1			1	
13	2				4		4	1	9	4	2		2				
16			4		3		5	2	5	1	4		1		3		

Fréquences Nh = $\frac{8}{8}$ dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$
7					2	2		3
10					1	4		4
13					1	2	1	3
16						2		2

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1010,12					1		1	2	24		28
10	1011,75								3	25		28
13	1009,45								1	27		28
16	1006,95									28		28

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1	4				3	8		12	
10		1		1	14	5			1	6	
13					1	24				3	
16						22	3		1	2	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	2	1	1		2	1	5	8	1	3						3	1
10	2	4	3	2	3	6	3	2	3								
13	1	7		2	3	5	2	1	2		1	1				3	
16	5	2	2		4	9	2	2								2	

Fréquences Nh = $\frac{8}{8}$ dans les limites

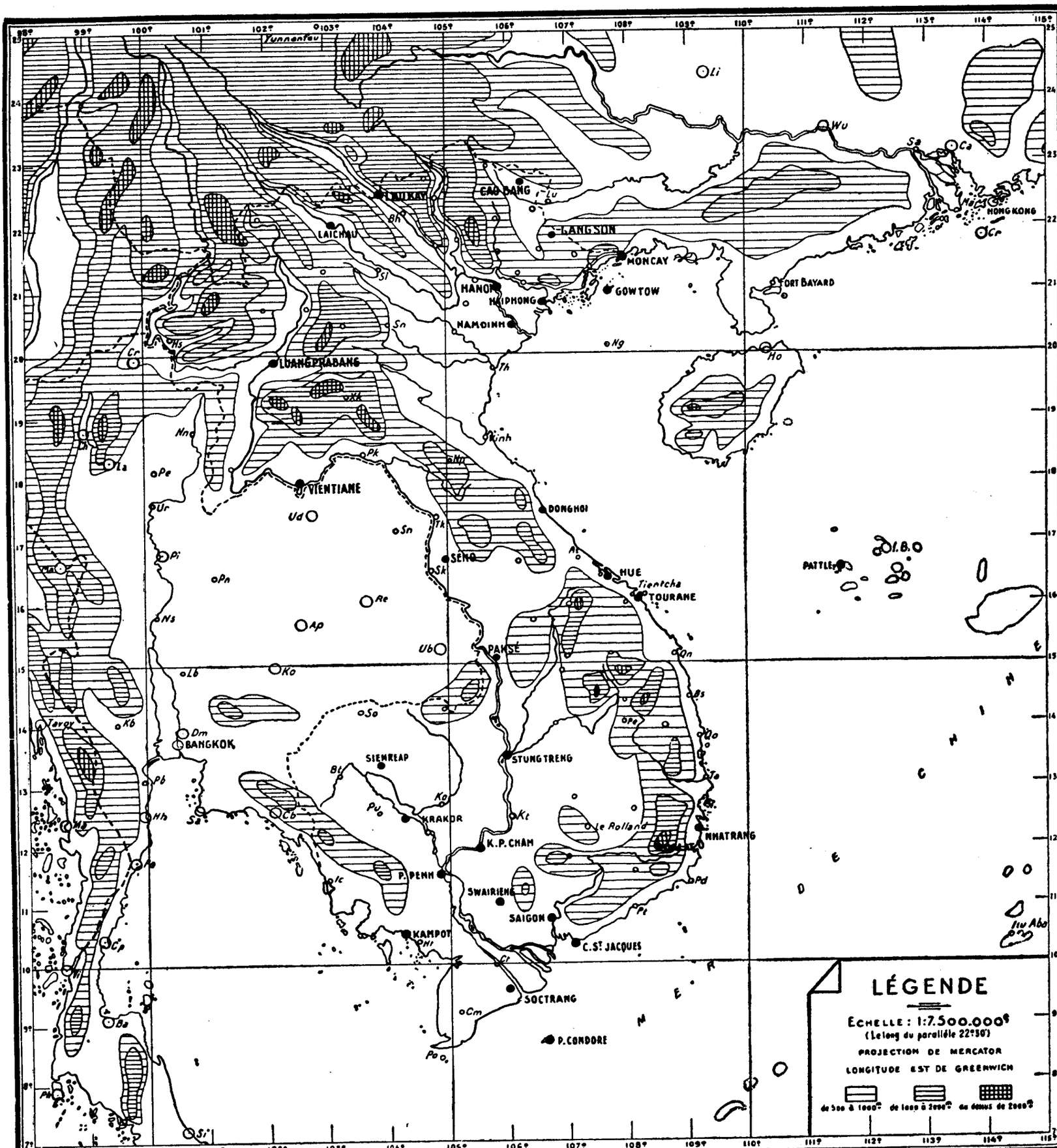
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$
7		1						3
10								6
13								9
16								2

Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations Février 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DÔNG-HÔI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	—	0.0	—	0.0	6.9	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	0.0	—	—	0.1	7.2	2.1	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	1.9	—	1.1	5.0	0.5	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	22.4	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	1.2	1.9	9.8	17.9	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	0.4	1.6	1.9	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	3.7	—	—	—	—	—	0.0	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	0.0	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	34.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	0.1	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	0.0	—	2.9	1.8	—	0.5	—	—	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—
14	—	—	—	—	—	4.6	—	2.4	—	—	—	—	—	—	32.5	—	1.1	—	—	—	—	1.0	—
15	—	—	—	—	—	0.5	—	0.4	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	12.8	0.3	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	0.2	2.5	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	4.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.6	—	—	—	—	0.2	0.4	7.1	2.5	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	1.8	2.5	1.6	0.0	—	5.1	—	—	—	—	1.2	5.0	14.0	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	1.0	—	—	—	—
25	—	—	0.0	—	—	—	0.2	—	1.7	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	0.4	1.4	—	—	—	—	9.6	7.7	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—
27	—	0.0	0.0	—	—	13.5	0.2	0.3	9.8	1.7	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—
28	3.0	0.5	0.0	—	—	0.5	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS EN INDOCHINE

MOIS DE MARS 1950

ÉVOLUTION DU TEMPS

Jusqu'au 3 mars l'anticyclone de Chine se maintient actif sur le Bas-Yangtsé — L'air polaire maritime se superpose sur le Tonkin, à une pellicule d'air polaire plus froid, d'origine continentale. Tout le Nord de la péninsule est couvert par des nuages stratiformes donnant des bruines souvent épaisses en début de journée. Le Centre et le Sud sont sous l'influence d'un courant d'alizé d'Est avec un ciel clair à peu nuageux.

Du 4 au 10 mars, les hautes pressions se déplacent vers l'Est. Une aire dépressionnaire se forme sur le Nord-Ouest de la péninsule indochinoise, tandis que sur la mer de Chine, à l'air polaire maritime, se substitue l'alizé originaire du Pacifique.

Du 11 au 16 mars, une nouvelle incursion d'air polaire maritime et continental, plus forte que celle du début du mois ramène la bruine et le crachin sur la moitié Nord du pays alors que le temps reste clair sur le Sud et à l'Ouest de la chaîne annamitique.

A partir du 17, l'anticyclone de Chine s'affaisse rapidement, tandis que celui du Pacifique se renforce, en étendant une dorsale jusque sur la mer de Chine. Une dépression extratropicale se forme le 18 en mer Orientale, sur le front polaire qui traverse alors le Sud de la Chine et longe le littoral Sud du Japon. Cette dépression se transforme rapidement en système dépressionnaire complexe qui couvre, le 19, tout le Japon et les mers avoisinantes, en se déplaçant vers le Nord-Est. La poussée d'air polaire, à l'Ouest de ce système, est particulièrement violente sur le Nord-Est de la mer de Chine, où la mousson atteint 30 et 35 nœuds dans la journée du 21. Elle ne se propage pas au-delà du 15e parallèle, à cause de la rapidité de migration vers l'Est de son centre d'action. Dès le 22, le front polaire est en regression vers le Nord.

Du 23 au 31 le gradient barométrique est faible en mer de Chine dans un courant d'alizé activé par une aire faiblement dépressionnaire couvrant la péninsule indochinoise.

En résumé : Alternance de l'alizé et de la mousson de Nord-Est par une évolution permanente des centres d'action dans les deux premières décades puis prédominance de l'alizé de Sud-Est sur toute la péninsule pendant la dernière décade.

***

Température : Elle est supérieure à la normale sur toute l'Indochine avec des écarts maxima au Tonkin atteignant 1° 2

Humidité relative : Elle est excédentaire sur la moitié Nord de la péninsule, déficitaire sur la moitié Sud. Les écarts positifs ou négatifs ne dépassent pas 6 centièmes

Précipitations : Elles sont supérieures à la normale au Tonkin et sur le Nord-Annam, inférieures à la normale sur le reste du pays. De tout le mois c'est du 21 au 25 mars que les zones pluvieuses sur l'Indochine ont été le plus étendues.

Evaporation : Elle est déficitaire sur la moitié Nord du pays, avec des écarts assez faibles, tandis qu'elle est excédentaire sur la moitié Sud et principalement au Cambodge.

Températures minima — Mars 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	12.5	10.5	13.4	15.0	14.0	16.7	22.4	18.0	17.0	21.1	11.4	20.9	21.9	25.4	18.3	20.2	22.9	22.8	22.5	14.6	18.0	15.8	17.5
2	13.0	11.3	13.4	14.7	13.4	18.0	22.7	19.2	19.0	21.6	13.7	21.0	22.4	25.8	17.6	19.5	21.4	22.8	22.9	17.2	17.4	18.5	17.8
3	16.0	13.8	15.6	17.2	16.2	17.4	23.2	19.2	19.8	22.9	14.3	23.2	24.3	25.8	21.0	19.6	22.8	22.0	22.6	18.0	17.3	19.6	18.0
4	17.5	16.5	17.7	17.1	17.7	19.5	23.2	21.1	21.1	21.9	16.4	22.0	24.3	25.6	21.7	22.9	23.6	24.4	24.5	16.5	16.8	16.5	18.6
5	17.4	18.0	18.6	18.1	18.8	21.2	23.2	18.7	18.8	21.2	12.8	22.3	23.7	25.8	20.0	22.2	23.6	24.2	25.0	17.8	16.3	16.6	20.8
6	17.4	18.5	19.6	19.8	20.0	20.2	23.8	18.9	20.3	20.4	13.8	23.7	23.3	25.4	22.0	22.5	23.7	24.8	25.2	18.4	15.9	18.5	21.1
7	19.0	19.9	20.3	19.9	19.9	20.1	23.7	21.2	21.1	21.9	14.4	23.0	21.0	21.4	24.0	23.1	24.4	23.4	23.8	17.9	12.2	23.1	23.2
8	18.9	18.4	18.5	19.4	19.8	21.7	24.8	22.6	21.7	21.1	15.0	23.0	21.3	20.3	23.0	22.5	22.9	24.3	23.6	20.4	13.2	24.5	24.0
9	15.4	14.3	20.3	20.2	18.6	22.7	23.4	22.8	23.4	23.8	13.0	23.4	21.2	20.2	22.2	22.0	23.0	22.5	21.0	20.4	16.3	24.2	24.2
10	14.4	11.9	15.4	16.1	15.2	20.8	24.1	21.6	23.9	23.2	15.8	23.0	21.4	20.8	23.4	21.7	23.1	21.7	19.0	19.0	14.9	23.0	24.1
11	14.5	13.3	15.7	16.3	15.0	17.4	24.2	18.6	21.4	23.9	13.7	23.2	21.0	21.4	24.6	21.7	23.2	22.9	21.0	17.7	13.7	21.9	25.0
12	15.2	14.2	16.8	16.9	16.3	17.0	23.0	17.7	19.9	23.6	14.4	22.3	22.0	25.8	22.8	25.3	24.6	25.2	24.3	18.2	15.6	19.3	22.0
13	14.4	13.2	15.1	16.6	16.0	16.8	22.7	17.2	19.0	23.8	16.4	24.0	24.8	26.2	24.9	25.2	24.0	24.5	24.0	17.7	19.2	18.2	19.3
14	14.9	14.9	16.8	16.3	17.0	17.6	22.8	18.0	19.4	23.7	14.0	22.4	24.0	26.2	23.7	25.9	25.0	24.1	24.0	17.8	16.5	18.9	22.0
15	16.0	14.0	16.9	17.6	18.0	19.2	23.0	19.7	20.0	22.3	13.1	22.5	23.6	26.0	23.3	24.2	23.2	24.2	24.5	19.2	18.0	19.8	21.7
16	16.5	14.3	18.1	18.4	18.0	21.3	23.9	20.6	21.0	21.4	13.0	22.0	23.7	26.0	23.0	23.5	23.3	24.7	24.7	20.7	19.0	20.8	23.2
17	17.8	16.4	19.2	19.1	18.6	21.5	23.2	21.7	21.0	23.0	14.2	21.8	23.4	26.2	21.1	22.6	22.2	24.1	24.0	21.9	16.7	20.8	23.4
18	18.2	17.8	19.1	18.8	18.3	21.1	23.4	19.9	20.3	21.6	16.3	23.3	23.5	26.2	21.7	23.8	24.2	25.6	24.6	20.8	18.8	20.8	22.8
19	17 8	18.0	19.7	19.2	19.9	20.4	23.0	21.2	21.0	23.1	14.1	24.3	24.1	24.1	21.9	23.6	24.3	25.2	23.6	21.3	18.8	21.2	23.6
20	19.2	17.5	20.0	19.8	20.0	22.9	24.2	23.2	23.1	24.3	14.9	24.7	22.8	24.2	24.5	23.4	24.3	24.9	23.9	19.4	18.8	22.5	25.8
21	18.7	18.5	19.9	20.3	19.2	23.0	23.4	22.7	23.4	23.6	15.8	24.0	23.9	26.2,	22.8	24.6	24.8	25.4	24.2	19.3	18.9	22.1	24.0
22	18.0	18.4	20.0	20.3	19.8	22.9	23.4	22.7	22.8	23.6	17.6	23.8	24.2	26.2	24.7	24.0	25.2	25.7	22.5	17.3	17.6	21.1	22.2
23	19.5	19.8	19.5	20.3	19.8	23.0	24.0	22.7	23.0	24.1	17.1	25.5	25.0	25.2	24.9	26.1	25.7	26.2	23.5	20.0	17.9	21.4	24.8
24	20.0	21.0	21.5	21.6	21.8	23.9	25.0	21.9	24.2	23.7	16.3	24.8	24.0	24.2	24.4.	23.2	25.4	25.4	25.1	20.3	18.5	23.2	24.4
25	21.8	22.0	23.1	23.5	23.1	23.6	24.8	22.9	24.3	24.5	16.8	25.4	24.5	26.0	24.8	24.2	26.5	26.2	24.6	21.9	19.0	24.0	25.5
26	22.0	23.0	23.6	23.5	23.0	23.3	25.4	22.7	23.7	24.0	15.9	24.6	23.6	24.8	23.8	24.9	24.2	25.2	24.8	21.9	20.2	23.2	25.3
27	23.3	23.5	24.0	23.5	23.6	22.8	25.3	23.0	22.4	23.4	15.6	23.8	23.5	25.6	25.2	23.8	25.1	25.8	24.8	23.4	21.2	25.1	26.4
28	21.9	22.2	22.8	22.6	21.9	22.7	25.4	24.6	23.2	24.1	17.1	24.2	23.5	23.8	26.3	23.6	26.0	25.8	24.6	23.2	21.4	26.5	26.2
29	23.3	21.9	22.2	23.7	22.0	23.2	25.4	23.9	23.0	23.6	11.4	25.4	23.7	26.6	25.5	24.2	26.0	26.0	25.0	21.7	20.9	23.9	26.8
30	22.5	20.9	21.7	22.2	21.1	23.4	25.7	23.2	22.2	22.1	12.4	22.5	21.5	23.2	25.3	23.4	25.1	25.2	25.6	21.5	20.3	25.0	25.0
31	18.3	17.6	20.0	21.5	21.5	23.2	25.4	23.4	24.0	23.1	12.7	24.0	22.9	27.0	24.6	24.6	26.0	25.3	25.6	20.9	21.0	23.2	25.0

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima

Mars 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DÔNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	15.7	13.1	15.7	16.4	15.8	21.2	26.0	25.7	25.8	29.9	26.4	31.9	32.7	28.6	33.5	31.8	31.9	32.8	32.6	30.0	35.0	31.3	32.8
2	17.4	15.0	18.5	18.4	18.7	20.9	27.3	24.1	25.8	29.4	26.6	32.6	32.6	29.2	34.7	32.5	31.9	33.0	31.0	31.0	32.2	31.0	32.7
3	19.9	16.7	20.4	19.7	19.2	22.2	26.9	25.7	25.8	25.3	25.8	32.3	31.5	28.2	34.9	33.7	32.4	33.3	32.6	30.9	34.0	32.0	33.5
4	20.0	20.0	24.3	21.4	22.4	25.6	27.4	26.4	26.0	29.1	26.9	34.3	32.3	28.4	34.6	34.3	32.7	34.2	33.6	32.4	35.1	33.2	34.5
5	20.5	19.1	22.3	20.6	23.0	25.4	27.4	28.0	27.0	29.9	28.3	34.4	32.3	29.2	36.6	34.0	33.4	34.8	32.2	34.6	36.0	35.3	36.5
6	21.5	23.5	23.8	22.7	23.8	24.6	28.2	30.2	27.0	30.0	30.0	33.1	32.5	29.8	35.5	34.0	34.4	35.0	31.0	36.4	37.2	35.8	33.3
7	24.7	28.0	27.6	24.9	24.8	23.9	27.8	27.8	31.4	29.2	30.0	32.5	34.0	28.4	34.8	34.5	34.1	35.1	32.0	36.6	36.8	36.5	33.2
8	25.2	28.2	25.3	24.5	24.6	26.2	28.4	26.8	24.8	29.4	30.8	33.2	33.1	30.5	35.0	35.9	33.2	36.2	32.9	35.9	34.0	37.4	35.0
9	21.6	26.3	25.1	25.2	26.3	25.5	28.0	28.0	28.0	29.0	31.0	31.7	34.0	28.6	36.2	36.7	34.6	37.3	33.2	37.1	37.0	36.6	35.2
10	16.0	14.3	20.3	20.2	18.6	26.0	28.5	27.4	27.2	29.6	31.4	32.0	33.2	28.9	36.6	37.2	34.2	37.2	33.8	36.6	36.6	36.8	35.6
11	19.1	18.7	20.5	19.5	18.9	19.9	28.1	20.8	24.3	29.9	28.1	30.5	32.4	29.7	35.7	34.9	33.6	35.3	31.6	33.4	32.6	32.8	35.7
12	18.9	17.0	20.3	19.6	20.0	20.0	26.4	19.7	21.7	30.6	28.0	33.8	32.2	30.4	33.9	33.3	32.5	33.0	32.0	25.9	28.4	27.7	31.0
13	19.1	18.2	19.4	20.6	20.3	21.6	26.0	20.0	22.2	30.6	27.4	33.8	32.4	29.0	35.4	32.9	32.8	34.5	33.0	29.5	30.5	30.8	33.0
14	17.0	16.5	21.8	18.9	21.7	21.9	27.6	23.2	25.8	30.7	26.7	33.7	32.6	29.6	35.3	32.7	32.7	33.9	32.8	32.3	34.2	33.8	34.8
15	18.1	16.6	18.7	20.6	20.2	24.3	27.4	27.4	26.2	30.5	27.8	34.4	32.6	30.0	35.1	33.9	33.1	34.2	32.0	32.8	35.7	35.9	34.8
16	19.2	17.3	22.4	21.4	22.6	26.4	27.4	26.7	26.8	30.7	28.0	33.1	32.9	29.9	35.4	33.2	32.7	33.8	32.0	33.8	34.9	33.4	33.5
17	20.1	20.6	25.1	23.2	25.8	27.1	27.5	27.2	26.7	30.2	29.2	34.1	32.2	29.9	36.0	34.0	33.3	34.4	31.9	33.6	33.4	33.8	34.5
18	21.8	22.1	25.0	23.8	24.8	27.4	27.7	27.0	27.4	29.5	29.2	34.8	33.5	29.9	35.7	35.0	33.0	34.2	32.4	35.6	36.4	36.3	34.4
19	22.1	23.3	24.3	24.1	25.3	27.2	28.0	28.7	28.0	30.2	29.3	32.2	32.5	30.4	35.0	34.0	33.1	34.3	31.8	35.6	35.0	36.2	34.2
20	22.9	21.3	23.8	23.4	23.7	27.8	28.0	28.8	27.8	31.5	29.8	33.9	32.8	30.5	36.0	33.9	33.3	34.7	32.6	34.2	33.9	34.1	33.8
21	20.1	21.5	23.6	21.8	23.0	26.0	27.9	29.7	28.1	26.6	27.2	35.0	33.5	31.2	36.8	34.0	34.0	34.8	31.8	30.5	34.2	30.3	36.4
22	21.3	26.5	26.1	23.4	24.3	26.9	27.3	28.0	28.4	29.8	28.6	34.0	33.0	30.0	37.2	34.5	34.6	35.6	32.8	31.8	29.3	35.0	37.0
23	22.9	26.2	26.9	24.8	27.2	28.7	28.5	28.8	29.8	30.2	29.6	33.5	34.0	30.5	35.7	34.3	34.4	35.5	31.5	34.9	35.0	36.5	35.0
24	24.2	25.2	29.0	23.9	26.7	29.4	29.0	30.4	29.4	30.1	29.4	34.0	34.2	31.0	36.0	34.7	34.6	34.7	31.8	35.8	35.6	36.3	35.5
25	25.2	25.3	27.8	26.0	27.7	29.5	29.0	31.2	30.0	31.2	30.1	33.1	33.7	31.0	35.9	34.3	33.1	36.3	32.6	37.0	37.0	36.6	34.1
26	26.6	27.1	28.0	24.9	26.7	27.9	28.7	33.0	29.4	30.9	31.2	34.3	34.6	30.4	34.8	35.1	32.5	34.5	32.4	34.2	36.9	35.0	36.0
27	28.5	26.0	27.8	25.0	26.4	28.7	29.4	33.0	29.0	31.6	30.0	34.3	34.5	31.0	35.5	35.7	33.5	35.4	32.8	36.3	37.1	37.5	36.5
28	28.2	25.8	27.2	26.5	26.7	27.4	29.4	33.0	29.5	31.7	29.9	34.8	34.9	31.4	36.9	34.8	35.3	35.8	33.7	36.1	32.5	37.3	36.5
29	26.6	26.4	27.7	25.0	26.4	28.2	29.4	33.4	30.0	31.2	30.7	35.6	34.0	31.0	37.5	35.2	34.8	36.4	32.1	37.2	36.9	38.6	37.0
30	28.8	28.5	29.5	27.7	28.3	30.2	30.0	32.8	29.5	31.7	30.2	33.9	34.3	31.2	36.6	35.9	35.0	35.3	32.4	35.0	34.5	38.0	36.5
31	22.9	23.1	22.9	24.7	24.4	25.5	29.5	31.1	29.2	31.1	30.4	35.8	33.1	31.2	35.4	35.0	35.0	35.7	33.8	36.4	33.6	36.5	36.5

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

MARS 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Da
VIÊT-NAM																			
Caobằng.....	193m	23.2	17.6	20.1	+0.7	29.7	26 à 14 h. 50	11.6	1er à 6 h. 00	14.4	1er	22.3	25	5.6	18 1	12.8	9	1.3	1
Laokay.....	104m	25.4	19.0	21.5	+0.8	30.4	26 à 16 h. 00 27 à 16 h. 50	13.3	1er à 6 h. 30	19.2	1er	23.7	27	6 4	17.1	9.8	6	3.5	21 e
Lạngsơn.....	260m	21.8	17.2	19.3	+1.2	28.5	30 à 13 h. 00	10.5	1er à 7 h. 00	13.1	1er	23.5	27	4.6	18.0	12.0	9	1.1	.
Moncay.....	9m	21.8	17.9	20.2	+1.2	28.8	30	12.5	1er	15.7	1er	23.3	27 et 29	3.9	16.3	6.3	8, 28, 30	1.4	2
Hanoi.....	10m	23.9	19.0	21.1	+1.2	29.5	30 à 12 h. 20	13.4	1er à 7 h. 20 2 à 1 h. 50	15.7	1er	24.0	27	4.9	16.1	7.8	30	1.8	1
Gowtow.....	70m	20·6	17.8	19.0	.	26.5	30 à 16 h. 00	13.5	1er à 8 h. 00	15.4	1er	22.5	27	2.8	13.0	4.6	4 et 7	0.9	1
Haiphòng....	4m	22.6	19.3	20.7	—0.1	27.7	30 à 14 h. 00	14.7	2 à 7 h. 00	16.4	1er	23.7	29	3.3	13.0	5.5	30	1.3	2
Namđịnh.....	5m	23.5	19.0	20.7	+0.6	28.3	30 à 13 h. 20	13.4	2 à 6 h. 00	15.8	1er	23.6	27	4.5	14.9	7.7	9	1.8	1e
Đồnghới.....	4m	25.6	20.8	22.6	+0.5	30.2	30 à 14 h. 20	16.7	1er à 5 h. 50	19.9	11	23.9	24	4.8	13.5	6.8	19 et 30	2.3	3
Pattle.....	6m	28.0	23.9	25.7	—0.3	30.0	30 à 12 h. 50	22.4	1er à 1 h. 10	26.0	1er et 13	25.7	30	4.1	7.6	5.0	19	3.3	13 et
Huê.....	2m	27.9	21.1	24.0	+0.6	33.4	29 à 14 h. 40	17.2	13 à 4 h. 00	19.7	12	24.6	28	6.8	16.2	11.3	6	2.0	1
Tourane.....	8m	27.4	21.6	24.1	+0.4	31.4	7 à 11 h. 10	17.0	1er à 6 h. 30	21.7	12	24.3	25	5.8	14.4	10.3	7	1.8	1
Nhatrang....	6m	30.0	22.8	26.2	+0.4	31.7	28 à 13 h. 50 30 à 13 h. 30	20.4	6 à 6 h. 50	25.3	3	24.5	25	7.2	11.3	9.6	6 et 30	2.4	3
Dalat (Lienkhang)	960m	28.9	14.6	21.2	.	31.4	10 à 13 h. 00	11.4	1er à 4 h. 30 29 à 6 h. 30	25.8	3	17.6	22	14.3	20.0	19.3	29	10.5	4
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	33.6	23.4	27.6	—0.3	35.8	31 à 14 h. 30	20.9	1er à 7 h. 00	30.5	11	25.5	23	10.2	14.9	12.3	4 et 17	7.3	11
Cap St-Jacques....	175m	29.8	23.5	.	.	33.2	28 à 14 h. 00	21.1	1er	27.3	14	24.6	30 et 31	6.3	12.1	9.1	27	3.1	14
Socträng.....	4m	33.2	23.2	27.5	+0.4	34.9	28 à 13 h. 40	21.0	7 à 7 h. 00 11 à 6 h. 50	31.5	3	25.0	23	10.0	13.9	13.0	7	7.2	3
Poulo-Condore.....	3m	30.0	24.8	27.1	—0.1	31.4	28 à 13 h. 00	20.2	9 à 6 h. 00	28.2	3	27.0	31	5.2	11.2	10.2	8	2.4	3 et
CAMBODGE																			
Stungtreng...	54m	35.6	23.1	28.8	0	37.5	29 à 15 h. 20	17.6	2 à 5 h. 40	33.5	1er	26.3	28	12.5	19.9	17.1	2	10.3	27
Siemréap.....	15m	34.4	23.3	28.3	+0.1	37.2	10 à 16 h. 00	19.5	2 à 5 h. 00	31.8	1er	26.1	23	11.1	17.7	15.5	10	6.8	14
Krakor.....	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham.....	16m	33.5	24.2	28.5	—0.3	35.3	28 à 15 h. 30	21.4	2 à 7 h. 10	31.9	1er et 2	26.5	25	9.3	13.9	11.6	9	7.4	25
Phnom-Penh.....	10m	34.9	24.5	29.4	+0.6	37.3	9 à 14 h. 40	21.7	10 à 6 h. 20	32.8	1er	26.2	23 et 25	10.4	15.6	15.5	10	7.8	12
Svayriêng...	6m	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot.....	5m	32.4	23.8	27.9	—0.1	33.8	10 à 15 h. 00 31 à 14 h. 00	19.0	10 à 6 h. 10	31.0	2 et 6	25.6	30 et 31	8.6	14.8	14.8	10	5.8	6
LAOS																			
Luang-Prabang....	287m	34.5	17.7	24.9	+0.5	37.2	6 à 14 h. 00	12.2	7 à 7 h. 00	28.4	12	21.4	28	16.8	25.0	24.6	7	11.1	28
Vientiane....	170m	34.0	19.6	26.1	+0.4	37.2	29 à 14 h. 00	14.6	1er à 6 h. 50	25.9	12	23.4	27	14.4	22.6	18.7	7	4.2	12
Séno.....	184m	34.8	21.4	27.4	+0.3	38.6	29 à 15 h. 00	15.8	1er à 4 h. 00	27.7	12	26.5	28	13.4	22.8	18.7	5	8.2	21
Paksé.....	96m	34.8	23.0	28.4	+0.2	37.0	22 à 16 h. 00 29 à 16 h. 00	17.5	1er à 4 h. 30	31.0	12	26.8	29	11.8	19.5	15.9	4	8.0	20

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
											R > 0,1 m/m	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
7 h	13 h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date													
91.3	73.0	43	12 à 13 h.50	99.3	5.9	8 et 9	73.6	+ 43.3	39.0	21	12	1er	22—28	15—18	12	8	1	4	4	4	—	—	1
95.6	71.2	50	11 à 14 h. 10	56.7	3.3	31	139.0	+ 82.0	68 8	20	13	—	1er— 9	13—18	13	5	—	—	6	—	—	—	—
88.2	76.6	45	12 à 16 h.00	42.6	3.3	12	71.5	+ 19 8	19.8	15	20	5	11—13	14—25	20	23	1	—	2	1	—	—	—
93.8	85.0	50	12 à 13 h. 10	37.0	3.9	12	16·1	— 55.8	5.0	21	7	10	28—31	13—18	7	14	3	—	1	—	—	—	—
95.9	84.8	62	11 à 15 h. 40	30.4	2.5	13	76.4	+ 35.6	17.6	30	22	5	11—13	14—31	6	20	2	—	3	2	2	—	—
96.3	91.3	69	12 h. à 21 h.00	20.7	2.4	12	36 6	— 5.2	9.6	27	13	—	2— 8	9—10 21—22	13	9	17	1	2	—	2	—	—
95.4	86.9	54	12 à 13 h. 20	50.4	5.0	12	94.0	+ 46.7	28.7	27	17	6	11—13	21—31	17	18	—	—	5	—	—	—	—
96.8	88.3	60	12 à 14 h.00	29.8	2.4	13	66.5	+ 15.1	18.0	29	20	5	11—13	18—29	20	22	4	—	3	—	1	—	—
97.1	83.9	70	5 à 13 h.10	38.2	2.1	8 et 13	5.3	— 40.9	1.5	31	6	4	13—21	10—12	6	7	7	1	—	1	—	—	—
90.0	83.8	63	20 à 8 h. 50	89.6	5.5	31	30.8	+ 13.9	15.8	21	5	—	1er—10	21—24	5	—	—	—	—	—	—	—	—
95.8	75.7	54	29 à 14 h. 20	45.5	2.7	27	15.8	— 60.8	7.6	12	6	1	1er— 9	10—13	6	5	4	26	—	1	—	—	—
93.7	73.5	46	7 à 15 h.00	92.3	4.0	29	18.9	— 0.9	6.0	10	9	1	23—30	9—12	9	5	1	2	—	1	—	—	—
88.6	67.5	52	15 à 16 h.00	85.3	4.4	20	24.0	— 12.4	17.1	21	7	1	4—11	20—24	7	2	1	10	—	—	—	—	—
90.1	47.6	27	10 à 12 h.00	154.5	8.1	4	10.2	.	5.9	23	3	—	1er—20	23—24	3	—	9	—	2	7	5	—	—
85.6	49.0	35	31 à 15 h.00	163.1	7.3	15	0.4	— 10.9	0.4	3	1	—	4—31	le 3	1	—	—	—	—	1	5	—	—
84.5	68.6	.	.	160.4	8.9	4	2.2	— 0.3	2.2	24	1	—	1er—23	le 24	1	—	—	—	—	—	—	—	—
92.7	51.3	43	29 à 13 h.10	176.1	8.5	3	0.1	— 12.3	0.1	24	1	1	1er—21	le 24	1	—	3	12	—	—	1	—	—
81.4	69.4	49	10 à 14 h.00	102.1	4.3	2	2.6	— 2.7	1.4	25	3	—	5—21	le 22 et le 25	3	—	—	-	—	—	—	—	—
80.4	43.5	21	2 à 16 h. 40	227.0	9.4	2	6.1	— 26.3	6.1	25	1	—	1er—24	le 25	1	—	—	1	1	1	5	—	—
85.2	50.2	34	2 à 13 h. 30	161.5	6.5	14	—	— 28.2	—	—	—	—	1er —31	—	—	—	4	—	—	1	6	—	—
90.0	58.9	.	.	128.1	5.7	3 et 11	2.1	— 32.6	2.1	25	1	—	1er—24	le 25	1	—	—	—	—	4	—	—	—
90.5	53.9	37	9 à 15 h. 50	204.2	9.0	2	12.8	— 25.3	7.4	12	3	1	13—24	11—12	3	—	—	—	1	2	4	—	—
85.9	47.2	26	9 à 13 h. 10	330.5	13.9	29	3.3	— 34.3	2.8	13	3	—	1er —12	le 13	3	—	—	—	—	2	4	—	—
91.2	51.3	.	.	154.4	6.1	18	10.0	— 20.1	5.8	25	2	1	1er—22	23—25	2	—	5	25	—	3	15	—	—
91.0	67.3	35	10 à 14 h.00	—	—	—	46.2	— 38.9	11.7	29	8	—	1er—12	22—29	8	—	21	—	—	—	—	—	—
92.7	49.5	16	6 à 13 h. 50	123.1	6.3	10	26.9	— 0.9	16.4	21	4	3	1er—12	le 21	4	—	—	—	—	—	—	—	—
91.4	49.5	33	9 à 16 h. 00 10 à 14 h. 00	124.7	6.7	11	25.8	— 10.2	17.6	29	7	—	1er—15	19—20	7	—	—	11	4	2	2	—	—
83.6	44.2	18	5 à 15 h. 10	188.8	9.1	29	—	— 49.5	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80.2	49.8	27	5 à 14 h.20	205.1	8.5	29	10.0	— 11.9	10.0	11	1	1	1er—10 12—30	le 11	1	—	—	—	—	1	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

MARS 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1013,91					7	1	10	12	1		31
10	1015,34					5	2	6	12	6		31
13	1013,39					5	1	6	14	5		31
16	1011,24					5		3	17	6		31

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences.

Heures du 7e fuseau	<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de NUAG. BAS	Ciel invisible
7			2	3	7	10	9				
10			2	2	10	9	7	1			
13			3	2	12	6	6	1		1	
16			5	3	9	5	6	2		1	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7		1	3		11	5	5				1				1	2	2
10	2	2	3	2	12	1	6	2		1							
13	1	2	1	1	10	2	9	1	2		1					1	
16		1		2	11	2	12	1	2								

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7		2	3	6	7	4		8
10		1	2	9	5	5		7
13		1	2	7	4	4		8
16		4	2	6	4	3		7

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1012,78						4	11	14	2		31
10	1013,78						2	6	8	15		31
13	1011,44							5	7	19		31
16	1009,91						1	4	10	16		31

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences.

Heures du 7e fuseau	<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000à 2500m	Pas de NUAG. BAS	Ciel invisible
7			7	1	11	9	1	1		1	
10			2	1	15	10		2		1	
13			2		11	14	1	1	1	1	
16				2	12	9	4	2	1	1	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	2	2	1			2			7	2	1		1	1	2	1	9
10	1			1	12	2	2	1	6	1					3	2	
13	2	1		1	11	12									2	2	
16	2		1	1	16	5	3	1								2	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								19
10								13
13								7
16								7

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1009,82					2	4	14	10	1		31
10	1010,90							1	3	27		31
13	1008,09							1	5	25		31
16	1006,05							2	3	26		31

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences

Heures du 7e fuseau	<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000à 2500m	Pas de NUAG. BAS	Ciel invisible
7				3	6		10	3		9	
10					15	6	2			8	
13					16	15					
16					6	25					

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	6				1	2	2	1	1					1			17
10	2		2		5	1	7	2	8							3	1
13	2		1	1	5	1	5	2	8				2		1	2	1
16	2				3			14	12								

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								8
10								11
13								16
16								7

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170 m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	992,06						18	12	1			31
10	993,56							15	16			31
13	990,84			1				20	10			31
16	987,81						1	22	8			31

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences.

Heures du 7e fuseau	<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500 à 2000m	2000à 2500m	Pas de NUAG. BAS	Ciel invisible
7							2	4	5	20	
10						2	1	3	1	24	
13						8	1	3	1	18	
16						10	4	1	1	15	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	7	4	2		1	1	1	1	1	3	2		1		2	1	4
10	4	4	2	1	3		7	1	6	1	1				1		
13			2	1	1		6	3	12	1	1	1	3				
16		4	1		7		4	2	5	2	2		3	1			

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								5
10								3
13							1	1
16					1	1		3

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10 m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1009,86								3	28		31
10	1011,08									31		31
13	1008,59									31		31
16	1005,85									31		31

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences

Heures du 7e fuseau	<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500 à 2000m	2000à 2500m	Pas de NUAG. BAS	Ciel invisible
7			4			2	6	4	4	11	
10					10	12				9	
13					3	25				3	
16						27	1			3	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1	1				2	1	8	5	7	2				1		3
10		3	2	2		2	7	5	2	7			1				
13	3	3	3	1	1	4	5	4	1	3	1	1				1	
16	3	4	3	1	5	4	5	4	2								

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7						1		9
10					1			10
13								7
16								2

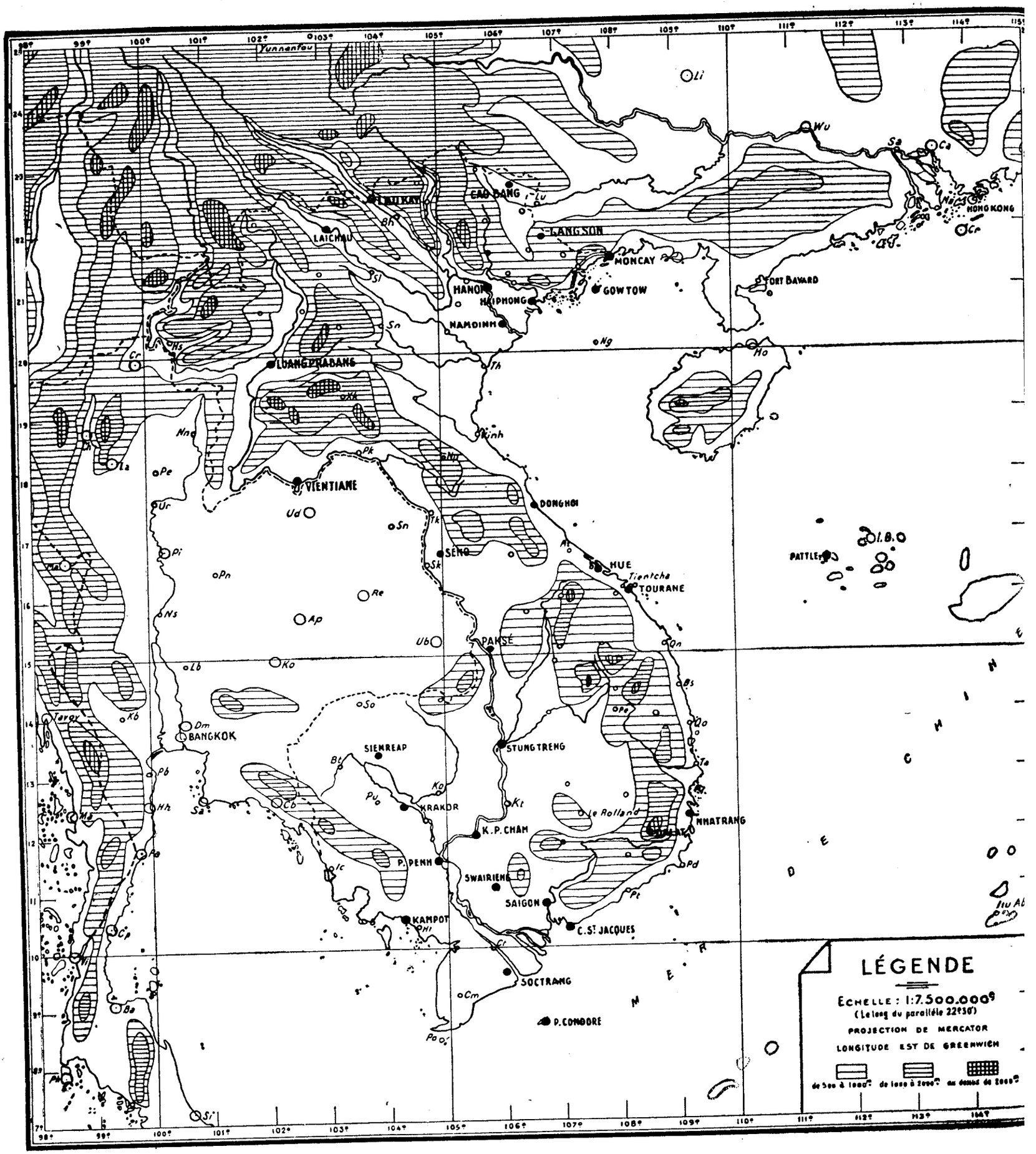
Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations

Mars 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	1.0	1.0	11.8	7.4	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	1.9	0.9	0.1	0.3	0.4	—	—	0.3	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	1.0	0.0	0.5	1.2	0.0	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—
4	0.0	0.2	0.6	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	1.3	1.2	1.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	0.0	0.2	0.4	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0.0	0.0	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0.0	2.4	2.5	0.1	0.6	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0.1	9.4	0.7	3.5	7.1	1.3	—	0.7	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	0.8	2.6	0.9	5.0	—	—	—	—	—	—	—	2.7	—	—	—	—	—	10.0
12	—	—	—	—	—	0.0	2.2	7.6	1.4	2.5	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	0.0	—	—
13	0.0	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8	8.0	—	—	—	—
14	3.0	6.1	1.9	0.8	0.5	—	—	—	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0.0	19.8	5.9	6.6	5.4	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—	—	—
16	4.0	6.6	0.8	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.0	—	—
17	0.0	0.3	0.7	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0.0	0.4	0.1	0.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	0.0	0.1	9.3	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—
20	0.0	2.4	0.6	—	0.0	—	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.0	—	—
21	5.0	16.0	7.9	0.0	0.4	—	15.8	0.0	0.5	17.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	16.4	—	—
22	2.0	0.5	0.0	8.5	2.0	0.7	9.8	0.5	3.4	0.2	—	—	0.0	0.5	—	—	—	0.2	8.2	—	—	—	—
23	—	0.0	0.0	0.4	0.2	0.6	—	—	—	0.1	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	0.0	0.1	1.1	0.9	0.0	—	0.4	—	—	0.0	4.1	—	0.1	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—
25	—	0.1	0.2	2.7	1.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	1.4	6.1	—	2.7	0.3	8.0	3.6	—	—	—
26	—	—	0.7	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—
27	1.0	0.0	4.7	28.7	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	2.7	—	—
28	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	0.6	7.7	7.2	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7	17.6	4.1	—	—
30	—	1.2	17.6	0.2	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—	—
31	—	0.0	8.3	16.0	16.2	1.5	—	3.3	0.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	0.0

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS EN INDOCHINE

MOIS D'AVRIL 1950

ÉVOLUTION DU TEMPS

Le 1er avril une descente tardive d'air polaire maritime donne sur le Tonkin et le Nord-Annam un temps couvert avec de nombreux crachins. Le Sud soumis à un régime d'alizé d'Est reste généralement beau. L'affaiblissement de l'anticyclone chinois à partir du 3 et l'extension du courant d'alizé qui s'ensuit amène une amélioration de courte durée sur le Nord, mais le 5 une nouvelle vague d'air polaire s'étend sur le Tonkin et gagne rapidement vers les basses latitudes comblant la zone dépressionnaire qui existait sur le Sud du Laos et le Cambodge depuis la fin du mois précédent.

Le 9 l'anticyclone continental s'éloignant vers l'Est le courant alizé s'étend à nouveau sur le Sud et le Centre de la péninsule. Une dépression tropicale apparaît le 10 par environ 88° Est, 10° Nord et se comble sur la côte Birmane le 13 après avoir suivi une trajectoire Nord-Est.

Du 14 au 23 une aire dépressionnaire se rétablit sur l'Indochine qui se trouve soumise à un courant continental d'Ouest et Sud-Ouest chaud et sec. Le temps reste en général peu nuageux sur toute la péninsule avec de nombreux brouillards matinaux.

Après une poussée passagère des hautes pressions de Chine qui rétablissent le 24 la situation du début du mois, l'anticyclone continental s'affaisse rapidement le 28 et l'Indochine est recouverte par l'alizé de Sud-Est.

En Résumé : Le mois se caractérise par deux périodes de mousson de Nord-Est sur le Nord et le Centre de la péninsule tandis que le Sud reste sous l'influence de l'alizé, séparées par une période de temps chaud et sec.

***

Température : Elle est inférieure à la normale au Tonkin, supérieure en Annam, au Cambodge et surtout au Laos. La Cochinchine s'éloigne très peu de la moyenne.

Humidité relative : Elle est déficitaire sur tout le pays.

Précipitations : Elles sont en général inférieures à la moyenne sur l'ensemble du pays et sont réparties à peu près uniformément sur tout le mois.

Evaporation : Elle est excédentaire partout, avec de forts écarts au Cambodge.

Températures minima

Avril 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	18.5	17.0	19.3	20.8	20.2	22.8	25.0	23.6	23.0	24.6	14.3	23.7	23.8	27.1	24.6	24.7	24.5	25.1	24.3	21.3	20.6	23.2	24.0
2	20.7	19.7	20.1	21.8	21.2	21.2	25.4	21.4	21.5	25.1	**13.4**	24.0	26.0	27.2	**22.6**	24.8	25.5	25.5	25.0	21.9	19.4	22.5	23.0
3	20.9	20.0	22.0	21.8	21.8	23.9	25.6	22.0	24.3	24.2	14.8	24.9	26.0	27.4	24.2	23.4	25.1	25.9	25.5	21.6	**18.2**	20.8	24.4
4	20.4	20.8	22.5	22.6	22.8	23.4	25.6	22.2	22.6	23.8	16.7	25.7	26.0	25.0	25.0	24.2	25.8	26.5	25.8	22.7	21.5	22.0	24.6
5	19.0	19.0	23.9	23.9	23.9	23.0	25.5	24.2	23.8	23.8	16.2	24.5	24.6	26.8	25.7	25.6	25.8	25.2	24.4	22.4	21.1	23.7	25.7
6	16.4	15.5	18.5	18.2	18.0	19.4	26.1	19.5	22.9	**23.0**	16.9	24.0	**22.8**	26.6	25.6	25.0	24.8	24.8	25.1	22.8	21.0	19.6	**25.4**
7	14.5	14.3	17.3	17.4	16.6	18.0	**23.2**	19.0	21.8	24.0	16.6	26.4	24.7	26.7	26.7	25.0	27.0	26.6	24.8	22.4	23.1	**19.5**	24.2
8	**13.2**	**12.0**	15.4	**14.8**	**14.7**	**17.8**	24.7	19.1	21.7	23.7	16.7	25.1	24.0	26.4	24.5	22.5	26.3	26.5	24.1	21.7	22.4	**19.5**	23.4
9	14.0	14.0	**15.2**	15.9	15.8	**17.8**	24.1	**18.6**	21.4	25.6	15.4	24.7	25.7	26.4	26.1	23.7	24.8	23.0	24.6	21.8	22.4	.	23.6
10	14.0	14.0	16.0	16.3	16.7	20.0	24.4	20.0	**20.7**	24.1	16.4	24.4	24.9	24.6	25.1	23.0	24.5	24.3	23.8	20.7	22.1	.	24.5
11	16.0	15.4	17.1	18.0	17.3	20.4	25.2	21.3	22.2	23.5	14.6	25.3	23.3	24.5	25.8	25.6	25.5	25.3	24.3	22.3	22.1	22.2	25.5
12	18.3	17.7	19.4	19.5	19.1	20.5	24.7	20.9	21.9	23.6	16.2	24.8	25.5	26.2	26.1	25.0	25.6	26.1	24.8	21.7	22.1	20.8	24.7
13	19.5	19.7	20.0	20.0	20.3	21.9	25.3	22.6	21.9	23.8	14.8	25.2	25.9	27.0	26.2	24.5	24.5	25.4	25.0	23.4	22.2	21.6	24.3
14	20.4	22.0	21.6	22.2	21.7	22.9	25.0	22.3	23.5	24.4	16.2	24.7	23.2	23.8	26.3	24.4	24.7	25.0	22.8	21.7	20.8	22.4	25.2
15	23.0	21.8	22.0	23.0	21.5	25.0	25.4	23.9	23.5	24.9	18.9	24.7	23.6	**23.4**	26.5	24.7	25.8	25.2	23.4	**19.0**	19.6	22.7	24.5
16	20.3	21.2	21.8	22.9	23.0	25.2	25.7	25.0	24.3	23.7	16.6	23.3	23.8	24.2	25.0	24.8	25.5	25.8	23.9	21.0	19.6	23.8	23.2
17	22.6	22.5	23.0	24.0	23.9	22.7	27.3	25.3	24.0	24.6	18.1	24.1	23.0	24.4	24.9	25.3	24.8	24.5	24.1	19.7	19.4	25.4	24.8
18	23.2	23.0	24.6	25.0	25.0	23.7	25.7	23.3	23.2	24.1	16.5	25.2	24.1	25.5	24.1	25.4	26.0	25.0	24.8	21.9	19.8	25.4	23.8
19	22.9	23.2	25.2	24.7	25.0	24.3	27.0	24.1	24.3	23.3	15.6	24.4	23.5	25.8	26.0	25.3	26.5	25.4	24.5	25.2	21.9	25.0	26.3
20	24.1	24.8	24.0	25.3	24.2	24.2	26.4	24.2	23.8	24.0	16.6	25.6	23.6	25.6	26.5	25.2	27.0	25.8	25.2	23.1	20.9	25.1	26.3
21	20.9	20.7	23.8	24.5	23.8	25.5	27.5	25.2	24.5	25.0	18.0	26.5	24.7	24.2	26.5	25.0	25.9	26.0	24.6	23.2	22.7	25.2	26.5
22	20.2	18.4	20.7	23.9	22.3	25.2	27.4	26.4	24.8	25.7	18.2	26.3	24.7	24.0	26.2	25.3	25.6	26.2	25.4	23.3	21.2	25.9	27.7
23	19.0	17.7	19.8	22.8	21.3	24.0	27.5	24.7	25.9	24.3	18.1	25.9	23.8	25.4	26.9	25.0	25.9	26.7	25.3	23.3	21.8	26.2	28.0
24	20.8	19.7	22.5	22.6	22.0	23.2	26.3	24.0	23.2	25.8	18.1	**22.8**	25.0	25.6	23.5	24.8	23.6	23.6	25.0	23.6	20.6	26.8	26.3
25	19.4	21.0	21.8	22.0	22.0	22.7	26.4	23.6	24.8	24.9	16.8	23.4	24.5	26.0	23.2	25.0	**21.8**	24.2	22.3	26.8	23.0	23.6	24.6
26	20.8	20.7	21.5	22.9	22.0	24.1	26.5	23.6	24.0	24.9	17.4	24.8	24.5	24.6	24.0	24.9	23.0	24.2	23.6	23.9	21.9	24.0	**22.3**
27	20.4	19.2	21.5	22.3	22.5	25.1	26.7	24.4	24.7	24.0	16.7	23.7	24.5	25.2	23.0	**20.5**	24.0	24.7	22.5	23.7	20.7	24.6	23.2
28	21.2	19.7	21.7	23.0	22.3	23.9	26.7	24.7	25.1	23.6	15.8	23.9	24.5	24.4	23.1	23.0	24.0	23.8	23.0	23.8	21.6	22.9	23.0
29	23.0	23.0	24.1	25.2	23.7	23.0	26.5	23.9	24.0	23.3	16.9	24.0	23.9	24.7	24.4	23.0	23.5	**22.0**	**22.1**	22.1	23.4	22.8	24.3
30	22.4	22.8	24.5	25.6	24.4	24.9	27.3	23.9	22.8	24.2	16.5	25.6	23.7	25.0	24.1	23.2	24.2	24.3	23.4	23.2	24.0	22.1	24.1

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Avril 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÒNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PHABANG	SENO	PAKSE
1	23.7	21.3	31.6	24.0	24.6	29.0	29.3	30.2	29.6	31.0	28.4	34.5	33.8	31.1	36.7	34.8	34.0	35.6	33.6	32.8	29.8	32.9	35.5
2	22.8	26.2	28.0	25.1	26.8	29.6	29.9	30.3	29.6	31.4	28.4	35.8	34.6	31.2	36.8	35.0	35.0	36.1	**35.2**	32.3	28.1	34.1	34.3
3	24.5	25.2	26.4	25.6	26.0	29.8	30.4	32.0	29.9	31.1	28.8	35.5	33.6	31.2	37.3	35.8	35.0	36.3	33.7	34.5	35.0	34.1	36.8
4	24.2	23.2	28.1	25.4	26.6	28.0	30.0	32.8	30.2	31.0	29.8	34.2	32.6	29.3	37.0	34.7	35.1	35.6	33.5	34.7	34.8	36.0	35.4
5	26.2	25.1	29.2	26.0	27.0	28.7	29.7	33.4	30.3	31.9	29.7	33.5	33.6	31.0	36.6	34.5	34.1	35.2	33.6	35.7	36.8	35.4	36.2
6	19.5	19.0	24.7	24.8	24.2	24.8	30.3	27.4	**30.5**	31.2	30.3	35.5	33.6	30.8	37.6	36.0	35.6	37.3	32.8	35.2	36.9	32.7	36.7
7	17.9	17.6	21.2	19.6	20.3	20.3	29.0	21.1	26.1	32.3	28.2	33.8	33.5	30.8	36.1	33.0	33.8	35.6	31.2	29.6	32.0	27.5	34.7
8	17.2	16.5	19.6	17.7	18.3	19.4	29.4	21.7	26.1	31.3	28.3	33.9	34.0	31.3	34.5	33.0	33.0	33.8	32.6	29.8	32.0	28.8	34.5
9	16.8	16.6	19.4	18.1	18.4	24.6	28.8	23.6	26.0	31.7	28.8	33.8	34.1	31.2	35.6	30.7	33.7	35.4	31.0	29.9	32.7	.	35.5
10	17.5	16.5	18.4	18.6	18.8	24.2	29.8	25.0	27.8	31.0	28.4	33.5	34.1	30.9	34.5	33.5	33.2	34.4	31.4	34.5	36.0	34.4	34.4
11	23.0	21.0	23.4	21.8	23.1	23.3	30.3	24.3	27.2	31.1	29.0	34.2	35.1	32.5	35.6	34.0	33.2	34.4	32.6	32.3	33.4	36.2	35.8
12	24.2	23.6	23.7	24.0	23.1	25.3	30.2	28.2	29.9	31.8	28.8	**36.0**	33.7	28.6	36.3	34.1	33.8	36.3	33.6	30.2	27.8	33.9	36.6
13	23.9	24.5	23.9	24.0	24.0	28.5	30.5	30.7	30.7	31.9	29.3	33.8	33.5	31.2	36.2	33.5	34.5	36.2	33.0	31.5	29.5	34.0	36.8
14	26.0	28.1	30.3	26.4	27.9	29.9	30.0	32.4	30.2	31.6	29.7	31.5	28.3	29.6	35.6	33.6	34.3	36.0	31.2	31.9	32.8	33.7	34.4
15	28.0	33.3	33.8	27.5	32.6	34.3	29.6	29.3	29.2	32.3	27.9	33.6	33.0	31.1	36.6	35.0	35.1	36.3	30.2	35.4	34.9	35.3	34.7
16	29.0	**35.0**	**35.0**	29.2	**34.3**	35.6	29.8	34.4	30.6	32.6	30.0	33.0	31.9	32.3	36.0	35.2	34.1	35.6	33.1	34.7	35.5	36.0	35.0
17	**30.0**	34.3	33.2	28.3	31.0	32.0	30.0	34.4	30.4	31.8	29.9	33.8	34.0	31.6	36.5	37.0	35.2	34.0	33.4	35.7	36.8	**39.8**	35.6
18	29.5	31.9	30.8	28.2	29.6	30.6	31.0	34.3	30.4	33.1	29.0	33.0	33.7	31.2	35.4	36.0	34.4	36.7	32.6	37.3	38.0	36.8	35.5
19	29.9	28.8	29.7	26.8	27.4	29.8	**31.7**	34.3	30.8	32.6	29.2	34.3	33.7	31.8	36.5	35.2	34.8	36.0	33.6	37.2	38.1	36.8	35.7
20	29.1	34.2	33.4	27.4	32.8	31.4	30.4	35.2	31.1	**33.3**	30.2	33.7	35.0	31.5	36.8	36.7	35.1	36.1	32.6	37.6	39.5	38.7	36.7
21	28.0	24.8	33.8	**29.3**	32.8	**40.3**	30.0	**37.0**	32.8	31.9	30.2	34.3	34.9	31.7	37.8	37.0	35.8	36.4	32.8	39.1	39.6	38.8	37.9
22	27.0	24.1	26.5	25.4	26.3	30.3	30.0	**37.0**	32.3	32.6	28.4	35.7	34.9	**33.3**	37.8	37.1	35.2	38.4	33.1	**39.7**	39.5	28.6	37.0
23	25.6	25.6	28.4	25.5	25.4	29.4	29.9	34.7	**34.9**	32.7	30.0	35.4	**35.6**	33.0	**38.4**	38.0	35.8	38.0	33.8	39.4	40.2	39.7	**39.0**
24	28.5	29.0	29.6	27.0	27.7	25.5	30.7	30.0	29.5	33.1	**31.2**	34.7	34.7	33.0	37.7	**38.5**	**36.0**	**39.3**	33.6	39.4	**41.2**	39.0	37.2
25	27.0	26.9	26.9	26.0	26.8	28.4	30.5	30.8	29.7	31.9	28.2	33.2	33.1	31.4	36.7	35.0	34.5	34.9	32.6	33.9	40.2	35.0	36.8
26	24.5	23.4	26.9	25.8	26.3	27.8	31.0	31.2	30.8	30.2	28.1	33.9	31.9	32.0	36.0	35.0	32.5	33.4	32.6	34.8	32.9	35.8	36.2
27	25.2	20.7	24.0	24.7	24.6	31.0	30.9	31.8	30.9	31.7	28.1	32.8	32.0	30.8	35.2	34.0	32.6	33.6	30.4	35.0	31.4	34.7	34.0
28	26.6	28.4	31.5	27.6	30.0	30.3	31.5	31.7	31.0	31.9	29.5	30.0	31.1	30.8	32.9	32.3	31.5	31.8	28.1	35.3	37.7	33.8	32.3
29	28.5	30.1	32.2	28.6	31.6	33.0	31.5	35.4	31.0	31.8	28.7	33.4	32.7	31.5	34.6	33.0	33.5	33.6	30.0	34.7	38.7	33.3	34.0
30	28.2	34.5	33.4	**29.3**	32.8	36.3	31.2	35.0	30.6	32.3	29.0	32.2	32.7	31.6	35.3	32.5	33.0	33.7	30.4	36.0	38.8	33.8	33.7

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

AVRIL 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Date
VIÊT-NAM																			
Caobằng	193m	26.1	19.7	22.5	—0.8	33.7	30 à 14 h. 50	14.1	8 à 5 h. 00	17.6	9	24.7	20	6.4	19.6	13.4	16	2.6	1er et
Laokay	104m	27.3	20.7	23.4	—0.3	34.2	20 à 16 h. 10	15.1	9 à 7 h. 10	18.5	8	25.1	21	6.6	19.1	14.2	16	2.2	12
Langsơn	260m	25.6	19.3	22.1	—0.1	35.0	16 à 16 h. 00	12.0	8 à 6 h. 00	16.5	8 et 10	24.8	20	6.3	23.0	13.8	16	1.5	27
Moncay	9m	25.1	19.7	22.2	—0.5	30.0	17 à 9 h. 40	13.2	8 à 1 h. 50	16.8	9	24.1	20	5.4	16.8	8.7	16	2.1	2
Hanoi	10m	27.6	21.0	23.6	0.0	35.0	16 à 13 h. 30	15.2	9 à 4 h. 00	18.4	10	25.2	19	6.6	19.8	13.2	16	2.3	1er
Gowtow	70m	24.1	20.5	22.1	.	28.7	29 à 15 h. 50 30 à 16 h. 20	14.5	8 à 11 h. 10	16.4	9	24.1	30	3.6	14.2	5.3	5 et 17	0.8	10
Haiphòng	4m	25.2	21.8	23.1	—0.7	29.3	21 à 16 h. 10 30 à 14 h. 20	14.8	8 à 10 h. 20	17.7	8	25.6	30	3.4	14.5	6.6	6	1.5	22
Namđịnh	5m	26.7	21.3	23.3	—0.3	34.3	16 à 14 h. 50	14.7	8 a 5 h. 50	18.3	8	25.0	18 et 19	5.4	19.6	11.3	16	2.1	10 et 27
Đồnghới	4m	29.0	22.7	25.1	+0.2	40.3	21 à 14 h. 30	17.8	8 à 24 h. 00 9 à 24 h. 00	19.4	8	25.5	21	6.3	22.5	14.8	21	1.6	8
Pattle	6m	30.2	25.8	27.8	+0.4	31.7	20 à 10 h. 50	23.2	7 à 5 h. 30	28.8	9	27.5	21 et 23	4.4	8.5	5.8	7	2.4	23
Huê	2m	31.0	22.9	26.3	+0.3	37.0	21 à 12 h. 10 22 à 11 h. 30	18.6	9 à 6 h. 00	21.1	7	26.4	22	8.1	18.4	11.8	21	2.1	-
Tourane	8m	30.0	23.3	26.1	+0.3	34.9	23 à 13 h. 10	20.7	10 à 4 h. 30	26.0	9	25.9	23	6.7	14.2	9.0	23	4.3	7
Nhatrang	6m	31.8	24.2	27.7	+0.5	33.3	20 a 13 h. 40	23.0	6 à 6 h. 30	30.2	26	25.8	24	7.6	10.3	9.3	19 et 20	6.1	9
Dalat (Lienkhang)	960m	29.1	16.5	21.7	.	31.2	24 à 13 h. 00	13.4	2 à 2 h. 40	27.9	15	18.9	15	12.6	17.8	15.0	2	9.0	5
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	33.9	24.7	28.6	—0.2	36.0	12 à 14 h. 00	22.8	24 à 19 h. 50	30.0	28	26.5	21	9.2	13.2	11.9	24	6.1	28
Cap St-Jacques	175m	31.8	24.7	27.3	—0.1	34.8	30 à 11 h. 00	21.6	28 à 10 h. 10	28.1	4	25.9	22	7.1	13.2	10.4	14	3.3	1
Socträng	4m	33.4	24.4	28.1	—0.1	35.6	23 à 12 h. 50	22.8	6 à 5 h. 10	28.3	14	26.0	2, 3 et 4	9.0	12.8	11.8	11 et 23	5.1	1
Poulo-Condore	3m	31.3	25.3	28.2	0.0	33.3	22 a 14 h. 30	23.4	15 à 4 h 30	28.6	12	27.4	3	6.0	9.9	9.3	22	2.4	2
CAMBODGE																			
Stungtreng	54m	36.2	25.1	29.9	+0.5	38.4	23 à 15 h. 20	22.6	2 à 6 h. 40	32.9	28	26.9	23	11.1	15.8	14.2	2 et 24	9.3	1
Siemréap	15m	34.8	24.4	28.9	+0.2	38.5	24 à 15 h. 00	20.5	27 à 17 h. 00	30.7	9	25.6	5 et 11	10.4	18.0	13.7	24	7.0	9
Krakor	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham	16m	34.2	25.0	29.1	+0.3	36.0	24 à 15 h. 00	21.8	25 à 21 h. 20	31.5	28	27.0	7 et 20	9.2	14.2	12.7	25	6.7	8
Phnom-Penh	10m	35.5	25.1	29.6	+0.3	39.3	le 24	22.0	le 29	31.8	28	26.7	23	10.4	17.3	15.7	24	7.3	8
Svayriêng	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kampot	5m	32.4	24.2	27.8	.	35.2	2 à 16 h. 10	22.1	29 à 6 h. 20	28.1	28	25.8	4	8.2	13.1	10.3	25	5.1	28
LAOS																			
Luang-Prabang	287m	35.4	21.4	27.6	+1.2	41.2	24 à 15 h. 00	18.2	3 à 7 h. 00	27.8	12	24.0	30	14.0	23.0	20.6	24	5.7	12
Vientiane	170m	34.7	22.5	28.3	+0.8	39.7	22 à 16 h. 00	19.0	15 à 6 h. 10	29.6	7	26.8	25	12.2	20.7	16.4	15 et 22	7.1	25
Séno	184m	34.8	23.2	28.5	+0.5	39.8	17 à 14 h. 40	19.5	7 à 1 h. 00 8 à 2 h. 00	27.5	7	26.8	24	11.6	20.3	14.4	17	2.7	22
Paksé	96m	35.6	24.7	29.3	+0.2	39.0	23 à 15 h. 00	22.3	26 à 23 h. 50	32.3	28	28.0	23	10.9	16.7	13.9	26	9.2	14

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
													Sans	Avec					Sur la station	à distance			
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces	précipitations										
86.9	66.7	40	15 à 14 h.00	123.9	7.2	20	38.8	— 26.4	22.0	5	12	2	20—25	10—14	12	9	—	3	2	2	1	—	—
94.2	70.2	37	15 à 16 h.20	61.9	4.0	21	62.5	— 55.1	16 4	12	14	2	19—24	1er— 6	14	5	—	—	5	4	—	—	—
84.1	67.0	37	16 à 14 h. 00 24 à 14 h. 00	75.7	6.5	16	19.7	— 68.3	5.6	14	11	5	1er— 5	19—22	11	11	—	—	1	—	—	—	—
91.0	78.8	51	24 à 14 h. 00	71.6	5.5	24	6.3	— 92.6	3.1	26	4	10	12—20	1er— 5	4	11	2	—	—	—	—	—	—
92.6	76.9	50	16 à 12 h.00	53.5	3.6	6	22.3	— 65.6	10.6	25	12	4	14—18	24—28	12	12	1	—	1	2	2	—	—
93.4	88.5	74	24 à 15 h.20	35.7	3.3	6	22 1	— 59.1	16.4	26	5	—	11—24	25—27	5	4	7	1	1	—	1	—	—
90.5	83.2	61	7 à 15 h.30	81.5	5.4	7	31.7	— 47.1	14.9	5	9	4	18—24	8—13	9	7	—	—	—	—	—	—	—
93.5	79.9	58	16 à 14 h.20	53.7	3.9	15	65.7	+ 1.6	56.4	5	9	5	14—21	3—5 9—11 26—28	9	14	1	1	—	—	1	—	—
92.5	76.3	34	21 à 14 h.30	65.5	5.6	30	36.0	— 18.8	15.4	6	8	3	15—22	8—12	8	6	2	2	1	4	3	—	—
83.8	76.1	60	1er à 8 h.30	94.7	4.4	1er	17.6	— 54.7	8.5	6	5	—	10—28	6—9	5	—	—	—	—	1	—	—	—
92.7	67.2	43	30 à 13 h.00	75.6	6.6	22	15.6	— 35.2	4.0	6	10	—	1er—5 17—23	6—8	10	5	2	23	—	1	—	—	—
89.8	68.0	48	23 à 9 h.30	111.8	6.4	7	37.1	+ 11.2	11.8	15	8	—	7—14	15—17	8	—	—	—	2	5	3	1	—
87.9	67.4	55	19 à 9 h.20	86 5	3.9	8	27.3	— 10.2	10.3	1er	4	—	4—24	25—26	4	—	—	1	—	2	—	—	—
92 1	52.4	37	5 à 10 h. 30 19 à 14 h. 00	117.7	7.9	1er	103.6	.	36.5	5	11	1	1er—4 10—13	21—26	11	—	17	—	7	10	8	—	—
87.1	51.4	35	2 à 14 h. 30 3 à 14 h 00	162.3	9.3	3	36.0	— 14.5	11.2	26	9	—	1er—8	23—27	9	—	1	—	3	7	13	—	—
82 9	67.9	.	.	134.3	8 5	2	51.6	+ 17.1	24.0	20	5	1	1er—19	23—26	5	—	—	—	—	—	—	—	—
92.4	55.8	41	11 à 12 h. 50	142.8	7.6	2	77.2	+ 7.0	20.0	13	8	3	1er—11	25—28	8	—	2	17	2	5	8	—	—
82.7	69.1	55	23 à 13 h.50	91.9	5.0	1er	35.6	— 4.3	6.3	26	11	3	1er—3 20—24	11—14	11	—	—	—	—	2	2	—	—
80.1	45.7	24	3 à 17 h. 20	214.0	10.0	2	47.6	— 32.9	16.6	27	5	—	1er—23	24—27	5	—	—	—	3	6	14	1	—
89 7	51.6	34	22 à 16 h.00	153.0	7.8	24	83.1	+ 17.5	43.4	27	4	2	11—25	8—9 26—27	4	—	—	—	2	7	5	1	1
86.7	55.9	.	.	124.9	6.7	4	47.9	— 20.8	26.3	28	5	2	2—6 21—26	14—17	5	1	—	—	1	4	6	—	1
91 4	54.5	35	3 à 15 h. 10	182.9	8.2	3 et 4	85.3	+ 14.9	40.3	30	9	—	1er—9	24—27	9	—	—	—	5	11	7	—	—
87.1	49.2	30	le 24	307.1	15.1	12	39.0	— 42.5	20.7	29	8	2	1e—8	24—30	8	—	1	—	9	6	1	3	1
92 6	53.1	.	.	151.2	7.4	12	49.7	— 73.5	17.1	30	6	2	10—15	16—18	6	—	2	25	1	8	14	—	—
93.3	71.9	52	3 à 12 h.50	80.5	3.9	24	143.7	+ 37.2	51.9	14	16	3	2—5 21—24	8—16 25—30	16	—	—	—	14	13	—	—	—
88.7	48.8	25	25 à 14 h. 50	136.5	8.1	23	24.7	— 84.6	19.7	13	5	2	3—10	11—13	5	—	4	—	6	6	—	—	—
85.9	50.0	29	23 à 13 h. 50	123.3	7.7	24	12.4	— 87.6	5.8	13	4	—	14—27	11—13	4	2	—	4	3	1	5	—	—
81 5	52.2	37	16 à 16 h. 10	194.5	9.9	22	10.8	— 49 6	9.3	14	4	—	1er—10	le 14 et le 29	4	—	—	—	—	1	—	—	—
80.0	48.6	33	25 à 14 h. 00	198.4	9.8	12	47.6	— 43.7	33.2	26	5	1	2—13	26—27	5	—	—	—	—	—	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

AVRIL 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1010,66					1	2	3	16	8		30
10	1011,61							5	7	18		30
13	1009,61					1			8	21		30
16	1007,39					1			14	15		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			2	3	4	9	6	5		1	
10			1	5	6	8	5	3	1	1	
13			1	1	12	5	6	3	1	1	
16				1	9	5	8	2	2	3	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7			4	6	7	1	5	2	1						1		3
10	2	1	6	3	2	2	10	1	3								
13	3		1	3		1	11	6	1	2	2						
16	2		1		3	1	15	5	1				1			1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7		1		2	7	4	5	8
10		1		1	6	4	2	14
13				3	3	5	2	12
16			1	2	3	6	3	10

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1009,81					2		4	13	11		30
10	1010,42							2	7	21		30
13	1008,19							1	2	27		30
16	1006,57								7	23		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3	1	8	6	4	4	1	3	
10					7	15	3	3	1	1	
13					6	19	1	4			
16					9	11	4	4		2	

Vent au sol Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	3					1	4	2	5	7	1		1		1	3	2
10				2	10	3		3	2	3					1	6	
13	5	1			12	6	2		1				1			2	
16	4	3	1		8		2				1	1				2	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7						2		10
10						1	1	9
13						1	1	3
16							1	5

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1007,96							9	12	9		30
10	1008,88								1	29		30
13	1006,31								2	28		30
16	1004,24							1	6	23		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3		7	5	9	5		1	
10					16	11		1		2	
13				1	8	21					
16				1	6	23					

Vent au sol Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	2	3	4		4	2			2		1					1	11
10	2		3	2	5	4	6	4	2	1						1	
13	3		3		2	1	6	6	5		1					2	1
16	1						7	16	5								1

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								3
10								15
13								14
16								3

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	989,76						3	10	12	5		30
10	990,88							3	19	8		30
13	988,28							5	18	7		30
16	985,49							9	14	7		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7				1	3	3	4	5	1	13	
10					1	12	2	3	1	11	
13						23	1	2	2	2	
16						21	1		3	5	

Vent au sol Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	7	6	5	1	3	1		1					1		1	1	3
10	1	1	1	1	4	2	6	3	6	2	3						
13	1		1		4		2	2	10	4	4		2				
16	3	1	1		2	3	1	2	9	3			3		2		

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7							1	8
10							2	3
13							1	12
16								6

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1007,83							2		28		30
10	1008,97									30		30
13	1006,65							1		29		30
16	1003,95						1	1		28		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3		2	5	2	4	3	11	
10					12	16				2	
13						29				1	
16		1				26	2			1	

Vent au sol Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1					1	4	6	7	4	4		1				2
10			1	1	2	1	4	10	5		3	2	1				
13		1	2		1	7	6	4	3	1	1	2	1		1		
16	1		1		3	8	4	8	1		3	1					

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

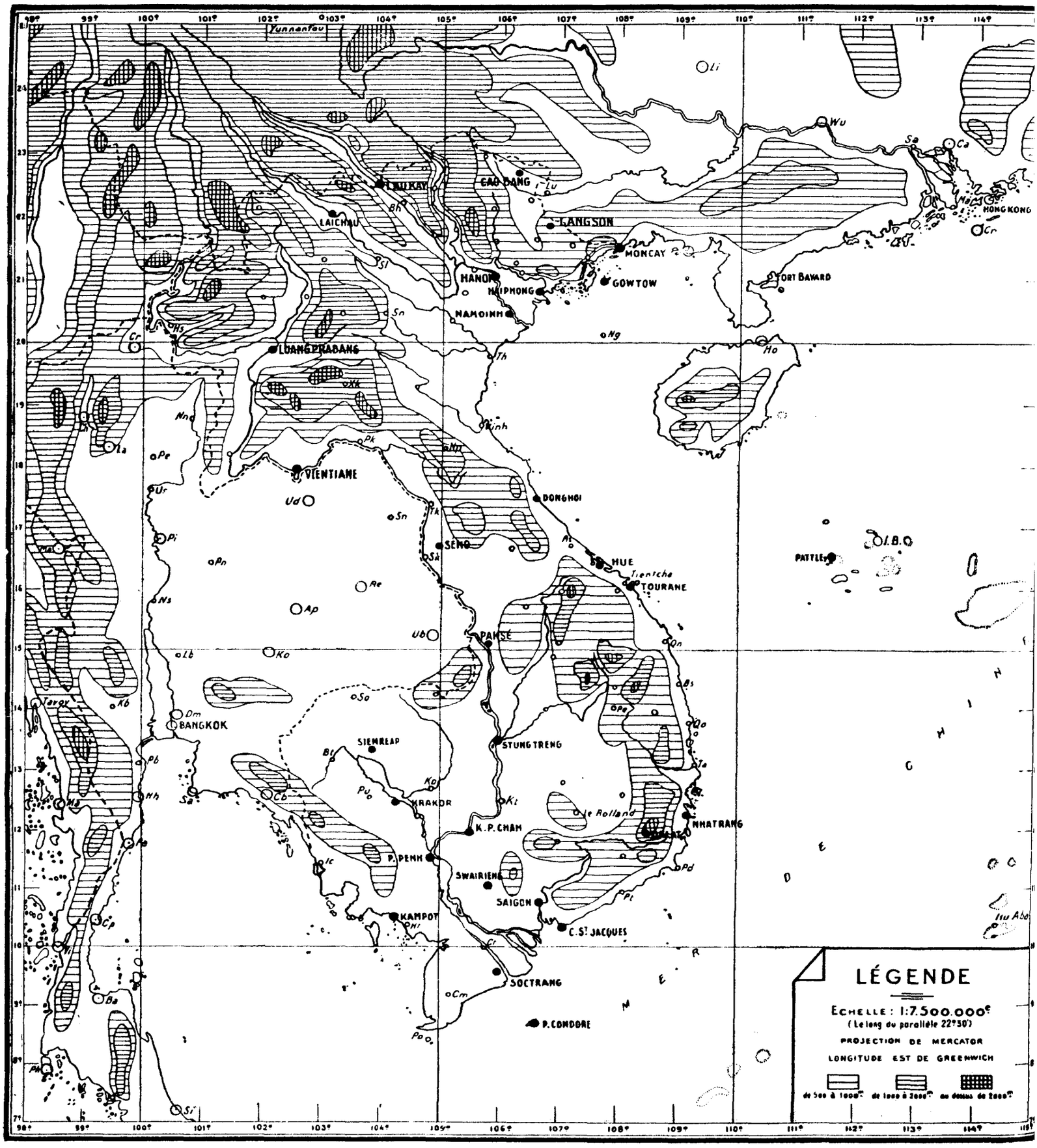
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								5
10								16
13								25
16								3

Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations — Avril 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	PHULOCONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	0.0	0.0	1.6	1.3	0.2	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	0.5
2	0.0	0.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
3	0.0	0.0	—	—	0.1	—	—	—	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0.0	0.6	—	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	0.0	1.0	0.0	14.9	56.4	14.0	—	—	—	—	36.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	15.4	8.5	4.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	—	—	—	—
7	—	—	—	—	0.0	—	0.5	0.2	—	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0.0	0.0	1.1	0.0	—	1.0	3.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	34.0	—	—	0.0	—	—	—	—
9	1.0	1.3	0.8	0.5	1.0	0.0	2.6	—	—	—	0.3	1.0	—	0.0	—	0.0	—	1.0	5.8	—	—	—	—
10	0.0	0.4	0.3	1.9	0.4	0.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	3.9	—	—	—	—
11	0.0	—	—	6.6	1.9	0.0	—	0.6	—	—	—	—	—	2.6	—	—	—	—	5.0	4.4	4.2	0.5	—
12	—	0.2	0.0	0.0	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.0	4.2	—	—	0.6	—	1.0	0.4	0.4	—	—
13	—	0.8	0.7	0.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	20.0	4.3	—	—	—	—	3.4	5.8	19.7	—	—
14	—	5.6	—	—	—	0.3	—	—	—	—	2.9	4.0	9.8	0.3	—	—	—	—	51.9	—	—	9.3	0.1
15	—	—	—	—	—	—	—	3.3	11.8	—	—	1.8	—	—	—	0.0	—	—	0.0	—	—	—	5.0
16	—	—	—	—	—	—	—	0.2	9.4	—	—	4.3	0.9	5.6	—	—	—	0.1	0.7	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	9.2	—	0.0	—	7.8	—	—	0.3	—	—	—	—	—
18	—	1.1	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	3.9	—	—	—	—
19	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	5.0	—	0.0	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	0.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	14.5	—	—	—	—	—	2.1	—	—	—	—	—	—
22	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	0.0	—	—	0.0	2.0	—	—	2.1	—	0.6	1.9	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	3.0	0.0	—	—	—	0.4	9.7	—	19.3	3.2	—	—	0.9	—	6.3	0.3	—	—	—	0.1	—
25	0.0	—	10.6	2.0	—	—	—	—	—	6.1	0.0	4.5	19.5	1.8	9.7	—	31.9	2.2	13.0	—	—	—	—
26	3.1	2.8	1.6	4.1	—	2.6	—	—	—	5.7	0.1	11.2	6.3	6.3	12.5	0.7	1.7	0.6	10.0	—	0.0	—	33.2
27	2.0	5.4	1.7	—	1.3	—	—	—	—	—	—	4.1	12.2	3.0	16.6	43.4	0.4	0.0	5.3	—	0.2	—	8.8
28	0.2	0.5	0.0	—	4.2	0.6	—	—	—	—	—	—	0.0	0.8	—	—	—	0.0	20.0	1.8	—	—	—
29	—	—	—	—	0.0	—	3.0	1.0	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	20.7	0.6	—	—	0.9	—
30	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.5	—	20.1	—	3.2	0.0	0.1	5.0	40.3	13.8	5.2	—	—	—	0.0

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS EN INDOCHINE

MOIS DE MAI 1950

ÉVOLUTION DU TEMPS

Au début du mois une aire de basses pressions centrée sur le Tonkin couvre l'Indochine qui subit l'influence de l'alizé jusqu'au 4. Le temps reste généralement beau, exception faite de quelques orages d'évolution diurne.

Le 5 une courte invasion d'air polaire maritime se produit sur le Nord de la péninsule et se propage lentement jusque sur le Nord-Annam. Un front presque stationnaire persiste jusqu'à la fin du mois sur le Tonkin et le Nord de la mer de Chine donnant sur ces régions un temps couvert avec de nombreux orages.

Le 12, pour la première fois de l'année, la zone intertropicale se trouve sur le Sud de l'Indochine. Elle y suit sensiblement le 11e parallèle puis à partir des Philippines s'infléchit vers le Nord en direction d'un cyclone tropical, le premier de la saison, qui évolue sur l'Océan Pacifique.

La mousson de Sud-Ouest, avec des vents de 20 nœuds sur le Golfe du Siam et le Sud de la Mer de Chine, gagne rapidement vers le Nord et atteint le 16e parallèle le 15 ; elle faiblit ensuite, et les hautes pressions de Chine se renforçant un peu, la zone intertropicale est rejetée au Sud de la pointe de Camau le 18.

L'Indochine reste sous l'influence d'un faible courant d'alizé de Sud-Est jusqu'au 29, date à laquelle la mousson de Sud-Ouest gagne à nouveau vers le Nord.

En résumé : La mousson de Sud-Ouest fait son apparition sur l'Indochine à la fin de la première quinzaine du mois, elle ne s'établit normalement qu'à partir du 29.

***

Température : Elle est généralement supérieure à la normale, seule la Cochinchine et le Sud Laos accusent quelques faibles écarts négatifs.

Humidité relative : Sauf au Tonkin où elle est supérieure à la normale, elle est légèrement déficitaire sur tout le pays.

Précipitations : Elles sont excédentaires au Tonkin, au Nord Annam et au Laos, déficitaires ailleurs. Elles se répartissent à peu près uniformément sur tout le mois. On enregistre un nouveau maximum mensuel pour Nam-Dinh avec 469 m/m 8 au lieu de 402 m/m en 1919.

Evaporation : Elle est en général supérieure à la normale sur tout le pays.

Températures minima — Mai 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	24.3	23.2	24.8	26.0	24.6	24.2	27.9	24.4	24.1	24.8	18.5	25.2	24.5	24.8	25.0	**23.5**	24.7	24.6	**22.8**	23.5	23.5	23.4	22.7
2	23.9	24.2	24.8	26.1	25.0	27.3	27.4	25.4	24.0	25.2	17.6	25.0	24.0	24.2	24.9	23.6	25.3	24.9	24.0	23.3	23.6	23.2	24.8
3	24.3	24.0	25.6	26.7	24.6	25.2	28.3	24.7	23.8	24.8	18.0	26.0	24.2	24.8	25.8	24.4	25.8	25.2	24.1	24.2	23.6	25.5	25.4
4	24.4	24.2	24.4	24.0	23.3	**23.2**	27.3	25.5	24.2	25.0	17.6	25.2	24.0	24.4	23.8	25.3	**23.5**	25.7	25.4	23.7	22.3	24.3	22.6
5	24.4	23.2	24.9	25.2	24.7	23.5	26.8	24.4	**22.7**	24.9	**15.8**	25.0	24.8	24.6	24.9	24.8	23.9	25.4	24.5	23.2	23.0	22.0	24.0
6	22.2	22.3	23.9	**21.1**	24.9	24.6	27.5	24.0	24.0	25.3	16.8	26.0	24.2	24.6	24.1	24.9	25.6	24.6	24.6	22.8	23.2	**20.5**	22.7
7	21.8	21.5	**20.9**	22.2	**21.0**	24.3	27.0	24.7	24.3	25.2	16.8	24.4	24.5	25.0	23.7	24.9	23.8	25.6	24.5	24.0	23.4	23.3	24.4
8	23.4	22.5	23.5	22.9	23.4	24.5	24.4	24.3	23.7	23.8	18.6	23.2	24.0	24.8	24.0	24.4	24.3	25.1	24.8	**21.8**	23.9	23.6	23.8
9	23.1	22.5	24.6	25.0	24.1	23.7	**23.5**	**23.3**	23.7	24.1	18.3	23.0	24.5	24.8	**22.4**	25.5	24.8	25.3	**22.8**	24.0	24.1	23.0	22.8
10	22.8	23.2	24.4	24.6	24.2	24.9	26.3	24.8	23.4	**23.2**	16.3	24.6	24.2	24.3	25.1	23.7	24.5	25.3	24.5	25.1	**22.0**	23.6	**21.0**
11	24.0	24.0	24.4	24.8	24.5	23.9	25.4	24.3	23.9	24.2	17.6	23.7	23.7	24.8	25.0	**23.5**	23.8	**23.3**	23.2	**21.8**	22.8	23.5	23.0
12	23.7	24.0	24.7	25.0	25.0	24.3	25.7	24.3	24.0	24.5	18.9	24.6	23.6	24.2	24.6	**23.5**	24.9	25.2	24.5	23.6	23.7	24.2	23.8
13	24.0	23.7	24.7	25.1	25.1	24.7	27.0	25.0	24.0	24.2	17.3	25.6	24.8	25.2	24.9	25.5	25.3	25.3	24.8	24.7	25.2	22.9	24.2
14	24.1	21.7	24.6	25.5	24.9	24.9	27.8	25.8	25.3	25.0	19.2	23.3	25.5	23.8	25.5	25.4	25.5	25.4	24.0	22.8	25.0	24.2	24.2
15	21.5	24.3	25.0	25.1	25.2	26.1	28.7	26.3	25.1	25.1	18.6	24.6	25.5	24.4	25.2	25.2	25.1	25.0	25.4	23.8	24.0	24.0	24.8
16	25.0	23.1	24.1	24.6	24.2	25.3	28.4	25.2	24.2	25.9	18.5	23.0	25.0	24.2	24.6	24.6	26.0	23.7	26.1	24.6	23.5	24.5	25.5
17	**21.0**	23.5	22.7	24.3	23.0	25.9	28.4	25.1	24.3	24.3	16.7	23.1	24.0	23.8	24.4	25.2	25.0	25.5	24.4	24.1	22.8	24.3	23.7
18	24.2	24.0	25.0	25.7	25.3	24.9	28.4	24.4	24.0	25.1	17.5	24.2	24.3	24.2	24.2	25.6	25.2	25.5	24.5	23.7	23.0	25.0	25.4
19	21.9	22.5	25.9	27.6	24.2	26.1	28.9	25.4	25.0	23.8	18.0	24.0	23.8	24.0	24.5	25.6	25.2	23.8	24.4	23.2	23.5	24.8	24.8
20	23.0	20.7	23.4	23.3	22.9	27.2	27.7	24.5	25.4	25.5	17.3	24.6	**23.2**	23.8	24.5	25.2	24.5	24.8	24.3	23.7	23.9	23.3	24.5
21	21.8	**19.3**	21.2	22.7	22.4	25.2	27.5	25.4	25.1	24.4	16.7	24.7	24.0	23.6	24.6	23.9	24.7	25.0	24.5	23.2	23.2	22.5	22.9
22	21.6	22.2	23.4	25.2	24.4	25.4	26.4	25.4	25.6	24.5	17.2	23.7	24.2	23.8	24.1	24.8	25.3	24.0	24.1	24.2	24.1	22.2	24.5
23	**21.0**	23.0	23.9	25.0	25.2	26.0	28.4	25.5	25.0	24.5	17.0	24.4	24.5	25.2	24.6	24.0	24.9	25.5	23.1	24.1	23.9	23.7	25.2
24	22.4	23.0	24.6	27.0	26.4	25.7	28.1	24.6	23.9	24.3	17.7	23.7	24.8	24.7	24.5	24.3	24.0	24.9	24.7	24.6	24.0	22.7	23.5
25	24.0	21.9	25.3	26.3	24.0	25.0	28.0	25.1	25.1	24.8	16.8	**22.8**	25.2	24.9	25.4	24.2	25.1	24.0	24.6	23.9	23.7	24.6	24.6
26	24.9	24.2	26.0	26.7	26.0	25.5	28.4	24.9	24.1	24.3	17.0	**22.8**	24.8	23.6	25.2	24.5	24.9	24.8	24.6	23.7	24.0	23.0	25.3
27	26.0	24.0	26.6	27.6	26.4	25.8	28.7	24.8	24.7	25.1	16.5	24.1	23.5	23.6	25.1	25.6	23.9	24.2	24.4	24.0	24.8	24.3	25.2
28	27.0	24.9	26.5	27.8	27.4	28.0	28.4	26.0	25.0	25.1	17.0	24.8	24.0	**23.4**	25.0	24.2	24.5	26.3	25.2	24.7	24.1	24.4	25.8
29	23.8	24.0	25.2	23.9	25.8	28.2	29.1	26.5	26.0	25.1	16.9	23.4	25.0	24.8	24.6	24.3	24.5	24.8	24.4	23.6	24.7	24.6	26.0
30	24.4	22.2	22.5	24.0	23.0	26.4	29.1	25.9	25.1	24.2	19.0	23.5	24.0	25.9	23.8	25.4	23.8	25.7	24.1	22.3	23.7	24.6	24.5
31	23.8	22.6	23.2	23.7	23.2	25.9	27.8	24.5	23.0	25.9	19.3	24.5	23.6	24.6	24.8	24.9	24.9	25.7	24.6	23.7	24.2	22.3	25.1

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Mai 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	HÔNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	29.8	**34.7**	35.1	29.7	33.8	**38.2**	32.3	34.3	31.8	33.1	29.0	34.2	31.9	31.5	35.2	32.3	33.8	32.6	31.8	35.9	**39.7**	35.6	**35.2**
2	29.7	32.5	33.7	29.9	32.2	37.0	31.0	36.7	32.0	**34.3**	29.3	34.2	32.0	33.0	35.8	34.9	33.4	32.7	32.3	36.3	38.6	36.8	**35.2**
3	30.5	33.4	34.6	29.1	32.6	31.4	32.4	35.8	32.0	33.0	30.0	34.6	34.4	32.3	**36.4**	34.7	33.6	**35.7**	32.6	**38.0**	36.0	37.2	34.5
4	30.4	32.7	32.4	28.9	32.5	29.1	32.6	34.9	32.5	33.4	28.4	**35.2**	**34.9**	32.2	34.5	34.0	**34.7**	35.6	33.6	36.1	34.8	32.4	31.4
5	30.6	32.7	34.4	29.6	33.0	29.3	**32.7**	35.3	31.7	33.2	29.8	34.5	34.0	31.8	35.7	**35.3**	33.0	34.8	33.8	33.8	36.7	**37.5**	33.9
6	26.2	27.0	31.1	28.2	30.1	32.9	31.2	33.3	31.5	33.4	28.8	34.4	34.8	32.4	35.7	34.1	33.8	35.0	33.1	36.6	37.5	33.9	34.6
7	29.0	26.1	28.0	28.4	29.4	29.7	32.3	34.2	31.1	33.6	28.7	33.0	**34.9**	32.8	34.9	32.9	33.5	34.7	33.6	36.3	39.3	34.3	34.4
8	27.0	31.4	30.2	28.8	30.0	30.3	30.7	33.8	32.0	31.5	28.0	32.2	34.2	32.8	33.6	33.9	32.5	33.8	32.8	33.9	34.5	31.4	29.4
9	28.5	29.9	28.9	29.2	29.0	29.3	29.4	32.4	31.2	32.3	27.3	33.5	33.9	31.9	32.1	35.0	33.4	34.8	33.3	35.7	38.0	33.5	31.3
10	29.5	31.3	32.6	30.4	29.5	29.6	30.2	32.6	31.1	33.1	28.0	31.3	33.0	31.6	34.1	33.3	31.5	34.0	**34.2**	33.0	29.4	31.0	33.6
11	28.9	29.9	31.2	27.6	28.7	30.2	30.2	32.3	31.4	31.9	28.0	33.6	32.9	32.6	30.6	30.5	32.7	32.5	31.3	28.8	34.4	30.5	32.7
12	28.2	29.3	30.2	28.6	30.9	32.2	30.2	31.5	30.8	32.8	27.4	32.9	32.4	31.8	33.0	31.5	33.2	32.4	32.5	31.4	33.2	28.0	30.8
13	30.0	31.5	32.2	29.2	31.9	33.2	30.5	33.8	32.1	32.8	29.2	35.0	34.0	**33.4**	34.4	31.9	33.6	34.6	32.8	31.1	35.0	31.0	33.0
14	28.0	32.2	32.5	29.5	31.7	31.9	30.8	32.4	32.2	33.0	27.7	33.0	33.3	30.8	34.3	30.0	32.1	33.3	31.6	32.3	36.5	31.5	33.7
15	29.8	31.6	29.9	29.7	29.2	32.3	31.6	33.7	33.4	32.9	28.1	33.3	33.3	32.4	33.6	32.4	33.1	34.0	32.2	27.4	34.9	29.5	33.2
16	27.3	28.6	30.4	28.0	30.5	33.0	31.0	34.5	**36.6**	34.0	28.8	32.2	32.2	32.0	35.1	32.4	33.5	33.6	29.6	31.0	32.3	32.5	34.3
17	28.0	30.6	31.9	29.9	31.0	32.7	30.8	35.7	36.0	33.4	29.7	34.0	33.8	32.0	32.2	33.3	32.0	32.4	31.8	31.3	32.0	31.4	32.6
18	30.8	33.6	34.0	30.7	33.0	34.0	31.0	34.6	35.0	33.0	29.4	33.0	33.3	32.4	33.7	34.3	34.0	35.1	31.6	32.0	32.0	33.2	33.8
19	**31.7**	34.2	**35.9**	**33.3**	35.0	36.9	30.8	35.6	**35.7**	33.3	29.4	33.6	31.0	32.5	33.5	33.0	32.9	35.2	32.7	32.5	32.8	33.0	31.8
20	27.0	25.7	27.4	29.3	29.4	32.8	31.2	34.4	32.8	33.6	**30.6**	34.4	32.8	32.6	34.4	33.1	33.0	34.5	32.6	32.8	31.3	32.0	33.4
21	24.6	24.3	25.5	25.5	24.8	31.5	31.2	31.7	33.0	32.9	28.8	32.5	32.0	31.6	31.7	31.8	30.1	32.0	32.2	30.4	29.9	28.5	32.3
22	27.2	28.3	31.2	29.5	30.6	35.4	31.0	33.5	33.1	32.8	29.0	33.1	33.0	31.0	33.9	32.7	32.4	33.6	32.6	30.1	31.1	30.0	33.7
23	26.8	29.4	32.7	29.1	31.5	35.5	31.6	32.8	32.9	33.0	27.0	29.1	29.3	28.5	33.7	33.2	32.9	34.4	32.7	31.3	32.4	29.0	32.5
24	29.0	29.2	30.7	28.8	32.0	32.0	31.8	33.6	32.0	33.4	27.8	31.8	32.8	30.6	33.4	31.6	32.8	34.2	33.2	32.5	33.6	31.8	32.5
25	29.9	27.5	28.5	29.1	28.6	33.6	31.6	34.3	33.0	30.0	27.0	28.0	28.2	29.6	34.5	33.2	31.0	32.4	31.7	29.8	33.4	32.0	31.6
26	29.8	32.6	33.8	30.5	32.6	36.4	31.9	33.4	32.9	33.2	28.4	33.6	31.2	31.3	33.4	31.6	33.0	33.6	31.4	31.2	33.4	31.2	32.5
27	30.5	33.0	36.6	31.4	33.8	35.5	31.7	35.1	33.0	33.4	27.7	30.5	32.7	30.4	33.9	33.7	32.5	34.6	32.8	31.0	33.5	30.0	33.6
28	31.4	33.5	34.6	31.9	**35.6**	37.3	31.8	**37.2**	35.3	32.8	28.4	33.8	33.2	31.3	34.2	34.4	28.8	32.8	33.4	33.5	33.4	33.0	33.6
29	27.2	26.8	29.6	28.5	29.8	37.9	31.7	36.8	36.1	32.3	29.3	33.2	33.2	32.3	35.0	32.9	33.9	35.2	32.4	33.3	34.6	32.5	33.1
30	28.8	24.9	25.9	26.5	26.8	34.4	31.9	36.4	36.0	32.6	29.4	33.1	34.4	32.2	33.3	32.1	32.6	34.8	32.0	30.8	31.7	30.5	31.8
31	28.9	27.7	28.3	28.4	28.8	37.4	32.4	34.3	34.1	32.6	27.9	32.6	32.0	30.3	33.5	31.8	31.9	32.1	32.4	31.1	32.8	32.5	30.8

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

MAI 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C												AMPLITUDE					
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum				Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Da
VIÊT-NAM																			
Caobằng.....	193m	30.2	22.5	25.8	0.0	35.4	19 à 15 h. 00	18.8	5 à 22 h. 00	24.0	21	25.0	27	7.7	16 6	12.2	5	2.9	21
Laokay.....	104m	31 2	23 8	26.9	+0.3	35.2	19 à 14 h. 00	21.8	21 à 7 h. 40 22 à 5 h. 40	25 9	21	25 5	26	7 4	13.4	11 6	19	3.7	20
Lạngsơn.....	260m	30.1	23.0	25.9	+0.1	34.7	1er à 15 h. 40	19.3	21 à 7 h.00	24.3	21	24.9	28	7.1	15.4	11.7	19	2.7	30
Moncay	9m	28.9	23 5	26.0	—0.3	31.7	19 à 14 h.10	21.0	17 à 7 h. 00 23 à 9 h. 00	24.6	21	27.0	28	5.4	10.7	9 8	19	2.3	16
Hanoi	10m	31.4	24.3	27 3	+0.1	35.9	19 à 16 h. 10	20.9	7 à 2 h. 30	25.5	21	26.6	27	7.1	15.0	10.3	1er	3.2	23
Gowtow	70m	28.4	24.6	26.1	.	30.3	19 à 15 h. 10	22.8	8 à 6 h. 30	24.6	21	26.8	28	3 8	7.5	6.3	19	1.5	21
Haiphòng	4m	29.3	25.0	27 0	—0.4	33.3	19 à 13 h. 10	21.1	6 à 10 h. 10	25.5	21	27 8	28	4.3	12.2	7.1	6	1.8	24
Namđịnh.....	5m	30.9	24.5	27.2	+0.1	35.6	28 à 15 h. 30	21.0	7 à 6 h.50	24.8	21	27.4	28	6.4	14.6	10.8	19	2.4	21
Đồnghới.....	4m	33.3	25.3	28 5	+0.5	38.2	1er à 15 h. 20	23.2	4 à 9 h.50	29.1	4	28.2	29	8.0	15.0	14.0	1er	4.7	9
Pattle.....	6m	31.3	27.5	29.3	0.0	32.7	5 à 13 h. 00	23.5	9 à 5 h.10	29.4	9	29.1	29 et 30	3.8	9.2	6.3	8	1.9	19
Huê..	2m	34.2	25.0	28.7	+0.6	37.2	28 à 12 h.00	23.3	9 à 6 h.00	31.5	12	26.5	29	9.2	13.9	11.3	2	6.3	21
Tourane	8m	33.0	24.4	28.1	+0.4	36.6	16 à 12 h. 40	22.7	5 à 6 h. 00	30.8	12	26.0	29	8.6	13.9	12.4	16	6.8	7 et
Nhatrang	6m	32.9	24.7	28.4	+0.2	34.3	2 à 13 h. 20	23.2	10 à 5 h.40	30.0	25	25.9	16 et 31	8.2	11.1	9.9	10	5.2	25
Dalat (Lienkhang)	960m	28.6	17.6	21.8	.	30.6	20 à 13 h. 20	15.8	5 à 5 h.50	27.0	23 et 25	19 3	31	11.0	14.8	14.0	5	8.5	12 et 1
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	32.4	24.2	27.7	—0.4	35.2	4 à 14 h. 10	22.8	25 à 6 h. 50 26 à 5 h. 00	28.0	25	26.0	3 et 6	8.2	12.4	10.9	17	4.5	23
Cap St-Jacques....	175m	31.6	23.4	27.0	—0.3	33.6	5 à 11 h. 30	19.6	8 à 5 h.00	26.3	23	26.2	13	8.2	14.0	12.4	7	3.7	23
Socträng.....	4m	32.9	24.3	27.6	+0.1	34.9	4 à 15 h. 00 7 à 12 h. 50	23.2	20 à 5 h.50	28.2	25	25.5	14 et 15	8 6	11.7	10.9	4	3.0	25
Poulo-Condore.....	3m	31.7	24.4	28.0	—0.2	33.4	13 à 12 h. 30	23.4	28 à 5 h 50	28.5	23	25.9	30	7.3	10.0	8.8	2 et 20	3.3	23
CAMBODGE																			
Stungtreng...	54m	34 0	24.6	28.4	+0.5	36.4	3 à 16 h. 10	22.4	9 à 6 h.10	30.6	11	25.8	3	9 4	14.0	11.6	6	5.6	11
Siemréap.....	15m	33.0	24.7	28.0	—0.1	35.3	5 à 16 h. 00	23.5	les 1er, 11, 12	30.0	14	25.6	18, 19, 27	8 3	11.8	11.3	2	4.6	14
Krakor.....	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham.....	16m	32.7	24.7	27.8	—0.2	34.7	4 à 14 h. 40	23.5	4 à 21 h.30	28.8	28	26.0	16	8.0	11.2	11.2	4	4.3	28
Phnom-Penh.....	10m	33.9	25.0	28.5	+0.1	35.7	le 3	23.3	le 11	32.0	21	26.3	28	8.9	12.4	11.4	19	6.4	31
Svayriêng ...	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot.....	5m	32 5	24 4	28 0	.	34.2	le 10	22.8	1er et 9	29.6	16	26.1	16	8.1	11.4	10.5	9	3 5	16
LAOS																			
Luang-Prabang....	287m	34.2	23.7	27.5	+0.5	39.7	1er à 15 h. 30	22.0	10 à 7 h.00	29.4	10	25.2	13	10.5	17.7	16.2	1er	6.7	21
Vientiane	170m	32.6	23.6	27 5	+0.1	38.0	3 à 15 h. 50	21.8	8 à 5 h. 50 11 à 7 h. 20	27 4	15	25.1	10	9.0	16.2	13.8	3 et 6	3.6	15
Séno.....	184m	32 2	23 6	27 2	—0.4	37.5	5 à 14 h. 10	20.5	6 à 21 h. 10	28 0	12	25 5	3	8 6	17 0	15 5	5	3 8	12
Paksé	96m	32 9	24.2	27 8	—0.2	35.2	1er à 15 h. 30 2 à 16 h. 10	21 0	10 à 22 h.00	29.4	8	26 0	29	8 7	14 2	12 6	6	5 6	8

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale Δ	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date			m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
90.9	69.9	52	1er à 14 h. 20	113.6	6.8	3	291.1	+ 104.7	55 8	28	22	1	17—18 26—27	3—9 21—25	22	3	1	1	7	10	4	—	1
95.3	70.3	50	19 à 16 h. 10	68.5	4.1	5	294 4	+ 78 6	77 3	30	24	—	9—10	19—26	24	2	1	3	4	6	2	—	—
89.7	70.0	46	8 à 15 h. 00	64.6	4.2	18	175 5	+ 14 8	35.3	24	18	—	1er—4	19—25	18	1	—	—	5	1	3	—	—
93.8	79.0	63	18 à 12 h. 00	64.9	4.1	3	505.4	+ 195.5	305.0	23	22	3	3—4 27—28	5—17 19—26	22	—	—	—	5	4	—	—	—
94.2	77.1	59	5 à 14 h. 00	52.7	3.0	27	239 5	+ 50.3	54.6	30	19	3	6—9	19—25	19	1	1	—	8	5	13	—	1
95.3	91.0	77	4 à 16 h. 10	35.0	2.0	20	271 2	+ 128.8	47.7	30	18	2	1er—5	10—24	18	4	—	—	10	6	12	—	1
91.3	80.5	60	19 à 13 h. 00	91.0	4.7	1er	244.5	+ 57 5	53.5	19	20	1	1er—2 26—27	19—25	20	—	—	1	10	5	5	—	—
95.5	78.4	57	1er à 13 h 50	58 9	4.0	1er	469.8	+ 278 0	127.0	6	21	—	26—28	19—25	21	—	—	—	4	2	5	—	—
83.5	69.4	35	1er à 15 h. 00	91.0	5.8	29	53.8	— 55.5	22.0	13	12	—	26—31	12—15	12	—	—	4	4	7	10	—	—
80.8	76.7	63	4 à 12 h. 20 5 à 12 h. 00	101.7	5 3	28	65.9	— 24.8	31.3	8	11	—	24—31	8—13	11	—	—	—	2	4	7	—	—
87.0	63.7	44	28 à 11 h. 10	109.3	5.6	1er	72.5	— 34.0	23.6	20	10	—	21—28	10—12	10	1	—	28	4	5	—	—	—
83.8	63.3	35	30 à 10 h. 30	150.7	7.2	29 et 30	34.6	— 39.1	16.5	11	7	2	23—30	11—16	7	—	—	—	1	15	15	1	—
85.7	67.6	50	17 à 8 h. 50	93 1	3.7	16	17.1	— 44.6	14.1	8	3	2	9—21	7—8	3	—	—	—	1	12	7	—	—
92.4	64.0	45	3 à 14 h. 30	69.4	3.7	3	342.4	.	78.0	6	22	4	—	1er—31	22	3	20	—	14	21	23	—	—
90.0	63.2	44	4 à 13 h. 00	99.2	5.9	4	237.7	+ 17.5	40.2	16	21	—	1er—5	14—18	21	—	1	—	10	10	24	—	—
88.6	74.6	58	8 à 11 h. 00	74.2	3.4	2	296.4	+ 94.0	52.6	25	18	2	18—21	22—27	18	—	2	—	—	3	—	—	—
85.0	68.0	46	4 à 14 h. 10	94.3	5.0	17	111.7	— 105 4	27.0	18	16	5	13—15	18—21 23—26	16	—	3	26	3	19	13	—	—
89.0	74.5	52	13 à 10 h. 20	77.4	4.1	13	200.7	— 23.4	77.5	26	15	4	2—8	22—26	15	—	—	9	—	—	2	2	—
89.9	58.6	42	3 à 15 h. 30	129.4	7.0	3	125.7	— 67.1	24.4	29	19	—	26—28	7—13	19	—	—	11	8	19	29	—	—
93.1	61.1	41	2 à 16 h. 00	102.6	5.4	3	168.1	+ 13.1	43.6	25	13	1	1er—8 12—18	9—11 22—31	13	—	—	—	2	13	12	2	2
91.9	69.7	.	.	69.8	3.2	27	195.5	— 1.2	42.9	17	19	—	26—28	4—12	19	—	—	—	3	4	4	—	—
94.1	66.2	47	13 à 17 h. 00	131.5	6.6	15	140.0	— 39.0	68.8	30	14	2	21—23	28—31	14	—	1	1	9	17	10	—	—
91.7	60.3	41		188.4	9.2	3	136 0	— 7.1	39.0	11	15	3	1—3	10—14	15	—	—	—	5	16	10	5	—
92.3	65.9	.	.	87.7	4.6	4	238.0	+ 51.4	46.2	1er	20	1	2—3 26—27	9—16	20	—	1	12	—	15	29	—	—
90.9	71.9	63	5 à 16 h. 00	96.9	4.5	5	162.2	— 32.8	56.0	10	12	—	1—9	14—18	12	—	—	—	5	14	—	—	—
91.4	59.8	30	7 à 15 h. 10	84.8	7.8	1er	253.6	+ 91.2	68.9	15	18	4	1er—2	24—31	18	—	4	—	20	14	3	—	—
92.0	67.5	43	3 à 13 h. 50	81.6	6.5	2	406.9	+ 145.9	75.6	14	23	2	1er—2 8—9	10—25	23	—	—	4	6	17	14	—	—
91.3	69.9	43	3 à 14 h. 00 5 à 14 h. 00	97.6	8.1	3	193.5	— 1 1	39.4	12	18	—	1er—3 17—19	12—16	18	—	—	—	9	2	1	—	—
89.4	67.0	46	1er à 16 h. 10 2 à 16 h. 10	108.0	5.5	2	372.7	+ 147 5	120 6	31	16	9	13—15	3—12 19—31	16	—	—	—	—	—	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

MAI 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1006,77			1		3		3	22	2		31
10	1007,78			1				2	14	14		31
13	1006,37						2	2	7	20		31
16	1004,10							1	8	22		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		2	4	7	7	5	3	3			
10			4	8	12	5	1	1			
13				3	17	4	3	1		3	
16			1		17	8	3	1		1	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1		3	2	2	4	6	2	4				2		2	1	2
10			2	2	3	5	3	3	5	4					3		1
13			2	1	2	2	12	5	5		1			1			
16				1	1	3	19	1	4			1					1

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7	1	1	1		2			17
10		2	2		2			13
13			1	1	1			19
16					1			10

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1007,05								2	29		31
10	1007,37									31		31
13	1005,56									31		31
16	1004,31								11	20		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3		7	3	3	5		10	
10						29	1	1			
13					6	24	1				
16				1	13	17					

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7			1				1	2	11	6					1	1	8
10	4	2	1	1	4	6	2	3	6		1			1			
13	10			1	16	1			1							2	
16	6	2			8	6	6			1			1			1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								2
10								1
13								1
16								3

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1007,50							8	10	13		31
10	1008,12							1	1	28		30
13	1006,01							3	7	21		31
16	1004,27						2	2	11	16		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7					5	14	4	8			
10					9	20	1				
13					12	19					
16			1	3	18	9					

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
	1	2		1	5		1	3	1	1					1		15
10					4	3	3		5	2	6	2		1	1	1	2
13					2	4	3	2	6	3	4	1	4		2		
16	1			2	2		2	7	5	3	3	2		1	1		2

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								3
10								17
13								20
16		1		1				8

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	988,72					1	1	8	10	11		31
10	989,57					1	1	2	9	18		31
13	978,33							3	7	21		31
16	984,79						1	6	8	16		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			1	3	7	4	2	5	4	5	
10				1	4	22	3	1			
13					2	28	1				
16						30	1				

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	6	3	4	2	6			2		1					2	3	2
10	4				5		7	3	6		4				1	1	
13	1	2	1		2	1	6	5	4	2	3		3				1
16	5	2	1		3	1	5	1	4	1	4		1		2		1

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7			1	4			1	13
10								20
13								12
16					1			8

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1006,95									31		31
10	1007,91									31		31
13	1006,10							2	1	28		31
16	1003,73						2	3	2	24		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		5	6	1	3		2	3	3	8	
10				1	26	4					
13					3	28					
16			1		3	25	1	1			

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7		1		1	1	1	11	5	5	1		1					4
10						2	6	3	2	5	4	5	1			2	1
13	2				1	3	5	3	1	4	4	6	1			1	
16	1		1			3	4	5	2	3	3	4	2		1	2	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

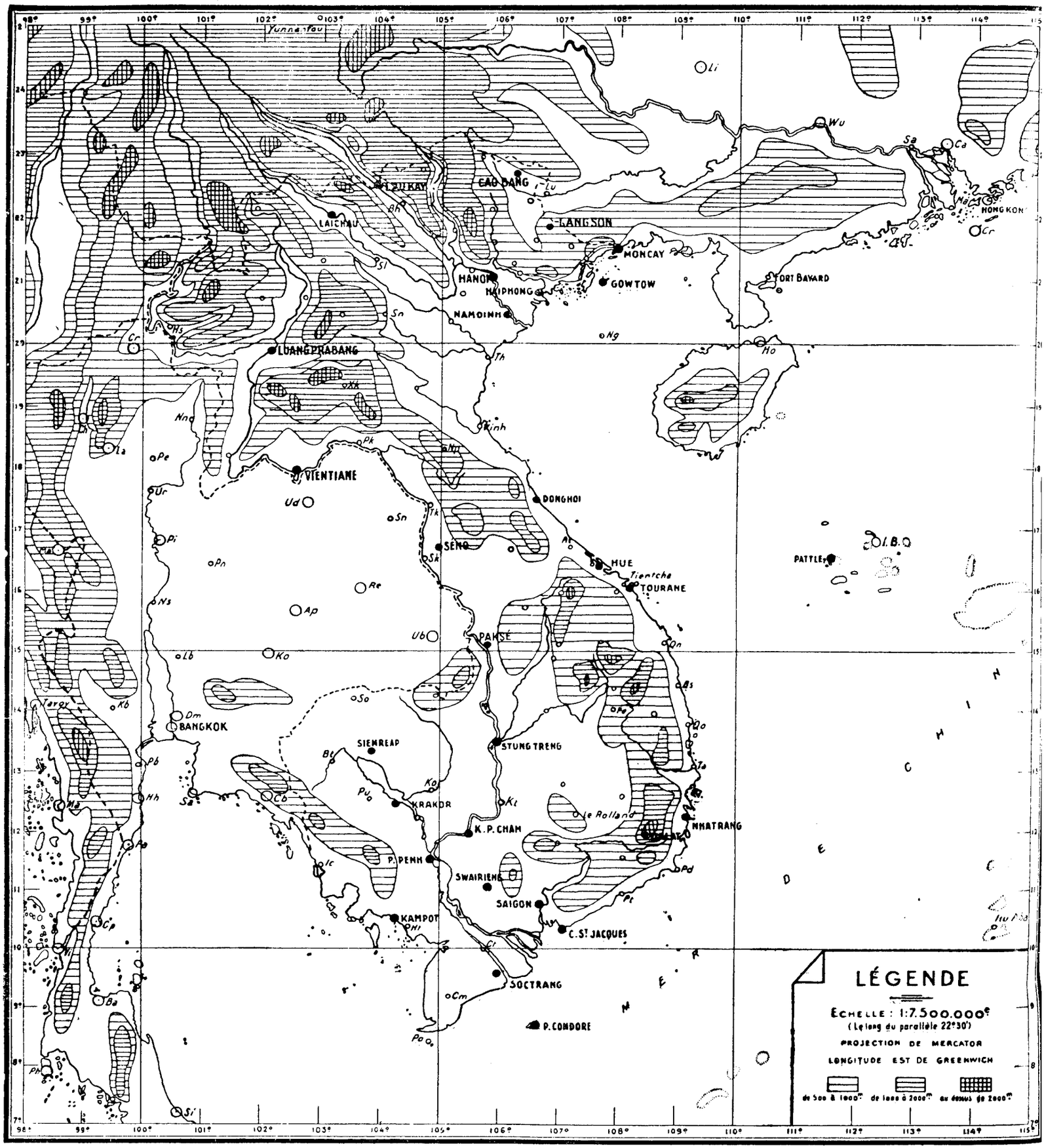
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								4
10								12
13				2				18
16				1				9

Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations — Mai 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-BOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.6	—	8.5	1.1	—	—	3.6	—	1.0	—	—	—	0.0
2	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	0.8	0.6	6.0	1.5	—	—	—	—	—	—	0.7	—	0.9	—	—	—	—	0.2	—	—	12.8
4	—	—	0.0	—	—	5.1	—	—	—	—	0.4	—	—	—	4.7	—	8.9	—	—	—	0.6	0.1	6.3
5	0.4	0.1	0.4	—	1.6	—	2.8	—	—	—	1.7	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.2	3.2	3.0	0.0
6	12.0	13.1	23.9	35.6	127.0	6.9	0.5	0.7	—	—	78.0	1.4	—	—	—	1.8	—	3.0	—	0.0	0.0	2.2	11.3
7	12.0	—	—	0.2	—	9.0	—	—	1.3	1.2	19.8	22.3	1.1	—	5.0	—	35.5	0.3	—	14.7	—	—	0.0
8	8.0	3.3	—	—	20.8	0.4	31.3	5.4	1.0	14.1	25.9	0.8	0.0	—	19.9	—	—	—	0.0	—	0.0	2.7	97.0
9	2.0	—	0.0	—	4.8	—	15.3	—	—	—	32.2	14.3	—	7.6	0.9	6.9	—	—	—	—	4.0	—	13.4
10	1.0	—	0.9	0.7	0.1	—	2.3	0.4	—	—	8.4	13.6	10.1	0.0	1.0	8.2	0.2	3.2	56.0	27.1	9.0	2.0	0.0
11	2.0	13.1	2.9	6.3	—	—	3.6	9.9	16.5	—	9.7	0.6	26.9	5.4	16.2	23.7	—	39.0	10.1	9.3	0.6	—	2.1
12	1.0	14.8	10.2	4.4	10.0	1.8	5.4	0.6	0.5	—	2.3	7.2	3.3	—	2.0	1.7	0.2	19.4	—	4.5	—	39.4	1.5
13	2.0	1.6	—	1.0	3.5	22.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.0	—	0.3	—	35.0	—	2.0	—
14	6.0	—	—	—	—	2.4	—	—	0.0	—	0.0	31.4	—	9.5	—	—	0.7	0.5	31.6	75.6	3.1	39.2	—
15	0.0	7.9	11.9	8.5	93.8	1.9	—	8.4	0.0	—	0.0	3.1	—	3.5	2.4	—	—	—	3.0	4.1	68.9	13.4	—
16	15.0	20.8	44.8	7.2	11.4	—	—	—	—	—	—	40.2	0.1	22.5	8.1	8.6	0.0	10.6	10.5	10.2	0.3	2.0	0.0
17	5.0	—	0.0	0.5	0.9	—	—	4.4	2.6	—	7.6	15.5	—	9.0	—	—	3.4	—	6.0	40.6	38.9	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.6	2.5	27.0	0.0	13.5	—	—	—	1.0	68.8	—	—	—
19	10.0	21.8	48.7	53.5	54.0	—	—	—	—	—	0.0	—	12.4	—	0.2	28.0	3.0	36.3	—	30.9	—	—	5.6
20	3.0	0.3	2.4	0.0	20.8	0.9	—	23.6	—	—	—	—	0.0	9.1	0.7	13.2	7.7	0.8	—	37.9	62.0	19.3	54.7
21	23.0	1.9	1.8	3.1	0.3	—	2.5	—	—	—	3.8	4.3	2.6	—	—	—	—	—	—	6.5	43.3	15.3	1.7
22	35.0	20.1	3.6	16.0	3.6	—	0.5	—	0.3	0.0	0.0	—	—	0.9	0.1	—	—	1.2	—	2.2	—	3.3	0.0
23	305.0	5.2	4.3	6.7	2.0	1.2	0.7	—	—	—	14.9	7.1	0.0	3.8	5.3	1.0	—	1.1	34.2	0.4	0.0	1.0	2.0
24	29.0	35.3	9.6	0.1	0.1	—	—	—	—	—	1.2	29.5	1.5	11.0	—	—	0.0	7.2	—	0.2	5.0	—	0.0
25	5.0	0.2	7.2	13.0	47.6	0.7	—	—	—	0.0	4.5	4.0	2.2	0.0	0.4	43.6	0.7	5.0	1.7	0.6	5.7	11.0	4.9
26	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.0	5.2	4.1	77.5	—	—	—	—	7.0	—	3.8	—	20.0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.5	1.6	0.0
28	—	—	2.4	5.0	—	—	—	—	—	—	10.3	3.5	0.6	—	—	3.6	3.6	—	—	0.0	1.8	—	7.2
29	18.0	4.6	9.0	28.8	0.2	—	—	0.8	—	1.8	—	30.2	—	14.0	24.4	27.6	3.1	—	0.1	20.5	1.5	—	11.6
30	6.0	8.0	54.6	53.0	56.9	—	—	—	—	—	8.8	0.2	10.5	6.0	—	—	68.8	—	—	0.3	0.0	0.3	0.0
31	—	3.4	0.1	0.3	4.4	—	—	18.3	12.4	—	15.8	0.8	0.0	19.8	19.2	0.2	0.6	8.1	—	16.7	0.4	35.7	120.6

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS
EN
INDOCHINE

MOIS DE JUIN 1950

ÉVOLUTION DU TEMPS

Du 1er au 6 — La situation est caractérisée par : un couloir de basses pressions axé sensiblement Est-Ouest sur le Bengale, le Tonkin, Formose, les îles Bonins ; un anticyclone asiatique en voie de regression ; une dorsale de l'anticyclone Pacifique Nord sur les Philippines ; une zone de hautes pressions relatives en hausse lente sur l'Insulinde.

Un front quasi stationnaire suit le couloir de basses pressions et sépare le courant de Nord-Est du courant d'alizés.

La zone intertropicale de convergence sépare le courant d'alizés du courant de mousson de Sud-Ouest. Elle se déplace vers le Nord d'une ligne Sud-Birmanie, Sud-Indochine, Sud-Philippines à une ligne Nord-Laos, Sud-Philippines.

Sur l'Indochine et la mer de Chine le ciel est nuageux, avec averses et pluies continues dans les régions frontales.

Du 6 au 11 — Une hausse de pressions se produit sur la Chine. Le couloir de basses pressions signalé plus haut et la zone intertropicale de convergence descendent sur le centre Laos.

Le temps sur l'Indochine est nuageux à couvert avec averses éparses. Il devient couvert avec pluies continues dans les régions frontales et sur le littoral Nord et Centre-Annam.

Du 11 au 19 — A partir du 11 une baisse de pression se produit sur la Chine. Le couloir de basses pressions signalé plus haut se déplace vers le Nord. L'anticyclone Pacifique s'affaiblit légèrement. La zone de convergence intertropicale se déplace vers le Nord et l'Est. Le 19, le couloir de basses pressions s'étend du Nord de la Birmanie au Sud du Japon par la Chine méridionale ; la zone de convergence intertropicale s'étend des Carolines au Nord des Philippines et rejoint le couloir dans le Nord du Kouang-Toung.

Le régime de Sud-Ouest faible s'étend à l'Indochine entière et à la mer de Chine. Le ciel est peu nuageux à nuageux le matin mais se couvre avec averses l'après-midi.

Du 20 au 30 — La pression remonte lentement sur la Chine. Le couloir de basses pressions se déplace vers le Tonkin et les côtes Sud de la Chine. Le ciel devient couvert avec pluies sur ces régions mais reste sans changement ailleurs.

Le 23 une faible dorsale de l'anticyclone Pacifique s'avance au Nord d'une ligne Sud Hainan-Manille. Le courant d'alizés n'affecte que le Nord de la mer de Chine.

Sur le reste de l'Indochine et la mer de Chine soumis à un régime de Sud-Ouest faible, le ciel est nuageux le matin se couvrant par averses l'après-midi sauf la côte du Centre-Annam où les averses sont rares.

En Résumé : Sur le Nord de la péninsule et de la mer de Chine l'influence du courant de Nord-Est continental se fait encore sentir par intermittence.

Sur le Sud de cette zone la mousson de Sud-Ouest après quelques fluctuations est bien établie à compter du 11.

***

Température : Elle est inférieure à la normale sur toute la péninsule, mais les écarts ne dépassent pas le degré.

Humidité relative : Elle est généralement excédentaire et plus particulièrement en Annam.

Précipitations : Sauf sur le delta tonkinois où elles sont déficitaires, les précipitations sont partout supérieures à la normale.

Evaporation : Elle est déficitaire partout sauf sur le Nord Tonkin et le Cambodge.

Températures minima — Juin 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÔI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	25.0	24.5	24.5	26.1	24.6	26.4	27.7	25.8	25.0	25.8	18.2	24.3	23.9	25.4	23.0	22.9	23.3	25.0	25.6	24.0	24.2	22.9	22.9
2	25.5	25.0	24.6	27.2	26.8	28.3	25.0	26.0	24.9	25.9	18.9	23.8	25.0	27.6	23.4	24.3	23.6	24.8	24.3	23.8	24.3	23.0	24.3
3	24.3	24.8	25.5	27.0	26.9	27.2	25.6	26.0	25.3	26.0	18.4	24.8	24.4	27.0	24.1	24.4	24.8	25.0	23.6	23.8	23.9	24.2	23.2
4	25.2	24.5	25.9	26.8	26.8	28.0	23.6	27.1	26.2	26.4	18.7	24.0	23.5	23.6	.	24.5	24.3	24.8	24.1	23.5	24.2	23.0	23.9
5	24.6	24.5	25.1	26.9	27.1	28.6	24.1	26.6	26.8	25.5	18.8	23.8	25.0	25.8	24.4	24.6	24.9	25.0	25.7	23.7	24.2	23.4	24.0
6	25.6	25.1	27.6	28.4	27.4	28.4	28.3	26.8	26.6	24.9	18.8	23.5	24.7	24.8	24.1	25.2	25.0	25.3	24.8	25.0	25.1	23.3	23.8
7	24.3	23.0	26.2	24.9	26.3	27.5	28.7	26.4	26.2	26.2	20.0	24.6	24.0	25.4	23.8	24.7	24.1	25.8	23.2	25.1	24.1	25.0	24.6
8	23.0	22.8	25.0	24.7	25.2	22.1	**23.0**	22.6	24.8	25.7	19.0	24.2	24.9	25.6	23.8	**22.6**	24.0	26.0	25.0	**22.4**	23.0	**21.3**	24.0
9	22.9	**21.4**	**23.4**	24.1	24.0	**21.3**	25.2	**21.5**	**22.7**	25.3	19.3	22.7	25.0	23.6	22.9	22.8	**21.8**	**23.0**	**23.0**	22.8	**22.0**	**21.3**	23.0
10	23.7	22.0	24.7	25.1	25.3	23.2	26.1	23.0	23.4	25.1	18.7	24.0	23.5	25.8	23.0	23.8	23.1	23.7	23.1	23.7	23.3	22.3	24.2
11	24.1	23.0	24.8	26.0	25.9	23.4	27.9	23.2	24.7	24.3	18.2	24.6	24.5	26.2	24.6	23.9	24.4	24.6	24.6	24.8	25.4	22.9	24.1
12	25.0	24.2	25.6	26.5	26.3	23.9	28.1	24.7	24.8	24.2	16.9	24.8	23.8	25.0	24.7	24.8	25.1	25.0	**23.0**	24.6	23.5	24.0	24.0
13	24.9	23.2	26.5	26.8	26.8	26.0	27.7	24.6	24.5	25.1	17.3	24.2	24.0	25.6	25.6	24.5	25.4	25.7	24.2	24.5	24.5	24.9	25.1
14	26.0	25.0	27.6	28.3	28.0	27.4	28.4	25.7	25.4	24.3	17.9	**22.0**	25.0	25.0	25.5	25.3	25.9	24.2	24.1	25.3	25.8	25.1	25.2
15	23.0	22.8	24.1	24.9	24.6	28.0	28.2	25.4	24.5	24.0	17.8	22.2	23.7	24.6	24.9	24.7	25.0	23.6	25.7	24.1	25.1	23.0	24.2
16	24.0	23.2	24.5	25.2	25.7	27.0	28.5	25.4	25.8	24.3	18.2	23.2	23.8	25.0	24.6	23.8	24.6	24.5	24.2	24.6	25.2	23.4	23.6
17	25.2	25.0	25.4	25.3	25.0	27.1	28.4	24.7	24.4	24.6	**16.7**	23.5	25.0	25.5	.	24.0	24.4	25.0	24.0	24.6	24.5	24.4	24.4
18	25.5	24.9	26.9	27.9	27.8	27.3	28.7	25.4	24.9	25.0	18.4	24.6	24.3	25.6	25.4	24.7	25.2	25.3	24.3	23.4	24.8	24.4	25.1
19	25.0	25.2	27.5	28.5	27.9	28.3	28.7	24.8	25.5	24.9	17.9	24.0	25.0	24.4	24.4	24.5	25.8	25.7	23.8	24.6	24.6	24.8	25.6
20	23.7	24.5	24.5	**24.0**	26.7	28.8	28.5	25.3	25.6	**23.4**	17.6	24.0	23.9	25.2	23.9	25.0	23.5	24.8	23.3	24.4	24.2	25.7	24.7
21	25.1	24.9	25.4	25.8	26.2	27.8	28.6	26.0	25.0	25.2	19.1	23.7	23.9	26.0	23.6	23.3	24.0	24.6	24.6	23.9	25.0	23.5	**22.0**
22	24.5	22.9	24.7	25.4	25.8	28.2	28.7	25.3	24.5	26.1	19.1	23.7	24.0	24.2	23.8	25.0	24.6	24.5	23.2	22.7	25.1	23.3	24.4
23	24.1	23.0	24.3	25.0	25.2	26.9	28.0	25.0	24.8	25.5	19.2	23.6	23.6	24.0	23.0	23.5	24.6	24.0	23.8	23.6	23.2	24.0	23.8
24	24.0	23.1	25.8	25.9	25.2	26.3	27.3	25.3	24.7	25.5	19.1	23.7	24.3	24.3	23.1	24.6	24.5	25.1	25.0	25.3	24.0	23.6	23.5
25	24.9	24.5	26.0	26.0	27.1	25.4	25.0	25.1	23.5	25.9	18.9	24.5	23.8	25.6	23.2	23.5	23.7	25.5	24.1	25.1	25.4	23.4	23.0
26	24.6	23.9	26.0	26.2	25.8	25.6	25.2	24.3	23.5	25.3	18.5	22.9	23.0	23.2	23.0	23.1	24.1	23.7	24.3	24.9	25.2	23.2	24.0
27	26.2	25.0	26.0	26.1	26.2	26.1	25.0	25.2	25.0	25.3	18.7	22.9	23.9	24.7	23.0	23.8	23.4	**23.0**	24.0	24.7	25.2	23.8	23.4
28	25.7	24.2	26.4	26.7	27.2	27.1	26.2	25.8	25.4	26.1	19.0	23.7	24.0	25.0	22.2	23.7	24.7	24.2	24.0	24.6	23.9	23.5	23.5
29	25.6	26.2	26.9	27.1	25.0	27.8	28.3	26.6	25.3	26.6	18.6	23.9	**22.9**	**22.7**	**22.1**	23.8	24.2	24.7	23.4	24.7	24.8	24.3	23.6
30	**22.2**	25.2	26.2	26.6	26.4	28.2	28.1	26.3	26.5	24.6	18.9	23.5	23.8	24.5	23.0	24.0	22.8	24.2	24.3	25.0	24.2	24.3	23.4

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima

Juin 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	30.8	32.4	33.5	30.4	32.6	36.8	**32.3**	34.4	33.1	33.6	28.3	31.5	32.7	31.2	31.3	30.5	32.3	33.6	31.6	31.0	33.0	30.2	30.1
2	30.7	31.6	28.8	30.6	33.0	35.3	31.4	33.7	33.0	32.8	27.6	32.7	**34.4**	32.4	30.9	32.5	32.8	35.0	31.7	30.8	32.1	31.0	30.9
3	27.9	32.0	31.9	29.7	31.7	36.4	32.0	35.4	33.3	34.7	27.9	33.5	33.4	31.6	32.7	31.7	32.6	**35.3**	31.8	29.7	32.2	32.0	31.5
4	28.4	31.7	32.6	30.6	32.0	34.9	29.2	34.0	32.2	32.6	27.9	32.5	33.5	30.6	.	31.4	30.3	30.2	30.3	30.8	31.8	31.0	30.5
5	29.0	32.7	33.8	31.9	34.5	36.3	28.3	37.2	35.5	32.7	27.4	31.8	32.4	30.6	**32.9**	31.3	31.8	32.4	31.4	30.4	34.1	32.0	30.8
6	30.9	32.9	35.1	**34.7**	36.0	**36.9**	31.0	**37.8**	34.3	32.2	27.8	31.9	31.3	28.4	**32.9**	32.0	32.1	32.8	30.4	30.8	32.7	31.1	29.6
7	29.5	27.0	31.2	31.2	33.0	36.2	31.3	37.3	**36.0**	33.3	26.0	33.1	32.4	31.6	31.5	31.0	31.9	32.2	31.2	30.5	32.4	29.7	29.5
8	27.2	27.2	29.7	26.9	27.8	27.5	29.8	31.7	30.2	33.7	27.0	32.2	32.5	29.8	31.9	31.3	32.1	33.7	32.2	26.6	27.3	25.0	29.0
9	30.0	28.7	30.2	29.6	30.2	27.4	27.9	24.6	26.2	31.7	26.9	28.8	27.2	27.6	28.8	29.3	28.5	30.4	30.3	28.9	30.4	27.8	29.1
10	31.3	31.6	33.3	31.5	32.6	26.6	29.4	26.8	30.1	31.0	27.0	30.5	31.7	29.1	31.0	29.5	31.3	31.7	31.3	31.9	34.0	27.2	30.2
11	30.5	32.5	33.6	31.0	33.2	28.9	30.1	29.6	30.0	31.7	28.2	32.0	32.9	31.2	31.5	30.3	31.0	32.6	32.4	**32.8**	34.3	31.0	31.6
12	30.6	32.2	33.7	31.6	33.6	32.3	30.4	30.6	31.1	31.3	28.9	33.2	33.2	31.0	32.3	32.0	31.3	33.8	32.3	32.4	33.5	32.0	29.9
13	30.7	32.4	33.4	31.0	33.6	35.2	30.1	32.3	32.2	32.2	28.6	33.0	34.2	31.3	32.6	32.7	32.2	33.7	**34.4**	32.3	35.0	32.0	31.8
14	31.2	34.0	**36.0**	32.8	**36.9**	35.5	30.2	34.7	34.6	32.0	28.8	**33.8**	33.6	31.3	32.5	33.0	**33.2**	35.0	33.7	32.0	**35.4**	32.5	**33.1**
15	27.7	27.8	29.4	29.9	29.7	34.1	30.2	35.6	35.4	31.8	27.6	31.8	31.7	30.7	**32.9**	32.7	31.9	33.3	32.6	31.5	32.0	29.0	30.1
16	30.2	29.6	30.2	30.1	31.6	34.3	30.9	33.7	33.8	32.2	28.5	31.4	30.4	29.2	31.9	30.5	30.6	31.0	29.4	30.3	33.7	29.8	32.5
17	30.7	30.0	32.3	30.2	32.6	35.2	30.5	33.2	33.5	32.5	28.0	32.8	32.4	30.9	.	32.5	32.4	33.0	32.8	29.7	33.0	30.9	31.4
18	29.1	32.1	34.4	30.9	33.7	35.8	30.4	33.4	34.0	32.6	28.0	33.1	32.3	30.4	**32.9**	33.0	31.8	33.0	32.8	31.7	32.2	31.6	31.6
19	31.2	31.7	35.0	33.1	35.8	36.8	30.2	33.3	35.6	33.1	**29.0**	32.3	30.7	29.6	**32.9**	32.5	32.6	34.0	33.4	32.6	33.8	**32.8**	32.3
20	28.5	29.0	29.7	29.1	30.0	36.8	30.7	34.3	34.8	33.4	27.8	32.8	30.7	30.3	32.0	**33.6**	32.3	33.0	32.2	30.0	33.8	32.2	31.0
21	**32.0**	32.3	30.3	31.2	33.2	36.8	30.9	33.4	35.1	32.7	25.5	32.0	29.5	29.0	31.6	31.4	31.6	31.7	30.3	31.7	32.0	31.5	32.5
22	28.5	26.7	28.0	27.0	28.0	33.8	30.8	34.3	34.8	32.5	25.6	31.8	30.2	29.0	31.6	30.2	31.1	31.4	31.0	30.3	30.2	29.5	29.7
23	28.5	**30.4**	32.1	32.1	33.0	32.5	30.6	33.4	33.0	31.0	27.4	32.2	30.7	30.1	30.5	30.7	31.0	31.2	31.1	28.2	32.1	27.0	27.5
24	30.3	31.3	33.1	31.8	33.6	33.9	29.2	33.7	32.5	32.7	26.4	31.9	31.1	30.2	29.2	29.2	30.2	32.8	30.7	31.1	34.0	28.2	28.9
25	30.4	29.3	31.5	29.6	31.5	34.1	31.1	32.4	32.1	32.8	25.2	29.7	31.4	30.0	30.0	29.6	29.9	31.0	30.3	30.1	32.2	27.2	28.5
26	30.7	31.1	32.0	31.5	31.2	31.2	29.2	31.3	31.2	32.5	25.0	31.5	29.0	30.3	29.8	30.0	31.3	31.2	28.8	27.3	31.0	27.6	27.4
27	31.3	32.6	33.0	31.0	32.6	33.1	28.5	34.0	32.3	33.0	25.6	31.2	31.3	28.6	29.2	29.2	31.3	31.0	31.3	31.4	33.5	28.3	28.3
28	31.7	**34.3**	34.0	31.8	34.1	33.6	29.9	35.0	32.6	32.9	25.8	31.7	32.0	31.0	31.5	30.3	31.0	31.4	30.7	32.1	30.5	31.3	30.3
29	31.9	33.3	34.5	32.7	36.1	35.2	30.2	34.0	32.7	**35.9**	24.2	31.7	26.5	28.3	30.7	31.6	31.9	31.8	29.8	31.5	32.8	31.4	28.9
30	28.0	28.4	30.7	31.3	32.4	34.9	30.0	33.5	31.6	34.6	26.8	31.5	28.6	28.6	28.9	30.5	30.3	32.1	31.0	30.3	31.0	30.3	26.6

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

JUIN 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C												AMPLITUDE					
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum				Diurne			
																Maxima		Minim	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	
VIÊT-NAM																			
Caobằng	193m	31.2	23.5	26.8	—0.5	34.6	29 à 12 h. 50	19.4	9 à 4 h. 00 11 à 5 h. 10	26.2	7	25.4	5	7.7	15.2	13.0	11	2.9	
Laokay	104m	31.8	24.4	27.5	—0.2	35.2	6 à 14 h. 10	21.5	9 à 6 h. 10	27.4	7	26.6	6	7.4	13.7	11.3	11	2.4	
Lạngsơn	260m	31.0	24.1	26.9	—0.5	34.3	28 à 17 h. 20	21.4	9 à 6 h. 00	26.7	22	26.2	29	6.9	12.9	10.1	28	3.2	
Moncay	9m	30.0	24.6	27.3	—0.7	32.0	21 à 14 h. 00	22.2	30 à 7 h. 30	27.2	8	26.2	27	5.4	9.8	7.6	10	3.2	
Hanoi	10m	32.2	25.6	28.5	—0.4	36.0	14 à 15 h. 50	23.4	9 à 5 h. 50	28.0	22	27.6	6 et 14	6.6	12.6	9.0	1er	3.3	
Gowtow	70m	29.6	27.0	28.2	.	31.6	29 à 14 h. 10	24.0	8 à 11 h. 50	27.4	9	28.9	29	2.6	7.6	4.7	4	1.2	17
Haiphòng	4m	30.9	26.2	28.4	—0.8	34.7	6 à 13 h. 40	24.0	20 à 0 h. 40	26.9	8	28.5	19	4.7	10.7	7.1	23	1.6	
Namđịnh	5m	32.7	26.2	28.9	—0.4	36.9	14 à 15 h. 50	24.0	9 à 6 h. 30	27.8	8	28.0	14	6.5	12.9	11.1	29	2.2	
Đồnghới	4m	33.9	26.6	29.7	—0.4	36.9	6 à 14 h. 10	21.3	9 à 1 h. 00	26.6	10	28.8	20	7.3	15.6	10.4	1er	3.4	
Pattle	6m	30.2	27.0	28.7	—0.4	32.3	1er à 13 h. 00	23.0	8 à 19 h. 20	27.9	9	28.7	4 dates	3.2	9.3	6.8	8	1.5	
Huê	2m	33.3	25.2	28.7	—0.7	37.8	6 à 12 h. 50	21.5	9 à 6 h. 30	24.6	9	27.1	4	8.1	16.3	11.0	6	3.1	
Tourane	8m	32.9	25.0	28.3	—0.7	36.0	7 à 11 h. 50	22.7	9 à 10 h. 20	26.2	9	26.8	5	7.9	13.3	10.9	15	3.5	
Nhatrang	6m	32.7	25.2	28.4	+0.2	35.9	29 à 13 h. 30	23.4	20 à 5 h. 20	31.0	10	26.6	29	7.5	12.5	10.0	20 et 30	5.5	
Dalat (Lienkhang)	960m	27.2	18.5	21.7	.	29.0	19 à 12 h. 20	16.7	17 à 5 h. 00	24.2	29	20.0	7	8.7	12.3	12.0	12	5.6	
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	32.1	23.9	26.9	—0.3	33.8	14 à 14 h. 40	22.0	14 à 20 h. 30	28.8	9	24.8	3 et 12	8.2	11.8	11.8	14	5.2	
Cap St-Jacques	175m	30.1	21.8	25.7	—0.6	32.7	13 à 15 h. 00	18.4	4 à 16 h. 30	26.2	9	24.6	17	8.3	14.3	13.5	2	4.9	
Socträng	4m	31.5	24.1	27.0	—0.1	34.4	2 à 14 h. 50	22.9	29 à 1 h. 30	26.5	29	25.0	6 dates	7.4	11.5	10.2	13	2.2	
Poulo-Condore	3m	30.1	25.0	27.7	—0.2	32.4	2 à 16 h. 10	22.7	29 à 3 h. 00	27.6	9	27.6	2	5.1	9.7	7.1	26	3.3	
CAMBODGE																			
Stungtreng	54m	31.4	23.8	26.6	—0.4	32.9	5 dates	22.1	29 à 3 h. 30	28.8	9	25.6	13	7.6	10.8	9.3	28	5.9	9
Siemréap	15m	31.2	24.1	26.9	—0.6	33.6	20 à 16 h. 00	22.6	8 à 24 h. 00	29.2	24	25.3	14	7.1	11.0	8.7	8	4.6	
Krakor	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kompongcham	16m	31.5	24.3	27.0	—0.6	33.2	14 à 16 h. 40	21.8	9 à 5 h. 00	28.5	9	25.9	14	7.2	11.4	9.2	2	5.7	
Phnom-Penh	10m	32.5	24.7	27.7	—0.3	35.3	3 à 14 h. 50	23.0	9 à 20 h. 20 27	30.2	4	26.0	8	7.2	12.3	10.8	14	5.4	
Svayriêng	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Kampot	5m	31.4	24.1	27.3	.	34.4	13 à 13 h. 10	23.0	9 à 6 h. 30 12 à 5 h. 00	28.8	26	25.7	5 et 15	7.3	11.4	10.2	13	4.5	
LAOS																			
Luang-Prabang	287m	32.5	24.4	27.6	+0.2	35.4	14 à 14 h. 30	22.0	9 à 6 h. 10	27.3	8	25.8	14	8.1	13.4	10.7	10	5.1	
Vientiane	170m	30.7	24.2	27.0	—0.3	32.8	11 à 16 h. 10	22.4	8 à 5 h. 10	26.6	8	25.3	14 et 24	6.5	10.4	8.3	18	2.4	
Sénno	184m	30.1	23.6	26.4	—0.8	32.8	19 à 14 h. 30	21.3	8 à 24 h. 00 9 à 2 h. 00	25.0	8	25.7	20	6.5	11.5	8.6	5	3.0	
Paksé	96m	30.1	23.9	26.5	—0.5	33.1	14 à 13 h. 00	22.0	21 à 5 h. 00	26.6	30	25.6	19	6.2	11.1	10.5	21	3.2	

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
											R ≥ 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date													
92.0	69.4	33	10 à 13h.50	104.8	7.3	8	271.7	+ 1.7	91.7	6	19	—	8—13	14—22	19	—	1	6	8	7	6	—	—
95.7	68.6	37	9 à 13 h.50	60.2	3.6	9	221.0	— 1.4	40.6	29	17	1	8—13 23—28	14—22	17	1	6	6	3	2	—	—	—
88.2	69.1	37	9 à 16 h.00	62.9	4.7	8	165.4	— 27.7	28.0	22	20	1	8—11	18—28	20	—	—	—	7	—	—	—	—
92.0	82.1	.	.	66.6	5.8	8	735.0	+ 256.0	132.0	30	21	1	8—11	17—25	21	—	—	—	8	—	—	—	—
93.6	76.4	50	10 à 15 h.20	57.8	3.5	8	166.8	— 42.7	73.7	2	16	2	8—13	1er—7	16	—	1	2	6	7	17	—	—
90.8	89.3	66	9 à 10 h.00	40.4	2.7	8 et 9	99.8	— 78.1	36.4	15	13	—	25—29	15—17	13	—	—	—	7	10	10	—	—
89.8	76.2	46	9 à 13 h.40	121.0	6.6	9	111.6	— 131.0	33.6	24	13	1	1er— 6	19—22 24—27	13	—	—	1	6	8	8	—	—
89.9	69.8	48	10 à 16 h. 00 29 à 14 h. 30	78.1	5.5	14	83.3	— 89.6	20.8	26	12	2	6—13	21—23	12	—	—	—	7	7	8	—	—
77.8	63.0	45	1er à 14 h.40	136.2	8.5	6	230.1	+ 151.6	162.8	8	7	—	14—24	7—10	7	—	—	—	1	—	16	—	1
85.9	81.9	69	1er à 14 h. 50 6 à 11 h. 10	84.5	3.9	13 et 17	270.6	+ 160.0	114.2	8	13	1	11—24	1er—10	13	—	—	—	4	6	5	—	—
85.9	65.4	43	6 à 15 h.30	95.8	5.1	6	162.5	+ 75.2	51.3	8	12	—	20—24	8—11	12	—	—	23	2	4	—	—	—
81.2	64.5	41	7 à 11 h.30	121.0	5.9	6 et 15	142.2	+ 89.8	35.5	26	12	2	12—17	22—27	12	1	—	1	4	17	7	4	—
86.3	67.1	40	29 à 13 h.40	84.0	4.2	30	59.5	+ 13.6	23.2	5	8	3	11—18	5— 8	8	—	—	3	1	6	3	1	—
92.6	66.9	54	3 à 12 h.50	68.8	3.7	2	179.1	.	38.0	19	21	3	1er— 3	13—30	21	10	10	—	7	6	10	—	—
92.2	65.5	53	2 à 14 h.50	85.3	5.5	29	320.9	— 1.4	43.2	14	26	—	10—11	12—28	26	—	—	—	6	9	14	—	—
89.9	78.8	67	6 à 15 h. 00 11 à 14 h. 20 13 à 12 h. 20	63.3	3.4	6	230.0	+ 36.2	76.2	14	25	—	10—12	13—30	25	—	10	—	—	4	—	—	—
95.1	71.6	54	13 à 14 h.20	77.1	4.2	7	180.6	— 68.7	21.6	5	25	1	1er— 2	8—30	25	—	1	14	5	12	9	—	—
87.3	79.3	59	13 à 15 h.00	87.8	5.2	1er	452.6	+ 130.4	74.0	16	26	1	1er— 2	3—16 18—30	26	—	—	—	5	6	—	—	—
95.0	70.5	56	3 à 13 h.10	68.2	3.2	17	436.2	+ 163.3	56.2	9	24	—	12—13 16—17	20—30	24	2	—	13	4	12	15	—	—
94.1	67.9	56	18 à 16 h.00	80.2	4.5	14	268.2	+ 85.3	70.8	25	17	4	12—13 17—18	1er—10 21—29	17	—	—	—	—	9	3	2	—
92.1	66.3	.	.	56.1	2.7	14	200.9	+ 31.2	52.7	3	23	1	28—29	1er—28	23	—	—	—	2	2	—	—	—
93.8	70.5	52	3 à 14 h.20	82.0	4.7	22	331.2	+ 105.3	85.0	20	20	—	11—14	1er—10	20	—	—	—	7	10	2	—	—
90.6	63.7	47	3 à 14 h.30	170.6	8.8	7 et 29	127.4	— 17.5	41.6	9	17	4	11—13	1er—10	17	—	—	—	3	6	1	4	—
92.1	70.2	.	.	81.0	3.7	29	130.6	— 79.7	40.2	20	11	5	1er— 3	14—22	11	—	—	10	—	1	17	—	—
91.4	77.8	57	14 à 12 h.50	85.7	4.0	27	165.0	— 52.0	23.1	9	22	1	11—14	19—30	22	—	—	—	6	4	12	4	4
93.7	69.4	47	11 à 13 h.50	58.3	3.1	13	121.1	— 31.9	29.0	7	16	—	4— 6	22—30	16	—	—	—	10	6	—	—	—
94.4	77.2	58	29 à 14 h.10	48.5	3.2	29	354.6	+ 57.7	48.1	4	24	1	13—14	1er— 9 15—28	24	—	—	10	11	—	8	—	—
95.1	78.4	62	11 à 14 h.00	57.3	3.3	11	275.4	+ 73.6	37.4	4	19	1	9—13	22—27	19	—	—	—	5	1	—	—	—
93.6	76.1	59	11 à 12 h.20 14 à 14 h.10	55.3	3.2	4	307.1	— 41.7	97.9	26	21	1	8—13	21—30	21	3	—	—	—	3	1	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

JUIN 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000 m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1003,17							1	14	15		30
10	1003,81								6	24		30
13	1002,66								5	23		30
16	1000,84								2	28		30

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences.

<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
		1	1	8	5	9	3		3	
				17	3	5	1	1	3	
			2	17	6	2		2	1	
			1	14	7	2	1		5	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	3		2	3	5	1	2	1	4	1			1		2	1	4
10	1	1	2	1	1	2	9		3	2	1		1		2	3	1
13	1		1		1	1	10	4	5		1				4	1	1
16		1	2		2		13	6	4						1	1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m
						1
						2
				1		1

Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$

10
12
5
7

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1003,60						1		5	24		30
10	1003,87					1				29		30
13	1002,53						1	2	3	24		30
16	1001,31						1	5	6	18		30

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences.

<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
			2	1	6	1	14	3	3	
				7	20		3			
				6	21		3			
		1		14	12	1	2			

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7		2		2	3		1	2	6	4	1		3	1	2		3
10	3	2	1	3	6	1	2	2		2	1				1	5	1
13	2	1	1	6	9	2			1	1			1			6	
16	4	1		2	10	3			2	2					1	5	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m

Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$

11
4
8
9

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1005,90							4	10	16		30
10	1006,41								2	28		30
13	1004,60					1	1	1	8	19		30
16	1003,14						2	2	9	17		30

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences

<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
		4	4	3	8	7	4			
		1	20	7		2				
			1	13	16					
			1	16	12	1				

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7				2		1				1	2	1	3			1	19
10	1							1	3	2	6	3	11			1	2
13									3	2	5	5	7	5	1		2
16						1			4	2	6	4	9	1	1		2

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m
		1	1			

Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$

9
20
17
10

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	986,14					1	5	2	17	5		30
10	986,85					1	2	2	11	14		30
13	985,40					1	1	1	10	17		30
16	983,06					1		3	7	19		30

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences.

<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
		4	10	2	4	1	5		4	
		1	4	7	15	1		2		
			1	2	27					
				2	27			1		

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	7	3	6	1	1				2	2	4			1	2		1
10	2	1	1		2		2	3	5	7	4		2			1	
13	1	1	1		3		4	4	3	2	7	1	3				
16	2	1	1		2	1		4	4	2	8		3				2

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m
	1	2		1	1	2
			3	1		
			1			
				1		

Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$

13
15
19
7

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1005,38							1		29		30
10	1006,16									30		30
13	1004,60						2	2	1	25		30
16	1002,76						1	1	6	22		30

Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences

<50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
	1	6	2	1		1	3	5	11	
			1	21	3			1	4	
				13	15		1		1	
	1	1	2	4	17		2		3	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1						5	10	1	7	1	1	1				3
10	1						2	3	1	6	3	9	5				
13				1		1	1	3		2	3	7	4	3	2	2	1
16		1				1		4	1	1	4	8	7	1	1		1

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m
			1			

Fré. des nébulosités : $\frac{4}{8} \leqslant Nh \leqslant \frac{7}{8}$

3
4
17
8

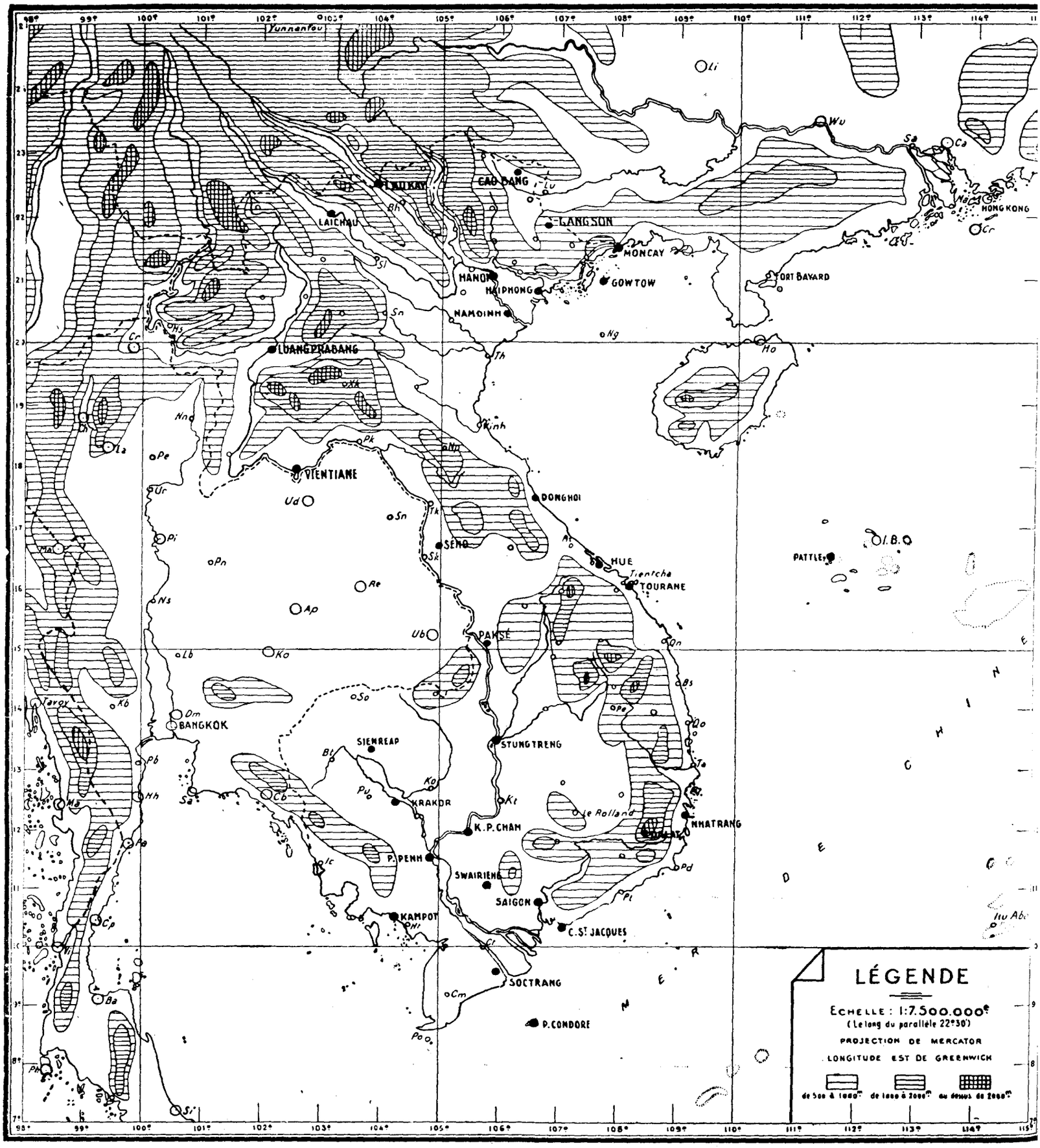
Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations

Juin 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	—	—	2.2	—	—	—	19.8	—	3.0	—	—	27.5	—	—	42.1	6.6	15.2	—	—	0.2	—	0.4	0,9
2	3.0	1.5	73.7	—	4.4	—	1.6	—	2.0	0.0	—	—	—	—	0.1	0.0	8.4	0.2	8.0	21.2	0.8	14.0	4.4
3	44.0	1.0	10.7	—	11.4	—	0.8	0.2	—	—	—	2.6	18.0	29.8	0.2	0.0	10.8	0.0	8.0	20.1	13.6	—	14.8
4	46.0	—	7.4	—	—	—	45.7	—	—	—	1.9	38.5	11.3	3.8	0.1	0.0	9.6	0.5	0.1	48.1	—	37.4	0.0
5	7.0	2.4	0.0	—	4.6	—	11.4	—	—	23.2	1.8	10.5	21.6	49.3	24.0	7.0	0.7	5.8	3.0	0.9	—	2.5	8.7
6	4.0	1.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.7	7.3	2.4	13.9	7.8	0.0	6.2	—	11.6	15.7	—	1.1	12.5
7	17.0	9.4	0.0	12.3	—	0.2	0.2	14.2	6.5	0.1	1.4	5.6	—	13.3	7.2	0.0	19.6	0.7	13.2	20.1	29.0	30.0	9.7
8	—	—	—	—	—	162.8	114.2	51.3	4.7	4.9	2.5	6.2	0.2	30.6	49.4	18.9	68.6	—	4.0	29.7	0.2	26.0	5.7
9	—	—	—	—	—	4.9	19.5	42.1	24.7	—	0.0	3.6	0.0	35.4	56.2	9.3	19.6	0.4	23.1	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	32.5	4.2	21.8	6.1	21.1	—	—	—	1.0	—	—	3.6	41.6	3.0	5.7	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	2.7	5.5	—	—	—	1.0	3.7	34.0	7.3	—	0.2	—	—	3.4	—	—
12	4.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	0.4	0.2	0.0	—	—	—	—	3.6	—	—	—
13	15.0	—	—	—	—	1.7	—	—	—	—	33.8	0.4	7.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	20.0	18.3	5.8	3.5	6.0	—	—	—	—	—	0.4	43.2	4.8	10.9	6.6	0.7	—	15.4	—	—	—	37.0	5.8
15	66.0	2.7	7.6	9.9	5.6	—	—	0.6	—	—	2.0	36.9	20.4	4.6	—	—	3.8	11.6	—	44.2	1.1	18.5	4.1
16	—	0.7	2.6	9.7	5.1	—	—	0.8	—	—	24.8	18.2	10.7	74.0	—	19.6	20.6	0.1	1.3	2.8	5.0	20.8	0.7
17	2.0	—	19.4	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.7	0.3	—	—	—	2.8	10.0	—	32.0	1.3	1.7	—
18	99.0	0.1	—	—	—	—	—	—	4.2	—	0.2	1.4	5.9	13.1	3.2	—	—	—	0.0	0.9	—	—	—
19	21.0	17.4	4.1	10.4	0.0	—	—	9.4	—	0.3	38.0	13.4	0.4	0.1	—	17.4	1.0	—	2.0	0.7	—	—	4.4
20	11.0	11.7	6.0	3.4	0.0	—	—	—	—	—	21.6	1.6	6.2	7.2	0.5	—	85.0	12.6	1.3	2.8	—	14.0	13.5
21	20.0	22.8	5.5	10.9	2.4	—	—	—	—	—	0.1	10.5	2.0	15.7	7.9	48.8	3.3	16.4	0.8	46.0	—	—	4.0
22	95.0	28.0	10.0	11.5	7.0	—	—	—	4.4	9.6	3.3	4.4	11.6	23.2	34.8	7.4	—	—	13.5	30.4	8.0	1.0	19.0
23	26.0	0.0	—	—	5.6	—	—	—	0.0	0.0	0.4	25.4	1.8	2.7	27.2	16.6	4.8	0.6	12.1	2.8	8.0	7.0	18.0
24	48.0	0.6	7.4	33.6	—	—	0.0	—	0.0	—	1.7	8.8	0.5	11.3	5.9	15.3	—	—	6.6	6.9	0.9	27.8	2.7
25	21.0	27.8	3.3	0.8	6.1	23.7	35.1	15.1	29.8	0.0	15.6	3.6	12.2	9.6	17.7	70.8	11.9	—	11.1	8.1	2.3	15.2	—
26	—	3.0	—	0.7	20.8	4.3	6.7	3.2	35.5	0.2	13.6	5.8	4.4	14.6	2.1	3.0	7.7	5.8	9.4	9.6	9.4	7.0	97.9
27	0.0	15.6	—	4.8	—	—	8.1	1.1	15.8	0.1	1.5	29.0	4.9	0.8	18.8	6.2	—	2.8	15.3	1.8	—	13.0	35.8
28	—	0.2	—	—	—	—	3.3	—	—	—	0.0	0.8	14.4	35.0	8.7	1.8	—	—	2.3	0.3	0.9	—	16.9
29	34.0	—	1.0	0.1	4.3	—	—	—	—	—	0.0	—	2.3	0.6	53.0	11.5	—	—	13.3	—	24.0	0.0	27.4
30	132.0	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6	7.4	15.9	48.2	28.3	—	28.0	2.7	2.0	0.0	13.2	1.0	0.2

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS
EN
INDOCHINE

MOIS DE JUILLET 1950

ÉVOLUTION DU TEMPS

Du 1er au 6 :

La situation des derniers jours de Juin se maintient le 1er. Elle est caractérisée par : un couloir de basses pressions avec discontinuité allant du Nord de la Birmanie au Sud du Japon par le Tonkin et Formose ; des hautes pressions relatives sur la Chine et l'Indonésie ; une faible dorsale de l'anticyclone Pacifique au Nord d'une ligne Haïnan-Manille ; la zone intertropicale de convergence du centre Laos aux Carolines par les Philippines méridionales.

A partir du 2 la dorsale de l'anticyclone Pacifique se renforce. Le couloir de basses pressions signalé plus haut remonte sur le Yunnan et le Kiang-Si. Le régime d'alizé avec ciel peu nuageux s'étend du Nord et du centre de la mer de Chine à la côte d'Annam et au Tonkin. Le reste de l'Indochine et de la mer de Chine a un régime de Sud-Ouest faible, un ciel nuageux à très nuageux avec averses, se couvrant avec pluies dans la zone de convergence intertropicale.

Du 6 au 15 :

Une aire dépressionnaire s'établit sur la Chine centrale et méridionale. La dorsale de l'anticyclone Pacifique s'affaiblit. La zone intertropicale de convergence se déplace de la position qu'elle occupait le 1er à une ligne Tonkin, Sud Formose, Carolines. La mousson de Sud-Ouest tout en se renforçant légèrement s'étend à l'ensemble de l'Indochine et de la mer de Chine, où le ciel est très nuageux avec averses, sauf effet de foehn sur la côte d'Annam, se couvrant avec pluies dans la zone de convergence intertropicale.

Du 15 au 31 :

La situation du 6 au 15 sur la mer de Chine et l'Indochine se maintient du 15 au 31 mais le Nord de la mer de Chine est perturbé par des dépressions tropicales se formant sur la zone intertropicale de convergence, donnant un ciel couvert avec pluies et vents pouvant atteindre vingt cinq à trente cinq nœuds.

La première de ces dépressions se forme le 15 près de la côte Est de Formose. Elle se creuse en typhon, se déplace vers le Nord et se comble le 22 sur la Corée. A partir du 22 quelques minima passagers et quasi stationnaires se forment le long de la côte chinoise méridionale.

En Résumé :

Pendant ce mois prédominance de la mousson de Sud-Ouest sur l'ensemble de la mer de Chine et de l'Indochine.

*
* *

Température : Les écarts, positifs ou négatifs, ne s'écartent que peu de la normale.

Humidité relative : Elle est généralement égale à la normale sur l'ensemble du pays.

Précipitations : Réparties à peu près également sur tout le mois elles sont partout nettement déficitaires.

Evaporation : Elle diffère peu de la normale.

Températures minima — Juillet 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	**22.3**	24.9	25.3	26.1	25.9	26.0	28.2	24.9	24.1	25.4	18.6	23.8	**23.0**	**22.2**	23.2	24.6	23.9	24.2	23.5	25.0	24.1	24.6	21.8
2	24.8	25.0	24.5	27.0	26.6	26.3	25.9	24.0	23.9	24.5	18.7	24.9	**23.0**	22.6	23.0	23.3	23.8	24.5	24.6	23.8	24.0	23.1	22.7
3	23.1	24.0	24.5	23.9	25.2	24.4	26.6	**23.6**	**22.5**	24.9	17.9	23.6	24.5	23.1	23.3	24.0	24.5	24.3	23.1	24.4	24.0	23.8	23.0
4	23.5	23.3	25.4	25.3	25.6	25.0	26.8	23.8	24.0	24.2	17.0	23.0	23.8	23.1	23.9	24.1	24.0	25.1	24.1	23.2	24.0	23.3	24.0
5	24.4	**22.8**	25.0	26.2	27.1	25.4	26.3	24.1	23.7	25.0	17.3	23.0	24.8	23.4	23.2	23.5	24.0	24.2	23.6	23.6	24.3	23.4	23.5
6	25.0	24.8	25.5	24.6	25.0	27.1	27.8	25.1	24.1	24.8	18.2	22.6	24.7	26.0	23.8	23.8	24.7	25.6	23.8	23.7	23.7	24.0	24.7
7	24.9	24.8	24.7	28.0	28.0	26.7	27.5	24.9	24.5	24.1	16.7	23.2	23.8	26.2	23.6	24.8	25.4	25.8	23.7	25.2	23.8	22.4	24.0
8	25.9	25.0	25.2	24.7	**24.4**	27.0	28.1	25.6	25.2	24.3	18.4	23.8	24.5	26.3	23.7	23.9	24.6	23.6	24.5	25.0	24.6	23.2	23.0
9	24.9	25.3	24.4	24.1	26.2	28.2	27.8	25.7	24.7	24.3	17.7	23.5	23.9	23.6	**22.5**	24.5	25.2	25.6	24.6	24.9	24.0	23.5	22.7
10	23.9	**22.8**	**23.5**	**23.4**	**24.4**	28.0	28.3	25.1	25.5	23.8	18.4	23.4	24.0	24.4	23.4	23.9	24.6	24.4	23.3	22.7	23.1	22.0	23.2
11	23.7	23.5	23.9	28.2	28.2	27.0	28.2	25.7	25.8	24.2	18.5	23.1	23.9	23.7	23.2	24.0	24.4	25.2	23.2	**22.0**	24.1	23.4	22.4
12	24.0	24.2	25.4	28.0	27.3	28.2	28.2	24.5	24.6	23.9	16.7	24.5	25.1	23.7	23.5	23.8	24.6	24.1	23.4	24.9	24.4	22.0	23.7
13	25.7	25.0	27.2	28.4	28.2	27.9	28.0	24.9	23.7	24.3	**16.2**	25.5	25.9	26.0	23.5	**23.1**	24.7	24.5	23.8	23.9	24.3	23.2	23.1
14	24.1	25.4	28.0	29.0	29.2	29.4	28.5	26.2	25.0	23.5	18.6	25.4	25.6	26.3	25.0	25.0	25.3	25.3	**22.6**	24.0	24.0	24.4	23.0
15	26.8	25.2	24.7	26.8	27.8	28.7	27.7	25.8	25.2	23.0	17.2	23.0	24.2	23.6	24.0	25.0	24.6	24.0	25.4	25.7	24.5	24.0	**20.7**
16	25.1	25.4	24.5	25.6	25.8	28.2	28.3	25.7	25.7	23.7	17.8	22.5	23.6	24.8	23.6	24.6	24.3	25.3	24.4	25.1	24.7	**21.6**	21.2
17	24.5	24.4	24.8	25.5	26.0	28.0	28.4	26.6	25.0	25.1	18.7	23.3	23.9	24.0	24.2	24.1	**23.3**	24.6	24.4	24.6	24.0	23.1	22.6
18	25.7	24.8	26.0	25.7	27.3	25.4	26.3	25.5	24.1	24.5	19.5	23.9	24.1	24.4	23.2	24.2	24.8	24.0	25.8	25.1	25.0	24.0	24.2
19	24.1	24.7	26.4	24.9	24.7	25.4	28.4	25.0	24.8	25.6	18.9	23.7	23.8	22.8	23.7	25.0	25.2	25.3	24.1	24.1	23.2	24.9	23.4
20	24.9	24.2	26.2	24.7	25.2	26.0	28.5	24.8	24.7	25.4	18.6	23.8	24.1	22.6	23.5	24.7	25.1	24.9	24.2	22.4	**23.0**	24.0	23.5
21	23.1	25.7	27.9	26.0	27.2	28.6	28.3	25.5	25.0	25.0	19.4	24.3	23.8	24.4	23.7	25.1	25.4	24.2	24.2	22.7	25.1	24.6	24.2
22	26.0	24.8	27.0	27.1	28.0	25.5	28.5	25.4	26.8	25.1	18.7	24.4	23.2	23.8	23.7	24.5	25.0	24.0	24.0	23.7	24.5	23.5	21.6
23	25.6	24.0	25.6	24.9	27.2	27.8	28.6	27.1	27.7	25.1	18.3	23.3	24.2	23.4	23.2	25.3	23.9	25.1	24.5	24.8	24.5	23.8	22.3
24	25.0	24.3	23.9	25.2	24.7	26.3	28.9	26.4	26.7	26.4	18.6	23.4	24.0	26.3	23.9	23.8	25.5	25.5	24.8	23.8	23.3	24.2	23.8
25	24.6	24.0	24.0	24.6	24.7	**23.8**	28.0	25.5	26.2	26.3	18.3	23.2	25.0	27.7	23.9	24.0	23.6	23.7	23.1	23.3	**23.0**	23.0	24.0
26	24.5	24.1	24.7	24.9	25.7	24.1	28.5	24.8	25.8	25.7	17.5	**22.0**	25.0	27.6	23.5	24.2	23.6	**22.6**	24.0	22.9	23.5	22.5	23.0
27	26.5	24.7	26.0	26.6	27.1	24.1	**23.7**	24.2	24.3	26.2	17.5	23.6	24.6	23.0	23.4	23.9	23.7	23.5	24.0	23.9	24.0	23.0	22.5
28	25.7	23.6	25.8	26.2	26.3	26.0	27.6	25.7	25.0	25.3	18.2	25.0	25.0	22.8	23.4	23.8	24.4	24.7	24.1	24.3	24.6	24.5	23.1
29	24.9	23.5	26.0	25.4	26.8	25.3	28.0	25.7	25.7	25.3	19.4	24.4	24.5	24.7	23.9	24.2	25.0	25.6	23.5	24.9	23.6	23.5	23.6
30	25.5	24.5	26.4	26.8	27.6	25.6	28.1	24.5	25.1	25.4	18.6	23.2	23.6	23.8	23.7	24.1	25.1	24.8	24.2	25.3	24.4	23.7	23.8
31	24.6	25.0	24.8	24.7	26.2	27.9	28.2	25.2	25.0	25.3	19.5	25.0	24.5	26.3	24.3	25.2	24.0	25.1	24.1	25.1	24.4	23.9	24.8

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Juillet 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÔI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	29.9	30.2	31.5	30.1	32.6	34.9	29.9	33.3	33.3	33.7	27.8	32.3	30.8	29.6	30.8	29.8	29.2	31.0	30.6	30.3	30.3	30.4	30.3
2	31.1	30.5	32.6	31.3	33.9	34.7	29.5	33.6	31.6	32.6	25.5	30.2	28.8	28.8	30.8	31.0	30.3	32.5	30.7	32.0	30.8	31.4	32.3
3	30.3	28.5	28.6	28.8	31.8	34.0	30.0	32.3	31.2	31.6	26.7	30.4	30.3	29.0	29.9	30.0	29.8	32.8	31.3	31.9	31.9	28.1	29.6
4	30.9	31.0	32.5	30.0	31.2	34.7	29.8	33.7	31.3	31.9	28.1	31.8	32.2	29.8	31.5	31.0	30.6	33.6	30.8	30.4	32.5	29.5	31.0
5	30.7	32.4	31.8	31.6	34.2	35.9	30.1	33.8	32.3	32.9	27.8	32.0	32.0	30.5	32.4	32.0	30.5	33.6	31.8	30.4	30.3	31.6	32.0
6	30.7	33.2	33.6	30.4	34.2	35.4	30.4	35.4	34.0	33.1	28.4	31.4	31.5	30.6	33.1	32.5	**33.1**	33.9	31.7	32.9	32.1	31.5	31.0
7	30.6	30.0	32.7	31.4	35.0	36.6	**31.6**	34.2	34.2	33.3	27.5	33.4	32.8	**31.2**	**33.5**	32.7	32.0	33.1	33.4	33.1	32.2	29.8	**33.0**
8	30.7	31.0	33.6	30.4	32.2	37.1	29.7	35.4	34.5	32.0	27.2	32.8	31.6	31.0	31.2	32.0	32.5	33.0	32.2	31.8	31.2	30.0	31.0
9	29.7	31.0	32.4	30.0	32.6	36.5	30.2	33.4	33.5	33.1	26.8	29.0	29.9	30.8	29.4	30.5	29.7	30.6	29.8	31.4	28.2	28.1	29.0
10	30.0	29.0	31.5	30.5	32.5	35.1	30.5	34.8	34.4	32.2	28.1	31.0	30.9	30.5	29.4	28.0	31.2	32.3	30.3	27.3	30.1	26.5	29.7
11	30.3	32.0	32.8	31.6	33.4	35.0	30.5	33.8	32.9	33.2	**28.6**	31.0	32.5	31.1	31.6	31.1	31.4	33.1	31.2	29.7	31.0	28.8	31.5
12	31.6	34.5	35.3	32.4	35.8	37.8	30.9	34.2	34.1	32.3	27.7	32.9	**33.0**	30.9	33.1	31.2	32.4	33.1	30.8	32.7	31.4	32.0	32.6
13	31.8	**34.6**	35.7	32.5	**37.0**	38.0	**31.6**	**38.2**	34.3	32.6	27.7	33.3	32.8	31.0	**33.5**	32.3	33.1	33.6	**34.1**	33.4	32.6	31.9	32.8
14	31.3	33.1	33.6	31.9	36.2	**39.1**	30.0	36.2	34.7	32.6	28.0	**33.5**	32.6	30.4	33.1	31.8	32.2	**34.1**	31.7	**34.3**	**39.4**	**32.5**	**33.0**
15	31.0	31.8	34.2	32.0	36.3	36.4	30.6	36.0	35.3	31.8	25.5	32.8	32.0	29.2	31.1	31.7	31.6	33.5	32.6	31.3	35.4	30.6	29.5
16	30.2	31.4	33.3	31.8	34.4	36.7	31.0	36.7	34.5	32.2	26.6	31.8	30.0	30.2	31.9	31.4	31.1	32.3	31.3	29.3	29.7	28.5	30.2
17	31.0	32.3	33.8	31.6	33.4	37.0	31.1	36.7	32.9	35.4	26.3	33.0	31.4	30.0	32.0	31.8	32.0	33.0	32.6	33.1	31.2	30.2	29.6
18	31.2	33.2	33.2	32.1	33.6	37.3	31.0	35.0	34.0	32.8	26.4	32.0	30.7	28.8	32.0	31.3	32.1	32.4	31.7	32.2	31.9	30.5	32.3
19	31.9	32.3	33.9	31.4	33.6	35.1	30.8	34.7	34.4	32.7	26.4	31.2	30.6	29.0	32.2	31.4	31.5	33.0	29.7	32.6	29.0	31.5	31.0
20	31.7	32.7	33.3	31.6	34.2	36.4	30.9	34.6	33.9	32.2	27.3	31.5	29.9	28.8	31.7	30.6	29.3	28.8	26.4	30.9	32.1	31.5	30.5
21	31.6	33.6	35.6	34.3	36.0	36.4	30.7	34.6	34.7	33.6	25.4	32.3	30.6	29.7	31.8	31.0	30.5	32.3	30.4	29.4	31.4	30.7	29.6
22	**33.6**	33.5	**36.7**	**34.7**	35.8	35.9	30.9	37.2	**36.9**	33.8	26.4	29.5	29.0	30.4	31.5	31.2	32.0	32.0	29.4	31.2	31.3	31.[illegible]	31.7
23	31.2	30.1	34.5	33.9	34.7	32.0	31.5	31.0	34.4	34.9	26.4	32.6	31.2	30.2	30.9	31.0	31.5	31.8	32.2	30.3	29.6	29.2	31.6
24	30.0	25.1	26.8	28.3	27.8	30.9	30.8	34.2	34.4	**36.2**	23.7	30.2	29.8	29.8	30.6	29.1	29.5	29.4	28.6	29.0	28.6	27.0	30.0
25	32.7	29.1	33.0	32.9	32.7	27.3	30.1	31.0	33.3	35.0	21.9	28.2	31.2	30.2	29.3	28.7	27.5	26.6	29.3	25.7	28.1	24.5	27.3
26	32.9	32.3	33.9	34.0	34.4	27.7	29.8	29.8	33.7	33.6	21.4	29.5	32.2	30.1	29.8	27.9	28.9	29.2	26.4	28.3	30.9	23.9	26.4
27	32.2	29.6	33.4	31.9	32.8	30.7	29.2	31.0	32.1	35.4	25.0	31.0	30.6	30.6	27.1	27.7	29.7	30.5	29.4	31.4	32.5	27.8	26.2
28	29.9	30.6	31.3	29.7	29.8	32.5	30.0	35.8	33.8	31.9	26.7	32.6	30.0	30.0	30.7	31.0	31.5	32.4	29.0	31.8	31.4	30.2	29.0
29	31.0	32.1	34.5	31.9	33.8	32.9	30.0	32.8	33.8	31.9	27.2	30.9	31.5	30.4	32.4	30.9	31.6	33.8	29.6	31.2	30.4	28.5	29.9
30	33.0	31.8	34.6	33.3	34.8	34.6	30.3	35.1	33.8	32.3	27.5	31.4	32.2	30.6	31.5	**32.9**	30.2	32.8	31.2	30.3	31.1	30.2	30.4
31	32.9	34.5	35.1	32.3	35.6	34.8	31.0	38.0	35.0	32.9	28.4	33.3	31.9	30.8	32.8	31.5	32.4	33.8	32.3	31.7	30.4	30.5	32.6

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

JUILLET 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Date
VIÊT-NAM																			
Caobằng	193m	32.0	24.3	27.1	0.0	35.3	30 à 16 h. 00	23.2	22 à 24 h.00 23 à 24 h.00	28.2	23	26.3	15	7.7	12.1	11.7	30	4.8	24
Laokay	104m	32.5	24.9	27.9	+0.1	36.8	26 à 15 h.50	23.5	16 à 6 h.20	28.0	24	26.1	14	7.6	13.3	12.4	27	3.2	19
Langsơn	260m	31.5	24.4	27.2	—0.1	34.6	13 à 17h.30	22.8	5 à 6 h.00 10 à 6 h.00	25.1	24	25.7	21	7.1	11.8	10.3	12	0.8	24
Moncay	9m	31.2	24.7	27.8	—0.2	33.6	22 à 15 h.00	22.3	1er à 5 h.50	29.7	9	26.8	15	6.5	11.3	8.5	21	4.2	1 et 2
Hanoi	10m	33.2	25.4	28.8	+0.1	36.7	22 à 15 h. 40	23.5	10 à 3 h. 50	26.8	24	28.0	14	7.8	13.2	10.3	31	2.9	24
Gowtow	70m	30.2	27.8	28.9	.	31.8	15 à 18 h. 10	26.5	26 à 9 h.50	28.1	24 et 28	29.7	15	2.4	5.3	3.4	29	1.1	28
Haiphòng	4m	31.6	25.9	28.8	—0.2	34.7	22 à 16 h. 10	23.4	10 à 6 h. 10	28.3	24	29.0	14	5.7	11.3	9.1	26	2.9	14
Namđịnh	1m	33.7	26.4	29.8	+0.4	37.0	13 à 16 h. 10	24.4	8 à 6 h.30 10 à 4 h.50	27.8	24	29.2	14	7.3	12.6	9.4	31	3.1	24
Đồnghới	4m	34.8	26.6	30.0	+0.3	39.1	14 à 13 h. 50	23.8	25 à 23 h. 10	27.3	25	29.4	14	8.2	15.3	11.9	18	3.5	25
Pattle	6m	30.4	27.7	29.1	+0.1	31.6	7 à 15 h.50 15 à 16 h.10	23.7	27 à 11 h.00	29.2	27	28.9	24	2.7	7.9	5.5	27	1.3	26
Huê	2m	34.4	25.2	29.1	—0.1	38.2	13 à 14 h.10	23.6	3 à 6 h.00	29.8	26	27.1	23	9.2	14.6	13.3	13	3.9	23
Tourane	8m	33.8	25.0	28.7	—0.1	36.9	22 à 13 h. 50	22.5	3 à 5 h.30	31.2	3	27.7	23	8.8	14.4	10.6	13	6.7	23
Nhatrang	6m	33.1	24.8	28.0	—0.1	36.2	24 à 15 h. 10	23.0	15 à 6 h.20	31.6	3	26.4	24	8.3	13.2	10.3	17	6.6	8 et 2
Dalat (Lienkhang)	960m	26.6	18.2	21.3	.	28.6	11 à 13 h. 00	16.2	13 à 6 h.00	21.4	26	19.5	18 et 31	8.4	12.4	11.5	13	3.6	25
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	31.6	23.7	26.8	0.0	33.5	14 à 14 h. 40	22.0	26 à 11 h.50	28.2	25	25.5	13	7.9	11.5	10.2	7	5.1	22
Cap St-Jacques	175m	30.0	22.3	25.3	—0.5	32.0	8 à 15 h.00 14 à 15 h.00	17.5	7 à 20 h.00	28.0	18	24.7	13	7.7	14.5	13.8	14	4.5	28
Socträng	4m	31.2	24.3	26.9	+0.2	33.0	12 à 16 h.00	23.0	1er à 4 h.30 2 à 7 h.40	28.8	2	25.9	13	6.9	10.0	9.0	7	5.0	28
Poulo-Condore	3m	30.1	24.4	27.4	—0.2	31.2	7 à 13 h.30	22.2	1er à 7 h.10	28.8	2	27.7	25	5.7	9.0	7.6	27	2.5	5 et 2
CAMBODGE																			
Stungtreng	54m	31.4	23.6	26.5	+0.1	33.5	7 à 15 h.00 13 à 14 h.50	22.5	9 à 10 h.30	27.1	27	25.0	14	7.8	11.0	10.0	13	3.7	27
Siemréap	15m	30.9	24.3	26.9	—0.2	32.9	30 à 16 h.00	23.1	13 à 6 h.00	27.7	27	25.2	31	6.6	9.8	9.2	13	3.7	26
Krakor	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham	16m	31.0	24.5	27.0	0.0	33.1	6 à 16 h.20	23.3	17 à 19 h.20	27.5	25	25.5	24	6.5	9.8	8.7	17	3.9	25
Phnom-Penh	10m	32.2	24.6	27.5	+0.1	34.1	14 à 15 h.00	22.6	26 à 15 h.20	26.6	25	25.8	7	7.6	11.5	9.5	15	2.9	25
Svayriêng	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot	5m	30.7	24.0	26.9	.	34.1	13 à 13 h.50	22.6	14 à 6 h.20	26.4	20 et 26	25.8	18	6.7	11.5	10.3	13	2.2	20
LAOS																			
Luang-Prabang	287m	31.2	24.0	26.8	+0.3	39.4	14 à 15 h.20	23.0	20 à 4 h.00 25 à 6 h.00	28.1	25	25.1	21	7.2	16.4	15.4	14	4.2	9
Vientiane	170m	31.0	24.1	27.1	+0.2	34.3	14 à 16 h.50	22.0	11 à 6 h. 50	25.7	25	25.7	15	6.9	12.3	10.3	14	2.4	25
Séno	184m	29.7	23.3	25.9	—0.7	32.5	14 à 15 h.40	21.6	16 à 2 h.00	23.9	26	24.9	19	6.4	10.9	10.0	12	1.4	26
Paksé	96m	30.5	23.1	26.2	—0.1	33.0	7 à 17 h.10 14 à 14 h.20	20.7	15 à 2 h.20	26.2	27	24.8	31	7.4	12.3	10.1	22	3.3	25

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
													Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces											
92.4	72.5	52	26 à 13 h. 50	104.7	5.9	26	236.9	— 35.6	51.4	8	26	1	le 14 et le 17	18—31	26	—	2	5	9	19	9	—	—
95.8	71.1	42	26 à 15 h. 10	63.2	4.0	26	298 6	+ 6.3	95.4	15	20	2	27—31	17—24	20	1	4	6	4	1	1	—	1
90.3	72.2	54	18 à 14 h. 00	54.9	2.9	22	209.1	— 63.7	37.0	24	23	—	20—21	6—11	23	—	3	7	11	3	9	—	—
93.4	81.0	52	26 à 12 h. 00	69.9	4.7	22	484.0	— 135.5	51.0	14 et 20	26	1	17—18	1er—16	26	—	—	—	16	—	—	—	—
92.3	76.6	52	21 à 15 h. 10	58.6	4.4	22	252.1	— 80.8	50.5	9	18	2	11—14	23—28	18	—	—	2	14	14	21	—	—
88 6	87.7	73	6 à 13 h. 30	52.6	2.2	13	161.8	— 127.6	53.9	24	11	—	3— 8	24—28	11	—	—	—	3	8	8	—	—
90.9	75.9	57	22 à 11 h. 50	132.2	8.3	22	263.9	— 19.0	88.5	3	23	—	11—15	1er—10	23	—	—	1	14	12	17	—	—
[illegible] 5	69 2	47	14 à 16 h. 10	98.4	6.7	22	222.5	— 7.4	51.3	23	15	3	10—15	1er—10	15	—	—	4	10	9	13	—	—
[illegible].3	57.3	40	14 à 13 h. 50	162.0	9.2	15	80.1	— 14.3	35.0	25	11	—	1er— 9 11—17	21—29	11	—	—	—	—	3	17	—	—
[illegible] 7	79 5	68	7 à 16 h. 10	107.2	6.0	26	48.6	— 37.9	22.0	27	6	2	5—14	26—27	6	—	—	—	—	1	15	1	—
[illegible] 7	60.3	38	13 à 14 h. 10	117.2	6.3	22	38.2	— 43.4	7.8	14	12	1	4— 7	24—27	12	—	—	28	4	8	—	—	—
[illegible].3	58.8	40	23 à 8 h. 10 26 à 12 h. 20	154 5	8.7	23	53.6	— 30.6	14.2	11	11	3	23—27	12—16	11	—	—	—	2	18	7	3	1
[illegible] 3	72.2	36	27 à 11 h. 50	102 0	4.6	26	14.7	— 26.9	14.1	14	4	5	1er— 6 26—31	14—16	4	—	—	—	—	12	6	—	—
[illegible].0	70.3	53	11 à 13 h. 00	62.9	3.6	31	396.4	.	95.7	4	25	4	le 7 et 13	14—31	25	6	9	—	13	12	10	—	—
[illegible] 3	69 3	50	1er à 16 h. 00	93.0	6.2	17	237 9	— 65 1	56.8	6	22	—	11—14	15—19 22—25	22	—	5	—	5	17	13	—	—
[illegible] 1	84.6	71	7 à 15 h. 00 8 à 14 h. 10 22 à 15 h. 20	56.6	4.3	17	262.9	+ 46.8	42.5	7	23	—	11—13	1er— 7 14—26	23	—	5	—	1	3	—	—	—
[illegible] 3	71.7	57	17 à 15 h. 00	87.7	4.9	14 et 17	150.4	— 98 6	21.4	9	24	1	13—14	1er—6 26—31	24	—	2	19	5	13	13	—	—
[illegible] 3	76.6	59	28 à 13 h. 30	105.7	5.5	15	148.1	— 107.4	21.6	2	21	5	10—13	14—31	21	—	—	2	4	3	—	—	—
[illegible] 1	72.5	56	6 à 16 h. 40 7 à 14 h 40	70.4	3.5	13	187.1	— 176.9	27.7	9	22	1	3— 5 11—13	14—29	22	—	2	12	7	14	19	—	—
[illegible] 9	69.1	55	8 à 16 h. 00	89.9	4.9	7	190.6	— 16.1	24.3	7	20	1	5— 6 30—31	9—17	20	—	—	—	—	10	3	2	2
91.3	68.9	.	.	56.4	3.1	23	225.6	+ 49.0	46.9	10	20	4	22—23	8—21	20	—	—	—	2	1	—	—	—
93 4	70.0	51	6 à 16 h. 30	83.2	4.1	24	128.0	— 104.5	34.1	31	16	2	11—14	20—27	16	—	1	3	4	4	8	—	—
88 7	62.3	48	13 à 16 h. 30	169.3	7.5	16 et 17	120.4	— 33.5	26.2	8	20	3	9—14	18—27	20	—	—	—	4	5	2	7	—
93 5	72.0	.	.	86.4	4.7	17	177.5	— 3.1	58.1	8	18	2	4— 5 13—14	6—10	18	—	—	16	—	7	18	—	—
91 4	80.7	57	7 à 14 h. 30	85.6	3.8	15 et 17	275.7	— 76.0	55.4	24	20	1	11—14	23—31	20	—	—	—	5	7	—	5	2
95.1	75.9	55	11 à 13 h. 20	43.6	2.7	14	206.3	— 34.8	80.0	28	22	3	le 1er et le 4	5—31	22	—	—	—	11	7	2	—	—
94.9	73.5	54	13 à 15 h. 50	57.0	3.0	17	184.7	— 68.6	36.2	9	18	2	16—19	19—28	18	—	1	14	2	3	7	—	—
95.2	79.5	56	13 à 14 h. 10 22 à 14 h. 00	57.1	2.9	14, 19 et 23	199.5	— 103 4	37.0	25	22	—	12—14	1er—11 15—30	22	—	1	—	4	2	—	—	—
93.4	75.9	59	5 à 14 h. 10 31 à 16 h. 10	60.6	3.0	13	455.6	— 18.9	94.6	14	26	1	11—12	1er—10 13—30	26	—	—	—	—	3	1	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AERODROMES

JUILLET 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1002,03				1		2	1	11	16		31
10	1002,65							1	3	27		31
13	1001,58						1		2	28		31
16	999,74				1		1		1	28		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7				3	9	4	8	2		5	
10				1	15	6	5			4	
13					13	14		2	1	1	
16			1		14	11		2		3	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1	1	2	1	2		3	4	6	2	2		2		3	1	1
10	1		3	2	2	2		6	4	2		1	3	1	4		
13	1			1	1	2	9		5	2	2	2	2	1	3		
16	1			1	1	2	14	4	2				2		3	1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								14
10								8
13							1	9
16								7

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1003,32							1	2	28		31
10	1003,57							1	1	29		31
13	1002,13							1	1	29		31
16	1001,03							2	9	20		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7				1		5	2	16	2	5	
10						26	1	3	1		
13						28	1	2			
16			1		11	15	1	3			

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	4			1				1	9	5	1		1	1	2	5	1
10	2			1	2	3	1	7	4	3	2		2	1		2	1
13	5		2	1	12					1	2		2	1	1	4	
16	3			2	10	4	1		2	2		1			1	5	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								7
10								4
13								3
16								3

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1006,55						2	3	11	15		31
10	1007,02							1		30		31
13	1005,32							2	10	19		31
16	1003,73								13	18		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			11	1		3	15			1	
10					19	12					
13				1	14	15	1				
16					18	12	1				

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7			1	1					3	6	4	3		1			12
10								2		4	11	3	11				
13									3	2	6	10	6	1	1		2
16								2		5	10	2	8		2		2

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7		1				1		12
10								24
13								22
16								13

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	985,90					2	2	4	10	13		31
10	986,70						1	2	8	20		31
13	985,40					2		3	7	19		31
16	983,10					1	1	2	7	20		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		2	3	7	1	4	1	8	2	3	
10				3	8	18		2			
13				2	1	28					
16					1	28	1			1	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	3	5	5		1		1	1		2	4				2	1	6
10	4	1		1	3			3		6	8	2	2		1		
13	2		1		1			3	3	4	6	2	5	1	2	1	
16			1		2		1	4		3	11	1	4		4		

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7			1				1	12
10								13
13								19
16								6

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1006,02						1		1	29		31
10	1006,78							1	1	29		31
13	1005,28							1	1	29		31
16	1003,52							5	5	21		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			6			1	2	8	4	10	
10			1		22	1		2	1	4	
13			1	1	12	16				1	
16			1		8	13	4			5	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1					1	4	3	2	8	3	5	1	1			2
10								3	2	2	15	4	3	1			1
13									4	1	9	7	6	4			
16								2	1		13	5	3	7			

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

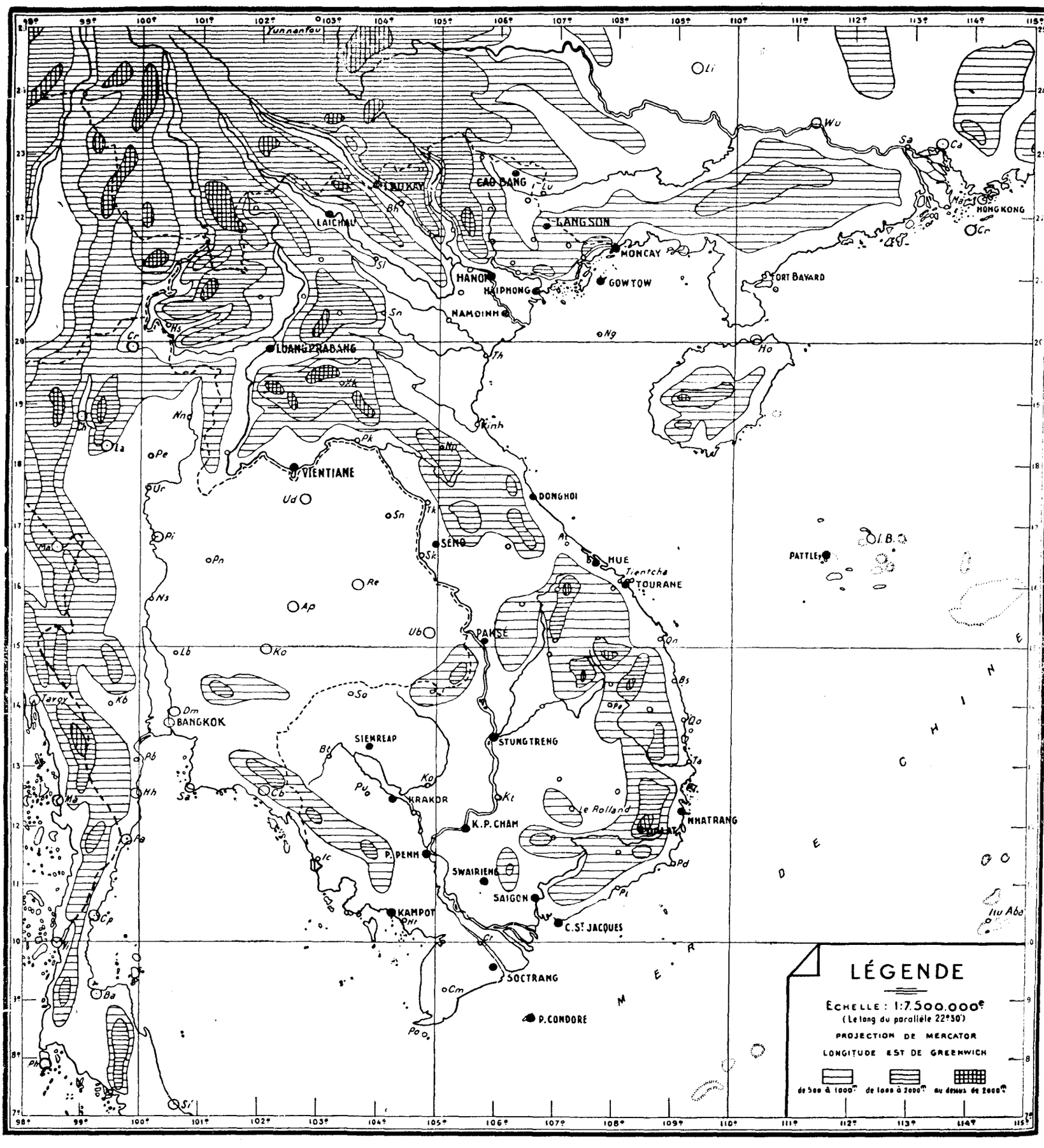
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								5
10								10
13								9
16								7

Pressions exprimées en milibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations — Juillet 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÔI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	9.0	4.4	0.1	5.2	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.2	1.1	3.7	—	12.0	1.8	4.5	—	13.2	0.0	3.0	0.7
2	42.0	7.0	0.2	3.4	15.1	—	0.4	0.5	1.4	—	8.7	1.0	1.1	**21.6**	1.5	—	1.0	1.2	—	—	2.5	1.5	3.2
3	26.0	1.5	0.1	**88.5**	18.4	—	0.4	0.4	1.0	—	2.7	1.4	12.7	12.9	—	3.4	—	0.2	—	6.5	—	12.6	2.4
4	14.0	0.3	0.9	1.1	5.1	—	6.2	—	—	—	**95.7**	—	10.2	—	—	6.4	0.5	0.9	—	6.2	0.0	3.2	0.0
5	20.0	—	0.6	5.9	0.2	—	—	—	—	—	3.0	10.2	4.9	0.0	—	—	—	0.8	0.2	2.8	1.0	—	3.4
6	8.0	0.6	—	0.5	0.0	—	—	—	—	—	9.1	**56.8**	1.5	4.3	10.2	—	—	6.2	—	0.5	—	2.0	1.7
7	14.0	26.8	4.5	3.8	34.0	—	—	—	—	0.3	—	1.4	—	0.0	4.3	**24.3**	—	0.3	—	—	1.3	9.0	10.0
8	2.0	1.2	1.1	2.4	2.3	—	—	1.6	1.6	—	88.2	—	18.9	12.8	0.2	—	0.0	**26.2**	8.4	8.1	1.2	9.0	22.0
9	32.0	5.9	**50.5**	38.0	4.9	—	—	—	—	—	4.7	27.0	**21.4**	4.8	**27.7**	5.0	0.9	—	11.3	**36.2**	6.0	10.4	34.9
10	16.0	3.7	17.2	0.6	—	0.3	—	4.2	1.8	0.1	4.0	5.7	4.6	0.0	1.2	4.8	13.9	—	7.3	30.2	7.2	9.0	13.9
11	38.0	0.1	—	—	—	—	—	—	14.2	0.0	29.3	—	0.1	0.0	—	13.2	—	—	—	1.4	0.3	3.0	—
12	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	2.8	—	—	8.6	—	—	—	—	—	—	—
13	25.0	0.2	—	—	—	—	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.4
14	51.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	14.1	12.6	—	—	1.5	9.7	4.6	—	—	—	0.0	—	—	94.6
15	23.0	0.2	5.4	—	—	—	0.0	—	—	0.0	5.8	48.5	18.8	2.8	10.1	22.8	4.8	9.2	0.9	—	—	20.0	34.2
16	11.0	18.0	34.9	1.2	6.7	—	—	—	—	0.0	34.6	2.8	3.5	8.7	3.2	0.3	8.6	2.1	1.0	—	7.2	4.0	38.3
17	—	—	—	6.9	—	—	16.5	—	0.8	—	0.6	3.3	—	4.3	5.7	4.8	24.0	—	4.0	—	1.7	1.0	—
18	—	13.7	0.2	6.3	—	3.1	—	3.6	0.0	—	35.4	17.8	1.0	5.9	0.9	—	—	15.2	4.0	—	0.0	4.0	36.0
19	8.0	0.8	0.0	2.3	3.0	—	—	6.3	13.5	—	1.0	0.8	—	13.1	9.9	0.3	—	0.0	10.8	8.0	36.7	—	36.6
20	**51.0**	—	—	—	—	—	—	5.1	—	—	4.1	—	0.2	5.1	4.2	4.9	2.5	0.2	18.7	18.8	1.3	4.6	1.2
21	7.0	—	—	3.3	8.7	1.9	—	—	—	—	0.2	—	0.0	0.0	0.9	1.5	0.4	14.8	19.0	4.2	0.2	—	0.5
22	—	15.6	—	—	—	0.1	—	—	—	—	0.0	15.7	16.8	4.8	26.8	0.0	2.3	0.0	0.0	14.0	2.2	4.4	29.0
23	20.0	22.4	21.4	9.3	**51.3**	2.5	—	—	0.7	0.0	4.8	17.5	5.1	8.0	2.3	—	6.7	1.6	0.2	5.3	3.4	1.4	1.2
24	8.0	**37.0**	23.2	22.1	38.0	5.1	—	2.0	0.0	0.2	10.0	2.4	0.5	1.9	18.4	19.8	0.0	7.4	**55.4**	0.4	33.0	2.7	30.4
25	19.0	6.9	32.0	16.6	9.0	**35.0**	—	2.8	0.0	0.0	18.3	6.2	—	—	13.5	5.6	4.5	5.1	46.8	13.3	3.0	**37.0**	16.2
26	2.0	—	14.5	3.0	2.8	27.3	3.1	2.7	0.4	—	12.3	6.8	0.2	1.1	4.2	8.1	17.8	13.9	74.1	3.6	10.6	21.7	12.0
27	—	30.8	6.2	1.1	0.0	1.3	**22.0**	1.2	7.7	—	2.6	—	6.8	14.2	13.4	22.0	4.2	0.0	17.8	0.0	0.6	—	7.9
28	4.0	6.4	0.0	0.3	—	3.0	—	—	—	—	0.5	1.2	1.9	14.3	5.1	—	—	—	17.8	12.0	**80.0**	—	7.2
29	0.0	—	—	27.5	—	0.5	—	0.0	10.5	—	7.7	4.2	11.4	1.7	13.7	18.2	—	0.6	4.1	—	0.2	16.0	5.1
30	2.0	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	6.8	3.3	—	—	—	—	6.2	0.3	—	6.1	20.0	0.6
31	14.0	1.8	39.1	14.6	23.0	—	—	—	—	—	0.0	0.2	1.6	0.6	0.0	—	34.1	3.8	0.6	—	0.6	—	—

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS
EN
INDOCHINE

MOIS D'AOUT 1950

1°) — Du 1er au 14 août un couloir de basses pressions s'étend du Nord de l'Indochine à Formose et donne sur le Tonkin un temps généralement très nuageux avec des pluies et des situations orageuses assez fréquentes.

Le reste de la péninsule demeure soumis à l'influence de la mousson de Sud-Ouest, avec un ciel nuageux et des averses éparses d'évolution diurne.

2°) — Le 16 le couloir de basses pressions se déplace vers le Nord et le régime de mousson d'été modéré s'établit également sur le Nord indochinois ; cette situation se maintient jusqu'au 20.

3°) — A partir du 20, les pressions s'étant uniformisées sur la mer de Chine et la mousson s'étant très affaiblie, un courant faible d'alizé de Sud-Est s'établit sur le centre et le Nord de l'Indochine où le temps se maintient peu nuageux avec quelques orages locaux. Sur le Sud de la péninsule un faible courant de mousson de Sud-Ouest prédomine jusqu'à la fin du mois donnant un temps couvert avec orages fréquents l'après-midi.

4°) — Le 27, sur le Tonkin, un courant de Nord-Est faible se substitue à l'alizé provoquant un temps couvert avec pluies et situations orageuses fréquentes jusqu'à la fin du mois.

En résumé : Alors que le Sud de la péninsule reste soumis à un régime quasi-permanent de mousson faible de Sud-Ouest, le Nord subit successivement l'influence de courants d'Ouest, de l'alizé du Sud-Est, de la mousson d'été et d'un courant de Nord-Est venant de Chine.

***

Température : Les écarts à la normale, partout inférieurs à un degré, sont négatifs dans le Nord, positifs dans le Sud. En Cochinchine et au Cambodge la température reste supérieure à celle du mois précédent.

Humidité relative : Elle est partout inférieure à la normale sauf au Tonkin.

Précipitations : Excédentaires au Tonkin elles sont déficitaires sur le reste du pays. On enregistre un nouveau maximum pour Caobang avec 625 millimètres au lieu de 395 en 1931.

Evaporation : Elle est généralement déficitaire au Tonkin, excédentaire ailleurs.

Températures minima — Août 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	24.4	23.7	24.5	24.9	26.4	28.0	28.2	26.2	25.4	25.4	19.0	24.1	24.5	27.4	23.6	25.0	25.6	**25.8**	25.2	**24.8**	24.8	23.6	23.5
2	24.9	22.8	24.4	25.4	26.1	27.0	28.6	**26.9**	26.3	**27.0**	18.9	23.8	24.5	27.4	23.9	25.5	24.4	25.0	**25.8**	**24.8**	23.5	**25.0**	24.0
3	23.3	23.0	25.6	23.9	26.4	25.4	28.5	26.4	26.6	25.3	**19.8**	24.7	23.8	24.5	24.2	25.0	25.3	25.7	24.5	23.4	24.5	24.3	24.7
4	24.2	23.1	25.4	24.7	**24.4**	27.0	28.3	25.8	24.8	26.5	19.7	23.3	**22.3**	23.2	23.4	23.2	25.7	25.3	**23.0**	24.5	23.4	23.4	23.4
5	25.2	24.7	25.2	25.6	25.4	26.7	28.5	25.2	25.7	26.5	19.0	23.7	23.2	**22.7**	22.4	23.3	25.1	23.7	24.1	23.1	**23.3**	23.3	23.0
6	24.8	24.3	25.7	26.6	25.6	26.0	**25.0**	26.0	26.7	25.6	19.2	23.6	23.5	27.8	**22.3**	23.4	**22.6**	24.1	23.5	23.8	24.3	24.0	23.0
7	24.7	24.2	24.7	25.9	26.2	28.0	25.6	26.4	26.1	26.6	17.6	23.9	24.8	27.0	22.4	24.8	25.0	23.9	24.0	24.8	24.2	23.7	23.3
8	23.6	24.0	24.7	26.0	26.3	**29.3**	**28.7**	25.0	26.0	25.8	19.2	23.8	24.5	27.2	24.1	24.0	25.6	25.2	24.2	24.4	24.4	22.8	24.0
9	24.0	23.9	24.9	24.8	25.4	25.3	28.4	26.3	26.8	26.0	18.9	24.9	25.0	27.3	24.3	25.4	25.9	25.0	23.6	23.3	23.7	24.3	25.3
10	24.0	24.0	24.7	24.7	26.0	26.1	28.1	26.2	27.0	25.2	17.4	23.0	24.9	26.6	24.0	24.7	24.8	24.1	25.0	24.1	24.0	23.2	23.8
11	24.8	24.2	25.1	25.0	25.4	25.5	28.0	24.7	26.2	24.9	18.8	24.5	23.6	27.2	24.2	24.7	25.8	25.1	25.6	24.1	23.4	23.2	24.7
12	25.0	24.5	25.0	24.4	25.4	24.5	28.1	**26.9**	25.4	25.9	19.4	23.0	24.5	27.4	24.1	24.3	24.4	25.0	24.7	24.4	24.4	23.1	24.5
13	25.0	24.6	24.6	24.0	25.3	24.7	28.2	25.2	25.9	24.7	19.4	23.7	24.5	27.0	23.1	24.0	26.0	25.5	24.5	23.6	24.1	22.6	22.1
14	24.5	24.3	24.8	24.8	25.2	27.2	28.3	25.6	25.0	25.2	**19.8**	24.7	24.8	27.2	23.3	23.4	26.0	24.6	24.4	23.9	23.9	22.3	22.1
15	24.6	23.9	25.7	25.0	26.3	26.5	28.2	25.3	25.0	25.2	**19.8**	24.5	24.9	25.4	24.2	25.0	24.7	24.8	24.5	24.3	24.4	23.6	24.3
16	25.9	23.5	25.0	27.4	27.6	28.5	28.2	26.6	25.7	25.5	18.5	24.8	25.0	27.1	24.5	24.2	25.8	24.9	24.1	23.7	23.4	23.6	25.2
17	25.3	23.6	26.6	26.7	27.8	28.2	28.2	25.6	27.0	25.2	18.9	24.7	25.0	26.6	24.6	23.9	26.0	24.0	23.8	24.0	23.6	24.9	24.9
18	**26.9**	25.1	27.5	27.6	**29.8**	28.9	27.8	26.0	25.0	25.2	18.9	25.3	**25.5**	27.4	**24.7**	24.0	26.3	24.8	24.3	24.5	24.5	24.2	**25.7**
19	25.9	24.2	**28.7**	**28.0**	29.1	28.3	28.2	25.8	25.0	26.0	18.4	**26.0**	24.0	26.5	24.6	24.4	**27.1**	25.5	24.8	24.7	24.2	**22.1**	24.4
20	26.1	**25.2**	27.8	**28.0**	28.8	26.0	28.3	25.2	25.2	25.8	18.0	23.3	22.9	27.0	23.5	23.1	26.7	25.7	24.4	23.0	24.8	22.3	24.0
21	25.0	25.0	26.7	25.6	28.4	25.0	27.8	24.7	25.4	25.0	16.4	23.1	24.7	23.8	23.7	**22.5**	24.4	24.4	24.4	23.7	24.4	23.3	23.7
22	24.9	24.0	26.2	26.2	27.7	25.2	27.5	25.7	24.0	24.3	17.4	22.9	23.7	24.3	23.3	23.5	24.3	24.5	23.2	**21.9**	24.8	24.5	23.3
23	25.0	23.2	26.7	26.0	27.0	26.0	26.8	24.8	24.5	25.0	18.3	24.0	24.4	25.2	23.9	23.9	23.5	24.0	23.5	22.8	23.7	24.0	23.5
24	24.3	25.1	26.6	26.3	26.9	24.5	25.8	23.8	23.3	24.7	18.4	23.0	23.7	24.0	23.3	**22.5**	23.4	**23.2**	23.2	22.3	23.5	23.0	24.0
25	23.5	24.2	26.3	26.0	27.8	26.2	28.0	25.0	24.5	24.3	17.5	**22.5**	24.5	23.6	23.6	24.3	24.2	24.2	23.5	22.9	23.8	23.0	23.4
26	25.2	24.3	27.0	26.8	26.1	27.2	28.2	25.2	23.8	24.0	16.7	24.3	**25.5**	23.6	23.9	24.5	26.1	24.6	23.2	24.7	**23.3**	23.1	22.9
27	25.0	22.9	23.9	25.0	25.0	28.5	28.2	24.0	23.8	**23.1**	16.5	24.2	**25.5**	24.0	23.7	24.7	24.7	24.9	23.2	24.3	24.3	22.5	23.1
28	22.8	**22.1**	24.6	24.1	25.2	26.8	27.8	25.4	**23.0**	23.2	**15.4**	23.0	24.8	24.0	23.9	23.7	24.4	25.3	24.0	23.7	24.7	22.2	**20.7**
29	22.9	22.2	**23.7**	**23.7**	24.6	24.5	27.2	24.3	**23.0**	24.2	17.1	23.2	24.7	23.0	23.3	24.0	24.5	24.9	23.2	24.0	**23.3**	22.3	23.8
30	**22.1**	23.3	24.2	23.9	25.2	**24.0**	26.7	23.9	24.0	24.1	16.1	23.1	24.5	26.4	**22.3**	23.9	24.6	24.9	23.2	22.3	23.6	23.0	23.8
31	22.5	22.9	24.4	24.6	24.8	**24.0**	26.1	**23.0**	23.5	23.9	16.8	23.3	24.0	24.0	22.7	23.8	23.7	25.7	23.5	22.3	23.5	23.0	**20.7**

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Août 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	31.1	28.5	32.6	31.4	33.8	34.3	31.3	37.9	35.7	33.7	27.8	33.7	32.3	30.7	32.9	32.1	**33.0**	33.5	32.0	30.2	30.9	30.0	32.2
2	**33.5**	28.3	31.4	30.8	30.0	34.0	30.8	36.2	36.2	32.9	27.6	33.0	31.5	30.7	32.6	32.3	32.5	33.2	31.2	31.6	30.6	31.7	31.0
3	33.3	32.7	**34.9**	**33.9**	34.9	33.4	30.7	**31.0**	31.6	33.6	27.2	33.2	31.4	29.8	31.3	31.5	31.5	31.8	30.0	31.0	32.2	29.8	29.6
4	33.2	31.2	34.2	33.5	33.9	33.7	30.8	34.8	34.0	32.0	**25.1**	30.9	**27.7**	29.0	31.4	31.3	30.7	31.0	**28.0**	**33.4**	31.1	28.5	29.0
5	29.6	27.7	30.9	29.8	30.6	33.9	31.1	34.5	34.2	31.0	25.6	31.2	28.3	30.4	31.5	31.0	30.2	30.4	28.2	31.6	31.3	31.8	28.0
6	29.2	28.1	31.1	30.6	31.6	33.2	**31.5**	35.2	34.2	31.0	26.6	30.5	28.7	28.4	31.8	31.1	32.4	32.0	29.5	29.9	28.2	28.8	29.6
7	29.0	29.2	30.1	28.4	30.2	33.0	**30.0**	36.7	34.7	35.7	25.4	32.2	29.0	30.1	31.2	31.0	31.0	30.8	29.0	29.6	29.4	29.9	28.7
8	28.7	28.4	30.8	29.1	29.6	32.3	30.8	37.0	34.8	33.1	26.4	32.8	31.4	30.8	32.1	32.1	31.7	31.0	31.2	31.1	30.2	29.5	31.1
9	26.7	26.8	28.5	28.9	29.2	30.2	31.0	33.8	34.0	**39.5**	27.0	31.8	31.9	31.5	31.0	30.1	31.8	32.8	29.7	27.4	29.2	30.0	30.0
10	**26.2**	27.6	30.2	26.7	27.4	29.7	31.0	33.4	34.3	34.0	25.7	31.7	31.3	30.5	32.9	32.0	31.0	33.6	30.4	28.6	27.2	27.5	30.9
11	30.5	28.6	31.6	28.1	**26.7**	30.5	30.4	32.7	33.1	32.9	27.6	33.2	31.4	29.6	30.9	32.0	31.8	33.7	30.2	29.3	29.0	29.4	30.1
12	28.6	27.8	31.7	26.6	27.8	**28.5**	30.3	32.2	31.9	31.6	25.5	32.8	30.5	30.9	31.1	31.1	32.0	33.6	29.3	28.4	**27.0**	**25.1**	29.9
13	28.7	27.3	32.3	26.3	27.0	29.0	30.1	32.2	32.4	31.1	27.8	33.5	32.3	31.0	31.2	30.1	32.2	33.4	30.2	29.4	28.6	26.3	29.5
14	26.5	27.3	28.9	**26.0**	28.0	32.0	30.1	36.2	35.2	31.6	28.0	33.4	32.6	31.0	32.9	32.6	**33.0**	33.5	30.0	31.2	29.0	30.5	30.1
15	30.4	29.6	32.2	31.4	32.2	33.6	30.2	38.3	37.5	31.1	27.6	33.5	32.3	31.5	32.9	33.0	32.7	33.9	30.4	31.6	30.6	31.8	31.1
16	29.2	29.0	29.5	30.3	32.0	35.6	30.3	38.6	38.2	32.0	28.3	**34.0**	31.6	31.8	33.5	33.2	30.9	**35.9**	31.2	31.5	30.0	31.9	31.0
17	32.9	**35.1**	34.3	32.9	35.1	35.6	30.4	**39.2**	**38.6**	31.6	29.0	**34.0**	32.2	**31.9**	33.5	32.8	32.7	34.9	30.7	32.8	33.0	32.1	**32.9**
18	32.5	34.8	34.9	32.7	**35.3**	37.0	30.8	36.8	37.0	32.0	**30.0**	33.2	33.1	31.6	34.0	**33.9**	32.0	34.0	31.4	32.7	32.4	32.3	30.1
19	32.3	34.0	34.9	32.8	35.0	**37.4**	30.7	37.0	36.6	32.7	29.5	**34.0**	**33.5**	31.2	**34.2**	32.3	32.0	34.2	31.8	32.5	**33.9**	30.0	30.0
20	32.5	33.8	33.4	32.0	34.0	34.3	31.0	36.2	33.6	32.7	28.1	32.1	33.0	31.8	33.5	33.8	30.4	34.0	**32.6**	29.3	29.0	30.7	32.4
21	29.3	30.7	30.4	29.4	32.6	33.1	31.2	34.3	32.8	31.2	26.7	32.3	28.8	29.2	33.2	31.3	30.6	33.2	31.4	32.5	33.5	**32.8**	31.0
22	32.0	32.1	32.8	30.5	32.8	33.8	30.9	35.2	32.8	31.5	25.9	**30.2**	29.5	29.0	30.9	30.1	29.8	30.4	30.2	30.1	33.1	31.5	31.0
23	31.3	33.4	33.2	30.4	32.6	33.1	30.7	34.3	32.6	31.1	**25.1**	30.6	29.4	**27.8**	31.3	30.0	29.7	31.8	29.3	29.3	31.3	30.3	30.1
24	30.4	32.2	33.7	31.4	33.6	33.3	30.3	33.0	33.0	32.9	27.0	31.9	30.1	29.0	30.8	30.5	29.2	**30.0**	28.1	27.7	33.0	31.4	28.9
25	30.0	32.4	33.6	30.2	33.2	34.3	30.7	33.4	32.4	30.9	27.6	31.8	31.3	29.7	31.6	31.1	29.9	31.4	30.0	28.7	31.8	31.1	30.1
26	31.7	32.2	33.5	32.9	35.0	35.6	30.5	36.4	34.3	32.1	28.9	32.2	32.5	30.1	33.4	33.2	31.2	32.7	31.0	30.2	31.5	29.9	31.1
27	27.6	28.0	29.1	28.9	29.6	36.2	30.4	35.2	33.2	32.2	29.0	33.2	33.3	30.0	32.5	32.1	31.8	33.3	31.4	29.5	33.0	31.2	32.0
28	27.0	**23.8**	29.5	28.0	28.0	32.7	30.7	34.7	32.9	32.9	27.1	32.0	31.3	30.4	32.4	31.5	30.5	34.3	32.0	**26.6**	27.2	27.5	30.2
29	29.6	25.7	**28.4**	28.4	29.2	34.0	31.0	34.2	**31.2**	32.6	27.8	32.8	31.1	30.0	**30.4**	30.5	**28.9**	31.8	30.1	**26.6**	27.3	31.0	30.0
30	30.2	28.4	30.7	28.3	30.2	33.6	**31.5**	34.1	31.8	31.0	26.4	32.8	30.7	29.6	32.1	31.7	31.4	31.5	31.8	29.5	28.5	29.6	31.7
31	30.6	27.1	30.9	30.9	29.7	33.8	31.0	33.0	31.6	31.1	27.5	32.0	30.4	30.4	32.3	31.7	30.4	32.1	32.3	27.8	29.9	30.9	31.2

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

AOUT 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C												AMPLITUDE					
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum				Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Da
VIÊT-NAM																			
Caobằng	193m	30.7	23.7	26.2	—0.2	34.4	18 à 15 h. 00	22.3	29 à 5 h.10	26.3	29 et 31	25.0	12 et 21	7.0	12.1	10.7	18	3.2	
Laokay	104m	32.2	24.2	27.3	—0.1	36.3	14 à 14 h. 00	22.5	26 à 6 h.10	25.3	30	25.5	15	8.0	13.8	11.5	3 et 4	2.2	3
Langsơn	260m	29.7	23.9	26.2	—0.8	35.1	17 à 16 h.30	22.1	28 à 19 h.00	23.8	28	25.2	20	5.8	13.0	11.5	17	1.7	2
Moncay	9m	30.1	24.5	27.0	—0.7	33.5	2 à 14 h.50	22.1	30 à 6 h.50	26.2	10	26.9	18	5.6	11.4	10.0	3	2.0	1
Hanoi	10m	31.7	25.5	27.9	—0.3	34.9	3 à 15 h. 40 18 à 16 h. 10 19 à 14 h. 50	23.7	29 à 6 h.20	28.4	29	28.7	19	6.2	11.2	9.3	3	3.6	
Gowtow	70m	28.6	26.7	27.6	.	30.9	19 à 16 h. 50 20 à 16 h. 30	25.2	30 a 7 h.30	26.2	11 et 14	28.9	20	1.9	5.7	2.8	18 et 30	0.8	11 et
Haiphòng	4m	30.0	25.5	27.6	—0.8	33.9	3 à 16 h. 10	23.7	29 à 5 h.50	26.0	14	28.0	19 et 20	4.5	10.2	10.0	3	1.2	
Namđịnh	3m	31.3	26.4	28.6	+0.1	35.3	18 à 17 h. 30	24.4	le 4	26.7	11	29.8	18	4.9	10.7	9.5	4	1.3	11
Đồnghới	4m	33.4	26.4	29.2	+0.2	37.4	19 à 15 h.30	24.0	30 à 6 h. 40 31 à 6 h. 50	28.5	12	29.3	8	7.0	13.7	9.8	31	3.0	8
Pattle	6m	30.7	27.7	29.1	+0.3	31.5	6 à 14 h.00 30 à 13 h. 10	25.0	5 à 18 h.00	30.0	7	28.7	8	3.0	6.5	6.5	6	1.8	14
Huê	2m	35.1	25.4	29.4	+0.6	39.2	17 à 13 h.20	23.0	31 à 6 h.20	31.0	3	26.9	2 et 12	9.7	16.2	13.6	17	4.6	3
Tourane	8m	34.1	25.2	29.0	+0.5	38.6	17 à 13 h.00	23.0	à 18 h.00 28 à 6 h 10	31.2	29	27.0	10 et 17	8.9	15.6	12.5	15 et 16	5.0	3
Nhatrang	6m	32.4	25.1	28.1	+0.1	39.5	9 à 13 h.10	23.1	27 a 6 h.00	30.9	25	27.0	2	7.3	16.4	13.5	9	4.5	5
Dalat (Lienkhang)	960m	27.2	18.2	21.7	.	30.0	18 à 14 h. 30	15.4	28 à 2 h.00	25.1	4 et 23	19.8	3, 14 et 15	9.0	14.6	12.5	27	5.4	4
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	32.4	23.9	27.3	+0.3	34.0	16 à 14 h. 10 17 à 14 h. 50 19 à 14 h. 10	22.5	25 à 6 h.10	30.2	22	26.0	19	8.5	11.2	9.8	12 et 13	6.6	23
Cap St-Jacques	175m	30.2	23.3	26.1	+0.2	32.4	14 à 14 h.00	21.1	11 à 19 h.00 30 à 14 h.10	27.3	6	25.4	19	6.9	11.3	10.7	11	3.5	6
Socträng	4m	31.1	24.4	27.2	+0.2	33.5	19 à 15 h.30	22.3	4 a 2 h.00	27.7	4	25.5	18, 26 et 27	6.7	11.2	10.1	20	4.1	21
Poulo-Condore	3m	30.3	25.6	27.4	—0.3	31.9	17 à 14 h.00	22.7	29 à 24 h.00	27.8	23	27.8	6	4.7	9.2	7.7	5	2.4	11
CAMBODGE																			
Stungtreng	54m	32.2	23.6	27.0	+0.6	34.2	19 à 15 h.10	22.3	6 à 1 h.10 30 à 6 h.10	30.4	29	24.7	18	8.6	11.9	10.0	20	6.7	9 et 1
Siemréap	15m	31.7	24.1	27.3	+0.1	33.9	18 à 16 h.00	22.5	21 à 22 h.00 24	30.0	23	25.5	2	7.6	11.4	10.7	19	4.7	9
Krakor	10m	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham	16m	31.3	25.1	27.4	+0.1	33.0	1er 14 à 16 h. 40	22.6	6 à 19 h.00	28.9	29	27.1	19	6.2	10.4	9.8	6	3.7	20
Phnom-Penh	10m	32.7	24.8	27.7	+0.1	35.9	16 à 14 h.10	23.2	24 à 5 h.50	30.0	24	25.8	1er	7.9	12.7	11.0	16	5.7	4
Svayriêng	6m	.	.	.	.	.		.		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot	5m	30.5	24.1	27.0	.	32.6	20 à 11 h.30	23.0	4 à 5 h.50	28.0	4	25.8	2	6.4	9.6	8.8	31	4.1	5
LAOS																			
Luang-Prabang	287m	30.4	24.0	26.4	+0.1	33.9	19 à 16 h.00	23.3	5 à 7 h.00 26 à 6 h.00 29 à 6 h.00	27.0	12	24.8	1er, 20 et 22	6.4	10.6	9.7	19	2.5	28
Vientiane	170m	30.1	23.7	26.4	—0.4	33.4	4 à 16 h.10	21.9	22 à 6 h.20	26.6	28 et 29	24.8	1er 2, et 7	6.4	11.5	8.9	4	2.6	29
Séno	184m	30.1	23.3	26.1	—0.3	32.8	21 à 17 h.30	22.1	19 à 5 h.00	25.1	12	25.0	2	6.8	10.7	9.5	21	2.0	12
Paksé	96m	30.5	23.6	26.3	—0.1	32.9	17 à 15 h.00	20.7	28 à 6 h.00 31 à 1 h.00	28.0	5	25.7	18	6.9	12.2	10.5	31	4.4	18

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de donnees ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
					en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
7h	13h	Un	Date																				
85.7	76.1	48	19 à 15 h.30	71.2	4.4	25	625.3	+ 335.7	106.6	29	24	1	17—21	1er—16	24	2	5	6	10	9	9	1	—
87.0	72.1	46	17 à 15 h.10	52.9	3.1	18	450.4	+ 104.7	68.2	30	22	—	17—20	5—12	22	—	5	3	4	3	5	—	1
91.5	77.3	52	23 à 14 h.00	42.7	2.8	23 et 25	368.1	+ 93.6	59.9	9	27	1	23—25	1er—22	27	1	5	2	6	1	4	—	—
95.1	82.6	56	13 à 14 h. 00 17 à 16 h. 20	57.4	3.5	23	736.0	+ 162.8	150.0	8	24	1	16—19	2—15	24	—	2	—	9	2	—	—	1
[illegible].0	79.5	61	23 à 14 h.20	41.4	2.3	23 et 24	303.3	— 10.3	64.8	6	22	2	22—23	4—14	22	1	—	—	11	7	6	—	—
93.1	92.3	.	.	30.7	1.8	1er et 2	369.7	— 43.2	70.3	13	16	2	15—20	6—14	16	—	—	—	1	4	4	—	—
94.8	83.1	65	3 à 13 h. 10 4 à 16 h. 10	75.1	4.4	3	618.9	+ 260.4	107.4	28	23	2	15—19	3—20	23	—	—	7	5	8	11	—	—
[illegible].0	79.2	55	26 à 15 h.30	60.2	4.2	26	418.4	+ 85.9	70.7	11	19	2	15—20	3—14	19	—	—	5	6	7	10	—	—
[illegible].8	64.0	43	19 à 15 h. 30	117.7	5.6	15 16 et 17	76.9	— 59.8	15.1	11	15	—	15—19	8—14	15	—	—	7	—	3	10	—	—
[illegible].0	76.7	61	31 à 11 h 50	103.8	4.3	13 et 24	40.8	— 41.2	38.6	6	4	—	7—21	le 16	4	—	—	—	2	—	5	—	—
[illegible].6	55.7	35	15 à 14 h.00	126.3	6.4	15	19.4	— 99.2	14.7	23	7	—	14—22	le 23	7	—	—	15	1	1	—	—	—
[illegible].0	54.5	33	17 à 12 h.50	179.7	10.6	14	74.8	— 54.9	29.0	24	6	5	14—21	3— 4	6	—	—	1	3	8	11	2	—
[illegible].4	68.9	31	9 à 13 h.10	87.0	4.4	9	56.2	— 0.6	33.1	11	5	4	13—20	11—12 29—30	5	—	—	—	1	2	2	—	—
[illegible].4	67.1	49	27 à 12 h. 20	71.7	4.1	1er	161.7	.	33.3	23	24	—	14—18	19—30	24	9	10	—	6	9	10	—	—
[illegible].7	64.5	51	17 à 16 h.00	118.5	5.9	1er 7 et 14	123.2	— 141.3	29.8	12	18	2	13—17	2— 6 27—31	18	—	2	—	4	8	12	—	—
[illegible].8	84.2	60	27 à 13h. 20	64.9	4.2	1er	246.7	+ 84.9	110.7	28	15	1	7—10 15—18	3— 6 19—24	15	—	—	—	—	—	—	—	—
[illegible].4	73.9	55	27 à 15 h.00	90.6	5.4	14	363.0	+ 100.8	74.0	20	20	2	1er— 2 13—14	3—12	20	—	2	12	8	12	13	—	—
[illegible].8	81.1	62	8 à 11 h. 00 9 à 12 h. 30	102.0	4.8	2	246.1	— 13.5	95.1	3	15	3	2— 6 21—24	7—11	15	—	—	—	2	2	3	—	—
[illegible].4	68.5	52	21 à 15 h.10	84.4	3.8	18	140.5	— 173.1	36.4	31	20	1	8—10 15—19	3— 7 20—24	20	—	1	19	5	6	23	—	—
[illegible].8	67.4	52	18 à 16 h.30	95.2	4.6	2	114.6	— 87.2	25.3	21	19	—	14—19	1er—10 20—28	19	—	—	—	—	6	2	2	—
[illegible].1	67.0	.	.	56.5	2.8	9	263.8	+ 77.2	36.1	23	18	1	26—29	10—17	18	—	—	—	2	7	3	1	—
[illegible].5	70.2	50	26 à 15 h.30	99.7	5.5	4	238.4	+ 41.4	44.9	22	15	—	16—19	20—24	15	—	—	7	8	9	7	—	—
[illegible].7	62.4	49	16 à 14 h.50	186.6	9.1	3	98.2	— 59.1	19.1	17	18	4	9—10 14—15	19—25	18	—	—	—	2	9	2	2	—
[illegible].1	70.2	.	.	36.1	4.2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—	—	5	1	3	6	—	—
[illegible].5	78.2	62	28 à 12 h.10	92.2	4.2	11	282.7	— 53.0	62.4	4	20	3	17—19 26—28	2 — 9	20	—	—	—	7	5	7	3	—
[illegible].1	78.5	57	19 à 14 h.30	36.7	2.2	19	168.5	— 121.9	24.3	10	23	3	25—26	1er—15	23	—	1	—	7	2	6	—	—
[illegible].3	77.8	58	17 à 13 h. 20	43.6	2.6	2	382.4	+ 76.1	80.7	5	27	—	le 15 et le 18	2—14	27	—	—	12	6	7	5	1	—
[illegible].8	76.6	56	16 à 16 h. 10	57.3	3.1	16	399.7	+ 77.9	56.0	23	22	4	21—22	1er—20	22	—	2	—	3	—	5	—	—
[illegible].2	72.8	58	27 à 13 h. 20	64.9	3.2	8	329.2	— 155.5	57.5	30	22	4	28—29	1er— 8 16—27	22	—	—	—	—	4	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

AOUT 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1002,79							4	16	11		31
10	1003,79						1	2	5	21	2	31
13	1002,58							3	6	21	1	31
16	1000,72					1	1	6	3	17	3	31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			4		5	7	10			5	
10			2	1	13	3	7	2	1	2	
13				1	17	8	2		2	1	
16			3		15	5	3		2	3	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	2		2	2	4		1	3		1			3	2	4	1	6
10	2	1	1	3	3	1	2		2	2	1	1	1	1	6		4
13			1		2		4	1	3	1	2	5	5	1	5		1
16			1				11	4	1	1	4	1	2	1	3	2	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7					1			18
10							2	15
13					1	1	1	13
16						2	1	8

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1003,89								9	22		31
10	1004,24								2	29		31
13	1002,74								1	30		31
16	1001,59							1	7	23		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7				1	4	5	1	10	7	3	
10					2	26	1		2		
13						27	2	1	1		
16					3	25	1	1	1		

Vent au sol Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7					1			5	11	4	1		2		1	1	5
10		1	1	1		1		3	4	2	10	2	3		2	1	
13	4	1		2	5	2			1	2	2	1	3		1	7	
16	4				10	7		1	1	1	1		1			5	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								9
10								3
13								4
16								3

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1006,95							2	6	23		31
10	1007,70									31		31
13	1005,71							1	6	24		31
16	1003,93						1	1	9	20		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			8	4		2	9	7		1	
10					22	8	1				
13					6	25					
16			1		8	22					

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1			1		1				7	4	3	1				13
10			1	1		1			1	6	7	7	5	2			
13				1	1			1	1	6	6	8	5	2			
16				1	1			3	3	2	7	9	5				

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								7
10								23
13								29
16								19

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170 m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	986,70						4	8	14	5		31
10	987,80						1	5	10	15		31
13	986,30						1	6	5	19		31
16	984,10						1	5	7	18		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			6	11	3	3		5	1	2	
10			4	5	7	13	1	1			
13				1	3	27					
16				1		28	2				

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	4	1	2		3		1	1	5	2	5		1		1	1	4
10	1	2	1		2		2	1	8	4	7		3				
13	2	1	2			1	2	4	1	2	10		6				
16	1	1		1	4		2	3	2	2	8	1	4	1		1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7							1	9
10						1		10
13								13
16								7

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10 m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1006,46								1	30		31
10	1007,37								1	30		31
13	1005,81							1	3	27		31
16	1003,80					1			4	26		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			2	5	1	1	4	4	3	11	
10				1	25	1	1			3	
13				2	19	9					1
16				1	12	16		1		1	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1							4	8	5	3	1	1	1		1	7
10	1	1	1				2	1	2	2	16	3	1				
13	1		2	1		1	1		2	5	10	7	1			2	
16		1		1	1	3	2	1		2	12	5		1			

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

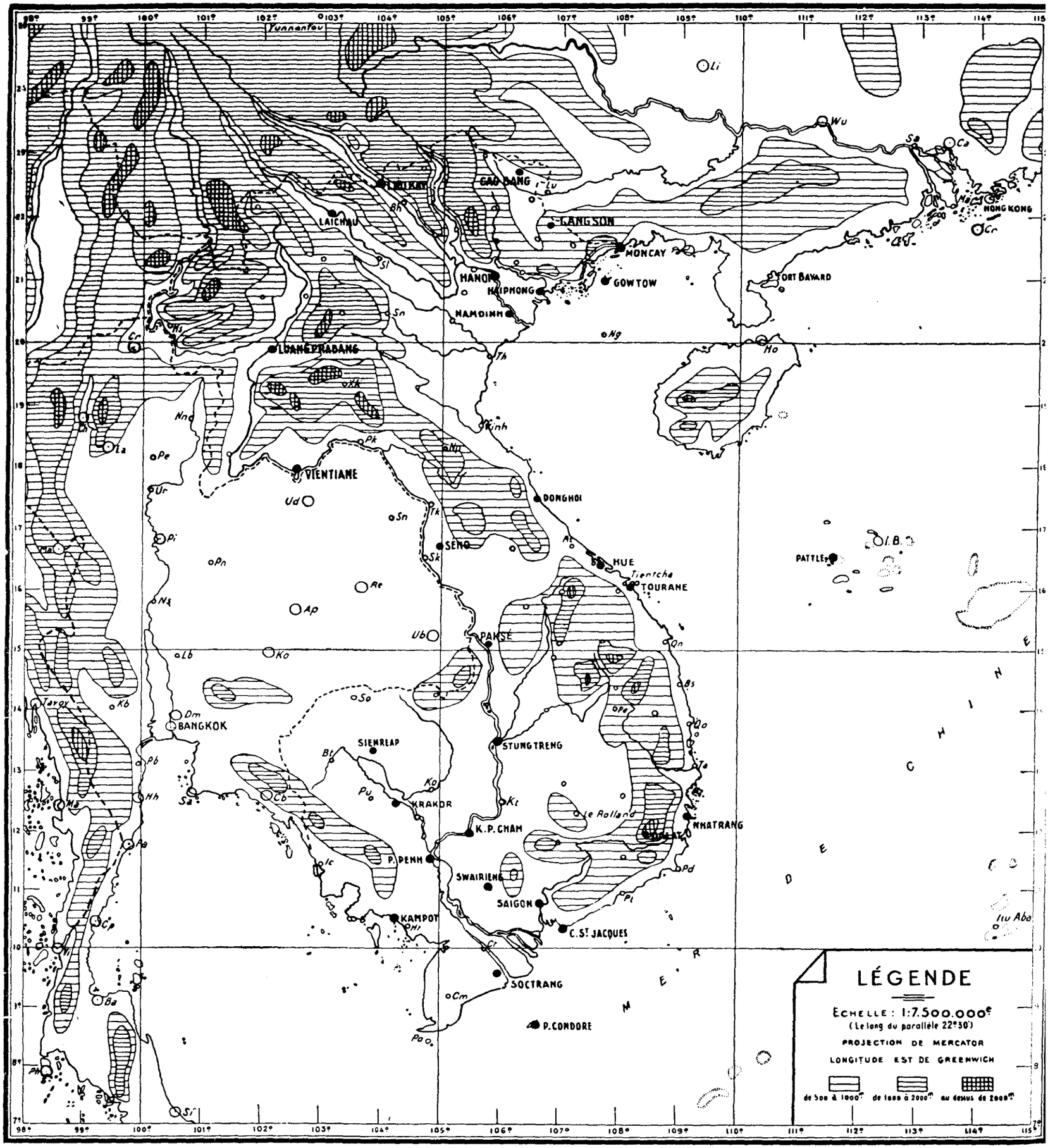
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								6
10								6
13								18
16				1				5

Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations — Août 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	—	2.6	29.2	25.7	25.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	0.6	—	—	0.0	—	15.2	0.0	7.0
2	3.0	0.8	0.3	—	—	8.0	—	0.6	—	—	0.5	0.2	—	4.0	—	2.4	20.0	0.8	4.0	7.9	5.5	1.2	1.7
3	25.0	0.6	—	45.2	13.6	1.7	—	—	0.5	0.0	31.2	0.0	42.7	95.1	2.6	3.6	—	—	11.1	1.6	1.5	54.8	21.0
4	6.0	6.8	8.3	30.4	18.7	—	—	—	9.9	—	1.9	1.6	10.8	36.6	26.6	14.5	—	1.4	62.4	17.1	2.3	2.5	33.2
5	72.0	18.5	0.2	0.0	5.4	0.2	—	1.6	0.0	0.1	0.3	6.0	22.9	3.0	10.0	5.6	—	0.5	19.3	80.7	—	14.2	6.8
6	80.0	15.2	64.8	3.4	67.9	—	38.6	—	—	0.0	1.5	0.5	11.6	2.6	5.5	2.4	36.0	0.0	9.1	0.9	5.6	0.3	5.5
7	65.0	27.9	0.1	0.8	20.0	—	—	—	—	—	2.6	—	1.3	—	0.4	0.5	—	0.0	19.6	0.7	—	27.0	12.6
8	150.0	36.6	22.7	16.1	24.6	7.8	—	—	—	—	1.7	7.4	5.9	—	—	—	0.3	1.4	5.2	17.7	19.9	0.0	0.0
9	89.0	59.9	12.9	5.6	2.4	2.3	—	—	—	—	0.5	0.2	0.0	—	—	—	—	—	16.0	0.5	6.5	—	—
10	14.0	17.7	22.7	101.5	7.5	10.1	—	1.6	0.0	—	2.2	2.6	0.0	0.0	—	0.8	16.1	—	—	19.8	24.3	3.8	11.3
11	8.0	34.1	27.9	13.1	70.7	15.1	—	0.2	0.6	33.1	2.3	0.1	62.7	—	6.3	1.2	—	0.6	8.7	5.7	3.4	4.1	13.4
12	42.0	3.8	35.5	67.4	47.6	14.7	—	—	0.0	12.1	2.2	29.8	0.2	5.6	18.1	10.8	18.8	1.2	—	4.6	12.2	12.0	19.2
13	15.0	10.6	20.6	103.7	37.7	2.5	—	0.2	0.0	—	2.6	—	—	—	4.6	0.5	1.9	1.6	9.4	0.3	0.8	0.6	33.2
14	65.0	42.7	0.5	37.0	4.1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—	—	1.0	4.2	1.0	0.0	3.7
15	4.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.7	—	—	—	8.9	—	0.5	—	0.0	—	—
16	—	4.9	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.5	0.2	—	—	—	4.0	0.0	2.6	—	5.2	4.3
17	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	19.1	—	0.8	5.8	1.4	12.0
18	—	2.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	34.6	0.0
19	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	25.4	—	8.2	—	—	—	—	0.0	—	29.7	2.0	34.6	0.0
20	0.0	8.2	7.3	21.8	—	4.1	—	—	—	—	5.7	26.0	74.0	7.5	1.6	3.3	0.2	3.4	8.1	—	2.2	10.4	11.3
21	25.0	0.7	4.8	2.2	0.0	—	—	—	—	0.0	4.2	10.2	21.0	58.6	12.0	25.3	14.1	12.0	32.4	18.4	6.0	—	0.9
22	6.0	0.2	—	1.2	—	1.3	0.6	—	0.0	—	9.2	—	—	11.2	2.4	5.6	44.9	0.1	4.3	31.8	—	—	1.8
23	—	—	—	1.1	7.4	7.6	1.3	14.7	—	0.0	33.3	7.3	11.1	1.1	1.6	11.0	44.7	17.6	16.4	47.4	6.9	56.0	14.3
24	12.0	—	2.8	4.0	0.0	—	—	—	29.0	—	0.3	13.2	16.4	0.3	0.7	9.7	11.7	2.8	34.1	3.5	0.0	42.2	5.2
25	10.0	—	0.4	0.5	—	—	—	—	—	—	3.8	—	—	—	—	—	—	0.2	2.2	0.5	—	37.0	0.0
26	7.0	8.8	—	1.1	—	—	—	0.5	—	—	7.1	—	—	0.0	7.0	—	—	—	—	1.2	—	6.9	9.3
27	12.0	28.7	16.7	2.6	11.6	0.2	—	—	—	—	2.1	1.8	2.2	0.9	0.1	2.2	—	0.4	—	2.8	3.1	23.6	44.0
28	7.0	7.3	0.0	107.4	36.4	—	—	—	21.1	—	5.3	0.2	15.8	16.5	1.9	13.0	10.0	17.9	—	8.1	8.3	22.3	—
29	13.0	15.8	3.3	26.4	3.6	—	—	—	—	10.2	14.8	2.6	13.4	—	—	1.6	—	—	13.6	7.3	17.1	5.0	—
30	5.0	4.7	16.7	0.7	5.1	—	—	—	—	0.7	1.0	13.1	4.7	2.9	1.0	—	1.6	0.0	0.0	63.2	18.3	—	57.5
31	1.0	4.1	1.3	0.0	8.5	—	0.3	—	13.7	—	—	0.4	17.9	0.0	36.4	—	9.2	13.2	5.3	3.4	0.6	0.0	—

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS EN INDOCHINE

MOIS DE SEPTEMBRE 1950

Du 1er au 5 :

Le 1er septembre la situation est identique à celle existant à la fin du mois d'Août : hautes pressions relatives sur la Chine, zone intertropicale de convergence au Sud de l'Indochine. Dès le 2, le courant de Nord-Est faiblissant sur le Tonkin se trouve remplacé par l'alizé de Sud-Est qui recouvre la majeure partie de la péninsule à l'exception du Sud qui reste soumis à un faible courant de mousson de Sud-Ouest.

Le temps, peu nuageux avec quelques rares orages locaux sur la moitié Nord, est toujours très nuageux avec pluies et orages fréquents sur le Sud.

Du 6 au 16 :

La zone intertropicale de convergence remonte vers le Nord ; elle s'étend pendant cette période du centre de l'Indochine au centre des Philippines et se montre particulièrement active. Le 6 un cyclone tropical se forme dans la zone intertropicale de convergence par 16°N, 114°E et se dirigeant vers l'Ouest, aborde le 8 la région de Tourane où il donne des précipitations abondantes. Les vents ne paraissent pas avoir dépassé 30 à 35 nœuds. Le 10 un nouveau cyclone se forme au Nord d'Ituaba mais se comble en mer de Chine le 15 avant d'avoir pu se creuser. Pendant toute cette période le Sud de l'Indochine subit une forte mousson de Sud-Ouest encore activée par l'évolution des deux dépressions ; le Nord à la limite de l'air continental de Chine et de l'alizé a un ciel peu nuageux avec de nombreux brouillards matinaux et quelques orages d'évolution diurne en fin de journée.

Du 17 au 25 :

Une zone de basses pressions s'étend, en passant par le centre de l'Indochine, du golfe du Bengale au Sud du Japon. La moitié Sud de la péninsule est soumise à un régime de mousson de Sud-Ouest faible à modéré avec ciel très nuageux à couvert et précipitations fréquentes ; la moitié Nord est recouverte par un courant d'alizé perturbé le 21 et le 23 par de faibles descentes d'air continental de Chine. Le temps est généralement beau sauf aux passages des fronts.

Du 26 au 30 :

Un cyclone tropical se forme le 26 en un point triple situé par 17°N, 114°E et se déplace vers le Nord-Ouest pour aborder le littoral aux environs d'Haiphong le 29, donnant de fortes pluies sur tout le delta du Tonkin. Les vents ont atteint jusqu'à quarante cinq nœuds. Le 30 un nouveau cyclone se forme par 18°N, 115°E.

Pendant toute cette période le Sud subit l'influence de la mousson de Sud-Ouest, tandis que sur le Nord domine l'alizé.

En Résumé :

Prédominance de la mousson de Sud-Ouest sur la moitié Sud de la péninsule, de l'alizé, parfois perturbé par des descentes d'air continental de Chine, sur la moitié Nord. Des cyclones tropicaux intéressent directement l'Indochine pour la première fois de l'année.

*
* *

Température : Seul le centre Annam a une température légèrement supérieure à la normale ; partout ailleurs les écarts sont négatifs mais n'atteignent pas un degré.

Humidité Relative : Sensiblement normale sur l'ensemble du pays.

Précipitations : Elles sont généralement excédentaires. On enregistre un nouveau maximum pour Moncay avec 657 m/m au lieu de 410 en 1941 et pour Pakséavec 777 m/m 8 au lieu de 752 en 1930.

Evaporation : Elle est excédentaire en Annam, en Cochinchine et au Cambodge, déficitaire ailleurs.

89451

Températures minima — Septembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	23.9	22.0	25.1	26.1	24.8	25.6	27.2	24.1	24.2	24.4	**16.3**	**23.1**	**25.0**	23.6	22.6	23.4	23.5	23.1	23.3	22.4	22.8	22.1	24.2
2	23.6	22.8	24.7	25.5	25.4	25.1	27.2	24.0	23.9	24.8	17.2	**23.8**	**24.0**	25.3	22.8	24.1	**23.1**	23.9	24.2	22.4	23.5	22.0	23.7
3	24.3	23.5	25.2	26.5	26.0	24.0	27.0	23.9	23.6	**23.3**	16.9	**22.9**	**24.3**	23.8	22.3	24.3	24.4	24.6	23.7	23.8	24.0	23.0	22.1
4	25.0	24.2	25.8	26.5	26.8	24.0	26.8	24.2	23.7	24.2	17.5	**23.2**	**24.7**	24.2	24.0	24.6	24.7	24.2	23.8	24.5	23.7	24.6	24.4
5	25.1	24.0	25.9	26.4	27.6	24.2	27.6	24.2	23.2	24.0	18.7	**22.9**	**23.5**	24.1	23.9	24.7	23.6	**22.7**	23.8	24.8	23.4	24.0	22.3
6	25.0	23.1	26.3	26.5	27.4	25.0	24.7	24.4	23.8	24.2	17.8	23.1	**23.3**	23.0	23.0	23.8	23.5	24.1	24.4	24.5	23.6	24.0	23.2
7	25.2	24.0	26.2	25.6	27.0	25.1	26.2	23.5	**23.0**	24.2	18.7	24.2	**24.6**	22.9	24.3	23.8	23.5	23.9	23.3	24.0	23.0	23.1	22.6
8	24.3	24.4	25.6	25.6	26.0	23.0	27.3	24.6	**23.0**	24.6	18.4	23.2	24.0	26.5	23.9	24.7	24.8	24.0	23.8	24.0	23.7	22.8	**21.6**
9	24.3	24.0	25.1	24.0	24.6	23.8	27.6	24.2	23.4	25.4	19.0	23.6	25.4	26.7	23.8	25.0	23.5	23.3	24.6	24.6	24.2	**21.8**	22.4
10	24.5	23.1	23.8	24.0	24.2	25.0	25.8	25.6	24.5	24.8	18.4	23.0	25.8	26.6	23.6	25.0	25.1	24.0	23.6	23.5	23.4	22.5	23.4
11	24.4	22.8	23.0	24.2	24.7	24.2	25.2	24.8	23.9	24.0	18.4	23.4	23.2	23.1	24.0	24.6	25.0	24.6	24.5	24.1	23.8	23.0	23.0
12	23.4	22.2	25.2	24.9	25.8	24.1	**23.4**	24.0	23.4	24.2	19.0	23.2	23.0	22.3	23.6	23.8	23.5	24.0	23.6	23.1	23.0	22.7	22.0
13	24.4	22.8	24.9	25.7	26.3	24.7	24.9	24.1	24.0	24.3	18.7	22.7	24.1	23.7	23.5	23.7	23.2	23.2	23.5	23.2	22.8	22.8	23.5
14	24.2	23.0	25.0	26.2	26.8	24.9	25.8	24.5	23.8	24.3	19.0	23.8	23.7	23.7	24.4	23.8	23.5	23.9	**23.0**	**21.8**	23.0	22.8	24.8
15	24.6	23.7	26.0	26.3	27.2	24.9	27.4	23.8	23.8	24.6	19.4	23.3	24.1	24.4	22.6	24.7	24.3	23.7	24.0	23.7	**22.2**	23.8	25.5
16	24.3	23.6	25.5	26.5	26.4	24.2	26.8	23.7	24.8	24.5	17.6	23.9	23.9	**21.7**	23.9	23.9	23.7	23.5	23.5	23.5	23.4	22.4	22.9
17	24.7	24.2	25.5	25.2	26.2	25.0	27.4	24.4	24.3	24.2	18.0	24.0	24.0	26.1	23.6	23.5	25.6	24.7	23.3	23.3	24.5	22.5	23.5
18	24.5	23.7	25.8	24.9	26.8	24.4	26.1	23.7	23.8	24.0	19.0	24.3	23.0	22.4	24.2	23.6	25.7	25.0	23.7	23.3	23.7	23.9	23.6
19	24.1	24.7	26.2	26.9	27.2	26.2	27.0	25.0	25.0	24.2	18.7	23.6	**22.5**	24.0	23.5	23.9	24.3	24.1	23.4	23.2	23.8	22.7	23.3
20	24.7	24.6	26.9	22.9	26.8	27.0	27.8	25.0	24.9	24.2	18.2	23.4	26.0	26.2	23.3	24.8	23.8	23.8	25.5	23.8	24.1	24.0	23.3
21	24.5	23.9	26.0	24.7	26.4	26.2	26.3	25.4	24.7	25.0	18.7	23.0	23.4	23.3	23.5	25.1	25.3	**22.7**	23.5	24.9	24.7	23.7	23.4
22	24.1	22.9	24.9	25.5	25.3	25.0	26.7	25.6	24.6	23.7	18.1	23.6	24.8	25.0	**21.9**	24.5	24.8	23.5	23.8	23.9	24.3	23.2	23.4
23	24.0	23.8	25.3	25.5	25.7	25.2	27.3	24.4	23.9	23.6	16.5	23.4	24.3	25.5	24.4	24.5	24.4	24.5	24.4	23.3	24.6	23.9	24.0
24	23.4	24.6	25.6	24.7	26.0	25.3	27.4	24.4	24.7	24.4	18.6	24.8	24.9	25.5	24.7	25.4	25.2	24.5	23.6	24.8	24.4	23.9	24.1
25	23.5	23.5	24.7	24.8	25.9	25.8	26.4	24.4	23.8	24.8	19.5	23.7	24.8	25.4	25.0	25.0	26.3	24.6	24.2	24.0	24.2	24.0	23.2
26	24.0	23.4	25.3	25.2	24.9	24.2	24.8	23.8	23.4	24.6	19.2	24.2	25.0	25.0	23.7	24.2	26.0	25.7	23.7	22.8	23.9	22.6	23.2
27	23.3	23.9	24.7	25.0	25.8	24.1	24.0	23.8	23.5	24.0	18.0	24.0	24.9	24.6	22.3	**23.1**	23.7	25.8	24.4	23.4	23.6	22.5	24.0
28	21.8	19.1	21.2	21.3	21.6	23.9	26.6	24.4	24.4	23.6	17.9	23.3	25.0	26.0	22.3	24.5	25.0	25.1	24.4	23.6	23.8	23.0	23.2
29	**19.9**	**18.8**	**19.6**	21.5	**21.0**	**22.5**	25.3	23.7	23.8	24.6	16.7	22.7	24.5	25.0	22.6	23.9	24.7	24.8	23.8	24.2	23.4	22.6	22.6
30	21.0	19.0	20.7	**20.8**	21.6	23.6	**23.4**	**23.3**	24.0	24.3	16.9	22.6	23.5	25.2	23.0	23.5	25.1	23.9	23.4	22.8	22.5	22.0	23.8

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Septembe 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	31.0	28.3	30.7	31.0	30.2	33.9	31.8	32.8	31.0	31.5	**27.8**	**32.3**	31.0	29.4	**33.1**	30.7	**31.1**	31.6	31.8	31.7	31.0	32.0	**32.5**
2	31.3	32.8	32.3	32.8	33.0	31.6	31.9	33.3	31.0	31.3	27.2	31.0	27.6	**31.2**	32.3	**31.4**	31.0	30.8	30.4	31.5	33.4	32.2	31.4
3	31.5	33.6	32.5	31.7	33.4	33.6	**32.8**	33.4	31.5	30.0	24.6	30.0	30.7	29.0	31.4	**31.4**	29.5	31.4	**32.0**	32.7	34.0	**34.1**	31.5
4	31.1	30.3	31.7	31.3	32.8	34.9	32.0	34.4	32.3	30.6	26.9	31.0	29.7	27.8	29.2	31.0	30.7	31.0	30.8	32.6	33.3	31.9	31.1
5	31.7	33.6	32.7	32.0	**34.2**	35.0	32.4	**35.0**	**32.6**	29.7	24.8	31.0	29.9	28.6	31.0	30.4	30.5	31.8	30.6	**33.3**	33.9	32.8	29.6
6	31.3	**34.1**	33.0	32.0	34.0	32.0	31.0	33.4	29.9	31.1	26.1	30.0	28.1	27.0	30.5	28.6	28.7	30.1	29.8	33.0	33.9	32.0	30.2
7	**34.0**	32.0	**33.7**	**34.2**	33.3	32.2	30.1	26.2	27.0	29.4	23.5	30.0	27.0	28.2	27.9	30.0	29.7	30.8	28.6	32.5	32.1	29.0	26.1
8	32.3	30.3	33.1	31.2	30.2	28.3	29.0	30.6	32.3	**33.7**	22.6	29.2	29.8	30.0	29.5	27.3	29.7	28.7	27.0	32.5	33.7	26.2	23.5
9	30.4	26.1	27.8	27.4	26.2	32.0	30.4	31.3	30.7	32.6	24.2	29.7	31.6	30.3	31.2	30.2	29.5	30.9	28.4	27.7	29.5	26.5	28.5
10	31.2	31.3	27.2	28.1	27.2	30.2	30.9	31.8	30.8	31.9	23.8	32.0	31.8	31.0	29.4	28.9	30.7	29.8	28.5	29.0	31.4	28.2	29.7
11	31.2	31.1	30.6	30.7	30.2	28.5	31.2	29.6	30.6	30.7	27.4	28.5	30.0	28.4	29.8	31.3	28.7	30.5	28.2	28.9	32.7	27.8	29.9
12	31.9	32.0	32.4	31.4	31.6	31.0	29.1	30.0	29.9	30.7	24.7	28.8	27.4	26.5	29.7	30.4	27.3	30.4	26.6	31.3	32.4	30.6	30.2
13	32.2	31.7	33.4	32.6	32.9	31.5	29.5	31.0	31.3	31.0	25.7	31.6	28.9	28.8	30.1	30.2	30.4	30.6	31.0	31.9	32.8	32.0	30.2
14	32.5	31.8	33.0	32.8	32.4	31.0	30.8	29.3	28.9	31.4	26.5	31.2	28.7	27.8	30.9	29.4	27.1	29.9	29.0	32.1	32.7	31.9	31.7
15	32.2	32.9	33.3	32.8	33.4	28.8	31.2	28.8	30.7	31.2	26.9	29.0	26.4	27.5	30.5	30.3	28.3	30.1	29.9	31.6	33.3	27.6	29.5
16	32.4	29.0	32.1	31.9	30.7	29.5	30.9	30.5	31.1	30.8	25.9	28.3	27.5	28.8	30.7	28.0	28.0	29.0	26.5	33.1	34.1	31.2	**32.5**
17	31.6	32.0	32.8	32.8	32.2	31.0	31.2	31.2	30.5	31.8	25.6	28.3	29.4	29.9	30.5	30.0	28.8	30.4	28.8	32.6	33.2	31.6	31.0
18	31.6	33.0	**33.7**	31.5	33.2	33.1	31.6	31.8	30.9	31.3	26.9	30.6	30.8	29.0	29.4	30.2	30.3	31.4	**32.0**	30.8	33.9	30.3	31.0
19	31.2	33.0	31.6	31.0	33.2	**35.2**	31.0	32.4	32.3	32.2	25.0	31.8	31.4	31.0	31.1	31.2	30.4	30.8	**32.0**	31.7	32.6	30.2	29.7
20	28.6	31.4	29.8	28.9	31.8	35.1	31.0	32.7	32.5	31.3	25.4	30.2	**32.0**	30.6	29.2	30.2	30.1	30.8	28.5	30.9	33.2	31.0	31.1
21	30.7	30.5	32.1	30.4	31.8	34.4	31.1	32.0	31.5	31.6	25.1	30.8	28.4	27.4	31.0	31.3	29.2	31.2	31.2	33.1	33.0	29.6	31.8
22	31.3	27.5	29.0	28.5	28.0	31.6	30.4	31.8	30.9	31.3	26.5	31.0	30.1	28.6	32.0	29.3	27.6	31.3	31.2	32.1	34.1	32.1	31.4
23	30.5	29.9	31.3	29.0	29.2	31.2	30.9	31.4	31.3	31.7	26.5	31.6	30.9	29.3	31.1	30.8	29.0	31.2	29.4	31.4	34.1	30.0	29.1
24	27.3	31.4	32.5	30.2	31.0	31.5	31.6	30.8	31.1	32.8	27.7	31.4	30.9	29.6	31.9	30.3	29.0	31.3	29.8	31.3	31.9	31.9	30.5
25	29.5	29.7	30.7	27.8	29.0	31.1	30.0	31.6	31.4	32.7	26.0	32.1	31.8	29.8	31.4	30.7	30.4	32.5	30.6	28.5	**34.9**	26.3	30.3
26	27.1	28.8	31.9	29.1	31.1	31.4	28.5	30.3	31.0	30.6	27.5	31.2	30.4	30.4	30.1	30.8	30.5	**32.7**	30.6	28.7	33.4	25.8	30.5
27	33.0	31.6	30.9	31.0	30.8	30.4	28.0	30.1	30.0	30.3	26.0	29.4	29.3	29.2	30.0	28.4	29.8	29.9	28.6	29.6	32.9	28.8	28.9
28	27.3	24.2	27.8	28.8	28.1	25.7	29.5	27.0	28.4	30.8	26.3	29.6	29.4	30.4	29.7	30.0	29.9	31.3	29.0	29.9	31.2	25.2	27.7
29	23.4	20.3	24.2	25.1	25.6	27.1	30.7	27.9	28.7	32.2	26.7	31.4	29.9	29.6	29.7	29.5	26.6	28.8	27.7	29.1	29.6	27.6	29.1
30	30.1	21.0	23.1	25.1	23.0	25.3	28.0	29.9	27.2	31.7	25.9	31.2	31.5	30.4	30.8	30.5	30.1	31.4	30.8	28.1	30.6	29.4	28.9

températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

SEPTEMBRE 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Date
VIÊT-NAM																			
Caobằng.....	193m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Laokay.....	104m	30.6	23.7	26.3	—0.1	33.6	8 à 17 h.00	20.5	30 à 2h.40	23.4	29	25.6	20	6.9	13.1	11.3	13	2.1	10
Langson.....	260m	30.2	23.1	25.8	0.0	34.1	6 à 16h.00	18.8	29 à 7h.00	20.3	29	24.7	19	7.1	15.3	11.0	6	1.5	29
Moncay.....	9m	30.7	23.9	26.9	—0.5	34.0	7 à 14h.00	19.9	29 à 9h.00	23.4	29	25.2	7	6.8	14.1	9.7	27	3.1	26
Hanoi.....	10m	31.0	24.9	27.3	+0.1	33.7	7 à 14 h. 50 18 à 14 h. 00	19.6	29 à 6h.50	23.1	30	26.9	20	6.1	14.1	8.5	13	2.4	30
Gowtow.....	70m	30.7	24.7	27.3	.	33.8	21 à 14 h. 40	21.8	30 à 7h.10	26.5	24	26.7	7	6.0	12.0	8.7	17	2.9	24
Haiphòng....	4m	30.4	25.0	27.5	+0.3	34.2	7 à 15 h. 20	20.8	30 à 5h.00	25.1	29 et 30	26.9	19	5.4	13.4	8.6	7	3.0	22 et 23
Namdịnh.....	4m	30.8	25.6	27.9	+0.2	34.2	5 à 14 h. 60	21.0	29 à 3 h.00	23.0	30	27.6	5	5.2	13.2	7.6	2	1.4	30
Đồnghới.....	4m	31.3	24.7	27.6	+0.2	35.2	19 à 16h.00	22.5	29 à 2 h.50	25.3	30	27.0	20	6.6	12.7	10.9	4	1.7	30
Pattle.....	6m	30.6	26.3	28.3	+0.1	32.8	3 à 14 h.10	23.4	12 à 6 h. 10 30 à 13 h 30	28.0	27 et 30	27.8	20	4.3	9.4	6.3	6	2.8	9
Huê.....	2m	31.1	24.3	27 2	+0.2	35.0	5 à 12 h.00	23.3	30 à 2h.30	26.2	7	25.6	10 et 22	6.8	11.7	10.8	5	2.6	28
Tourane.....	8m	30.7	24.0	26.9	—0.1	32.6	5 à 11 h. 50	23.0	7 à 8 h. 30 8 à 1 h. 50	27.0	7	25.0	19	6.7	9.6	9.4	5	3.2	30
Nhatrang....	6m	31.3	24.3	27.2	0.0	33.7	8 à 14 h.10	23.3	3 à 10h.10	29.4	7	25.4	9	7.0	10.4	8.4	24	5.2	7
Dalat (Lienkhang)	960m	25.8	18.1	20.9	.	27.8	1er à 14h.50	16.3	1er à 6 h.00	22.6	8	19.5	25	7.7	11.5	11.5	1er	4.2	8
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	30.5	23.5	25.9	—0.7	32.3	1er à 13h.10	22.6	30 à 5h.30	28.3	16 et 17	24.8	24	7.0	9.7	9.2	1er	4.3	17
Cap St-Jacques....	175m	29.0	22.7	25.3	—0.3	34.1	2 à 11 h.00	20.5	10 à 17h.10	26.0	11 et 15	25.0	18	6.3	13.6	10.1	2	2.5	18
Socträng.....	4m	29.7	24.2	26.5	—0.3	32.0	20 à 14 h.00	22.5	19 à 2h.50	26.4	15	25.8	10	5 5	10.5	8.9	19	2.3	15
Poulo-Condore.....	3m	29.2	24.5	26.9	—0.3	31.2	2 à 13 h.10	21.7	16 à 5 h.20	26.5	12	26.7	9	4.7	9.5	7.1	16	3.1	15
CAMBODGE																			
Stungtreng...	54m	30 5	23.5	26.1	—0.2	33.1	1er à 16h.10	21.9	22 à 2 h. 30	27.9	7	25.0	25	7.0	11.2	10.5	1er	3.6	7
Siemréap.....	15m	30.1	24.2	26.5	—0.1	31.4	2 à 14 h. 00 3 à 14 h 40	23.1	27 à 8 h.00	27.3	8	25.4	24	5.8	8.3	7.3	1er, 2, 19	2.6	8
Krakor.....	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham.....	16m	29.4	24.4	26.4	—0.6	31.1	1er à 14h.50	23.1	2 à 18h.30	26.6	29	26.3	25	5.0	8.0	7.9	2	1.9	29
Phnom-Penh.....	10m	30.7	24.1	26.6	—0.6	32.7	26 à 15 h. 40	22.7	5 à 19 h. 30 21 à 15 h. 40	28.7	8	25.8	27	6.6	10.0	9.1	5	4.1	27
Svayriêng ...	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot.....	5m	29.6	23.9	26.4	.	32.0	3 à 14 h. 50 18 à 14 h. 50 19 à 11 h. 20	23.0	14 à 5h.00	26.5	16	25.5	20	5.7	9.0	8.6	19	3.0	16
LAOS																			
Luang-Prabang....	287m	32.8	23.6	27.0	+0.7	34.9	25 à 13h.30	22.2	15 à 6 h.00	29.5	9	24.7	21	9.2	12.7	11.1	15	5.3	9
Vientiane....	170m	31.1	23.6	26.8	0.0	33.3	5 à 15 h.00	21.8	14 à 5 h. 00	27.7	9	24.9	21	7.5	11.5	10.3	14	3.1	9
Séno.....	184m	29.8	23.0	25.9	—0.2	34.1	3 à 16 h.40	21.8	9 à 2 h.00	25.2	28	24.6	4	6.8	12.3	11.1	3	2.2	28
Paksé.....	96m	29.9	23.3	25.9	—0.2	32.5	1er à 14h.00 16 à 16 h.00	21.6	8 à 9h.50	23.5	8	25.5	15	6.6	10.9	9.6	16	1.9	8

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
																			Sur la station	à distance			
7 h	13 h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations									
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
96.8	72.5	50	13 à 15 h.00	45.2	2.9	28	264.6	+ 31.1	66.5	24	21	2	13—16	19—30	21	1	9	5	2	1	2	—	—
90.0	69.4	46	3 à 14 h.20	59.6	4.3	3	87.5	+ 67.9	21.5	28	19	2	2— 5	24—30	19	2	5	6	3	5	6	—	—
92.3	75.9	57	8 à 15 h. 00 27 à 15 h. 00	85.1	6.3	27	657.0	+ 322.9	273.0	29	13	1	10—17	22—26	13	—	—	—	2	4	—	—	—
94.7	78.0	59	13 à 14 h.50	46.5	2.8	28	321.8	+ 51.1	73.6	28	18	2	12—14	21—30	18	—	—	1	5	6	10	—	—
90.7	80.0	60	21 à 6 h.40	59.0	3.8	7 et 27	324.1	+ 64.2	54.4	24	16	1	12—15	22—30	16	—	—	—	3	4	9	—	1
91.7	75.9	54	7 à 14 h.20	93.0	5.6	7	527.6	+ 228.8	140.9	9	20	—	1er— 4	19—30	20	—	—	7	3	10	8	1	1
92.0	77.9	48	2 à 17 h.00	58.7	3.4	15	582.6	+ 240.0	189.2	8	19	—	2— 6	21—30	19	—	—	14	10	2	9	—	—
92.5	75.0	50	19 à 15 h. 10	61.6	3.8	7	400.2	+ 27.7	147.4	8	19	—	17—21	5—11	19	—	—	14	1	3	10	—	1
83.4	77.5	62	5 à 11 h 00	82.2	4.3	5	314.7	+ 157.2	89.7	26	20	1	16—19	21—30	20	—	—	—	2	1	15	—	—
91.4	73.4	49	5 à 11 h.50	59.2	3.7	5	598.3	+ 162.3	326.9	7	17	—	1er— 5 18—22	13—17 25—30	17	—	—	16	2	1	—	—	—
92.4	72.5	46	8 à 14 h.10	92.9	5.8	8	579.1	+ 134.5	264.1	7	17	2	2— 4 17—19	5 — 7 19—22	17	—	—	4	3	6	19	1	—
91.4	71.6	55	8 à 14 h.00	50.7	3.1	8	146.1	— 28.0	22.4	25	20	2	20—22	3—11	20	20	—	6	4	12	2	—	—
96.1	77.3	59	1er à 14 h 30	44.7	3.6	1er	354.0	.	34.9	4	28	—	—	2—27	28	11	15	—	8	5	5	—	—
94.8	72 9	55	19 à 14 h.30	59.9	3.9	19	518.4	— 174.6	70.4	28	25	1	—	4—22 24—29	25	—	5	—	7	7	6	12	—
94.7	85.9	73	14 à 14 h.20	56.0	3.7	1er	405.5	+ 203.7	75.3	11	26	—	24—25	1er—20	26	—	3	—	1	—	—	—	—
94.3	77.3	60	9 à 15 h. 30 19 à 16 h. 50	73.9	4.9	9	167.3	— 100.7	30.0	5	24	2	—	1er— 8 19—29	24	—	2	11	—	6	4	—	—
87.6	80.3	63	30 à 11 h.00	81.2	4.4	9	459.0	+ 101.8	53.4	4	25	2	24—25	1er—24	25	—	—	4	—	3	4	—	—
96.5	77.5	52	1er à 16 h.20	54.8	2.9	1er	443.9	+ 120.5	55.3	21	27	—	le 3 et le 16	4—15	27	—	—	10	7	8	19	—	—
95.6	73.6	58	30 à 15 h.20	59.2	3.3	19	382.4	+ 98.1	109.4	15	20	1	3 au 4	19—22	20	—	—	—	11	—	3	—	—
95.8	76.9	.	.	39.6	2.6	1er	270.1	+ 61.9	49.6	22	19	5	3— 4	8—23	19	—	1	—	1	1	—	—	—
94.6	76.9	59	19 à 14 h.40	64.0	3.9	8 et 24	432.2	+ 159.1	122.1	15	21	3	23—24	4—18	21	—	—	1	5	6	3	—	—
93.3	71.5	56	5 à 16 h.30	105.4	5.8	19	332.1	+ 102.8	69.8	5	29	1	—	1er—30	29	—	—	—	5	6	4	2	—
93.8	76.0	.	.	68.6	3.4	25	367.2	+ 109.2	117.2	4	22	2	27—28	1er—12	22	—	—	2	—	6	12	—	—
91.8	81.9	61	19 à 11 h.10	76.7	3.9	19	344.7	+ 94.1	43.4	8	25	2	24—25	5—23	25	—	—	4	2	5	4	1	—
95.2	71.6	56	12 à 14 h.10	46.1	2.0	14 et 16	290.1	+ 120.6	84.9	26	15	—	18—23	8 —11 26—29	15	—	9	—	6	1	6	—	—
96.4	74.8	57	3 à 15 h. 00 17 à 15 h. 00	50.2	2.7	12	166.3	— 125.1	20.4	6	20	1	14—17	25—30	20	—	6	14	5	—	11	—	—
95.1	76.4	55	22 à 12 h. 00	50.4	2.9	22	364.7	— 4 0	73.3	8	26	—	16—17	1er—13 23—30	26	—	3	—	4	4	7	—	—
94.4	75.4	59	1er à 13 h. 00	52.4	2.7	29	777.8	+ 361.2	179.4	7	24	1	14—15	16—27	24	—	—	—	—	3	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

SEPTEMBRE 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1008,11						1	5	9	15		30
10	1009,22							2	7	18	3	30
13	1007,61					1	1		7	17	4	30
16	1005,60							1	2	22	5	30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			1		12	5	8	2		2	
10				3	12	9		6			
13			1		11	14	2	2			
16			1		12	14	1		1	1	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	5	3	5	4	1			1	2	1					3	2	3
10	1	2	4	5	1	3	2	2	3	1					3	1	2
13	1		2	1	6		6	3	3			3	3	1	1		
16	1		1	2	7		3	5	3	1		1	1		4	1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7					1	1		11
10					1			14
13		1			1		2	7
16								6

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1006,49					1		2	15	12		30
10	1007,12			1				1	5	23		30
13	1005,01		1					1	7	21		30
16	1003,82			1	1			2	9	17		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			2	5	8	9	2	3	1		
10			1		20	8			1		
13			1		14	13	2				
16			1	2	13	12	1		1		

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7								5	4	3	3	1	2	1	3	1	7
10	7	2		1	1		2	1	1		1	1	2	1	1	5	4
13	7	1		7	3					1	1		1		1	7	1
16	4	3	1	3	4			2						1	1	10	1

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								7
10								2
13								1
16								6

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1007,45					3	2	4	10	11		30
10	1008,29					1		1	5	23		30
13	1005,95					1		2	11	16		30
16	1004,64							4	16	10		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1	5	5	1	4	9	5			
10				2	26	1	1				
13					21	9					
16			2	3	18	7					

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	2	1	1			1			2	2	5	2				2	12
10	1			1	1					9	8	4	4	2			
13		1	1		2					5	5	7	4	1	2	2	
16			1			1	1	1	2	5	9	5	3			2	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7		1						17
10								24
13								26
16								16

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	988,60				2	2	5	2	9	10		30
10	989,70						1		4	25		30
13	986,70							3	5	22		30
16	985,10						1	3	2	24		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1	7	9	3	3	2	3			2
10			1	1	4	23				1	
13					1	29					
16					2	25	3				

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	8	2	5	1	3	2	1		1		1				2	1	3
10	2	4	6	1	7		2		4	1	1		2				
13			3		4		6	3	8	2	2		1		1		
16		2	1	2	3	1	6	1	9	2	2				1		

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7		2	1	1	1			13
10				1				18
13								13
16								5

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1007,01						1	1	2	26		30
10	1008,12									30		30
13	1006,06							4	5	21		30
16	1004,45			1			2	7	8	12		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			5	4	4	1		3	6	7	
10				12	15				1	2	
13			3		25	1			1		
16			2	2	20	2				4	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7								2	6	4	3	2	1	1		1	10
10	1				1			3	2	7	10	2		1			3
13				2	1	4	1	2	1	2	8	4	3	1		1	
16					1	1	3	3	3	3	8	5	2	1			

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

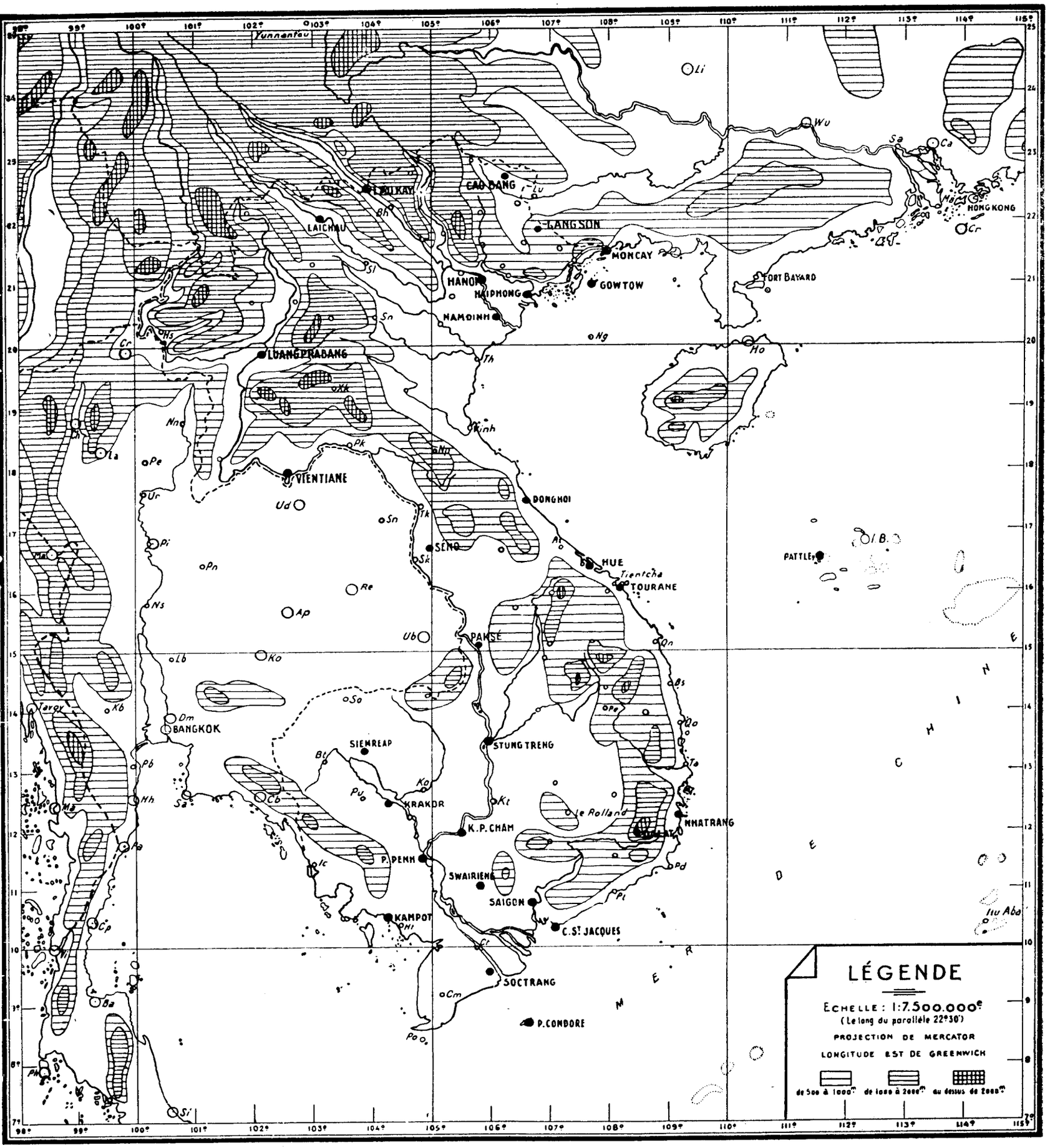
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7				1				5
10			1					7
13				1				14
16				2				9

Pressions exprimées en millibars réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations — Septembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	—	2.8	8.4	—	4.6	2.0	0.6	—	3.3	1.5	—	4.1	1.1	0.7	23.2	—	12.4	5.6	7.1	12.7	28.8	11.7	2.5
2	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	6.5	5.6	25.8	16.0	5.2	32.4	22.8	0.1	—	9.2	4.0	65.0
3	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	13.0	1.0	—	2.2	35.7	—	—	—	2.0	0.0	—	—	21.4	—
4	—	—	15.9	—	—	—	—	—	—	6.0	**34.9**	5.6	8.4	**53.4**	0.8	—	0.0	9.8	0.0	—	—	1.9	9.5
5	—	—	—	0.8	—	0.8	21.5	—	8.9	0.4	18.6	5.1	**30.0**	28.6	52.0	3.7	5.8	**69.8**	0.1	0.9	0.7	1.0	9.7
6	—	12.4	—	—	—	1.8	20.9	21.2	37.2	1.7	22.1	37.8	0.1	37.5	24.0	29.8	17.4	0.3	1.1	**20.4**	18.0	1.0	2.6
7	0.0	—	0.5	0.3	3.9	10.6	0.7	**336.9**	**264.1**	0.3	7.8	1.2	4.5	16.1	10.0	1.8	11.0	2.3	18.6	4.6	—	10.0	**179.4**
8	8.0	7.6	18.2	23.6	**189.2**	**147.4**	—	9.6	—	0.0	10.8	15.4	2.5	7.0	16.2	0.0	0.0	1.1	**43.4**	12.4	3.1	**73.3**	45.6
9	15.0	7.3	67.6	**140.9**	135.9	1.3	—	—	—	1.5	12.7	25.0	—	—	26.0	5.1	12.5	21.6	39.1	5.9	6.7	2.0	0.5
10	—	—	59.4	61.8	72.4	25.4	2.2	0.4	1.2	18.7	21.7	3.1	12.2	25.1	31.3	—	0.8	0.2	30.8	—	2.9	63.5	67.7
11	—	5.6	0.0	0.5	—	20.4	23.8	3.2	7.9	9.4	13.2	23.9	22.7	39.6	34.1	0.8	5.4	3.9	0.9	3.8	51.6	8.4	110.0
12	—	0.0	—	—	19.0	—	8.6	—	—	—	33.7	25.3	12.8	6.7	0.2	27.6	36.8	2.4	19.7	11.3	—	3.8	53.0
13	—	2.2	—	—	—	—	33.2	2.9	—	5.2	9.8	0.0	14.9	18.3	15.6	53.4	95.1	35.5	7.7	0.3	—	0.4	23.4
14	—	—	—	—	—	30.5	0.2	76.3	60.8	1.0	29.6	36.0	—	7.9	2.2	—	23.6	9.5	19.5	—	27.1	—	—
15	—	0.8	6.4	—	0.9	23.4	1.0	71.4	52.6	—	22.1	51.6	0.5	39.8	15.1	**109.4**	**122.1**	30.5	27.2	—	—	0.8	—
16	—	0.1	—	1.4	5.3	8.6	—	2.8	8.2	3.0	17.8	1.5	0.1	38.2	—	15.9	5.1	3.4	27.6	—	—	—	21.0
17	—	—	—	2.4	—	—	—	7.6	—	3.1	4.2	0.3	14.3	6.1	4.5	57.5	2.3	0.5	38.0	—	3.0	—	—
18	8.0	—	8.0	—	—	—	—	—	—	7.6	12.9	2.6	12.5	4.1	15.0	—	0.0	1.2	22.3	13.5	—	0.5	3.9
19	8.0	1.0	6.4	22.3	6.3	—	—	—	—	16.3	12.0	5.0	—	—	20.9	3.6	—	0.0	6.3	0.5	—	5.4	18.5
20	62.0	0.9	—	123.8	—	—	0.0	—	43.4	—	13.0	26.5	2.5	5.4	2.6	4.5	6.7	3.7	5.7	1.4	—	3.8	0.0
21	—	0.4	2.4	50.0	9.2	—	3.7	—	23.3	—	1.4	57.9	3.6	41.7	**55.3**	7.0	1.5	23.7	1.1	0.8	—	1.0	29.6
22	2.0	0.4	0.4	0.4	30.2	0.2	3.7	—	1.6	—	4.4	12.3	3.8	5.4	0.3	12.4	15.9	27.5	0.3	3.2	—	—	22.6
23	8.0	—	0.0	10.6	2.8	—	—	9.4	13.7	0.0	5.7	—	0.5	4.3	1.2	—	—	0.2	2.0	—	—	3.7	0.4
24	10.0	0.4	37.8	15.8	15.6	1.1	3.2	—	—	10.1	1.2	28.2	3.6	—	0.3	10.1	—	6.0	—	0.0	0.6	21.2	14.8
25	5.0	5.4	0.2	10.9	26.1	0.1	7.8	3.7	32.1	**22.4**	0.2	1.4	2.5	0.0	—	—	3.7	3.3	—	15.3	—	40.0	26.6
26	12.0	0.1	0.7	1.8	5.0	0.7	**80.7**	0.9	6.0	7.8	0.1	43.3	0.0	0.1	6.5	13.0	13.3	2.2	0.6	16.3	**84.9**	20.6	3.6
27	—	0.2	7.8	2.3	9.2	0.2	71.0	0.2	0.0	2.6	0.8	5.7	0.0	9.3	16.8	—	—	1.1	6.2	14.2	49.5	5.7	44.5
28	241.0	**21.5**	**73.6**	40.4	37.4	52.8	2.0	0.3	0.0	—	—	**70.4**	6.3	1.5	16.3	2.9	7.3	0.9	1.2	9.9	2.8	2.0	5.7
29	**273.0**	15.6	1.0	15.2	1.0	5.0	5.2	19.4	0.2	—	30.6	22.2	0.1	0.0	6.5	3.6	—	0.7	18.1	16.4	1.2	44.6	—
30	5.0	2.8	7.1	2.4	8.6	67.9	15.4	29.1	14.6	14.5	8.0	—	—	0.7	31.0	15.1	1.1	31.4	—	2.5	—	13.0	17.7

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS EN INDOCHINE

MOIS D'OCTOBRE 1950

La situation générale des derniers jours de septembre se maintient en octobre : hautes pressions sur la Chine et le Japon, vaste marais barométrique du 20° Nord à l'Indonésie et des Indes aux Mariannes.

La zone de convergence intertropicale orientée sensiblement Ouest-Est est très diffuse et oscille entre 15° Nord et l'équateur.

D'une façon générale le temps sur la mer de Chine et l'Indochine est peu nuageux à nuageux avec averses orageuses locales, les vents généralement de secteur Est sont faibles.

Cette situation générale est perturbée sur le Nord et le Centre de la mer de Chine et de l'Indochine par des poussées de mousson de Nord-Est et des dépressions tropicales.

Du 1er au 6 : Un typhon centré le 1er à l'Est des Philippines se déplace Ouest-Nord-Ouest, traverse Luçon le 2, la mer de Chine, aborde Haïnan le 6, et se comble par suite d'une hausse venant de Chine en donnant de fortes précipitations sur la région de Moncay.

Du 7 au 9 : Une poussée de mousson de Nord-Est atteint le 20° Nord, mais la hausse de pression se ralentit du 9 au 12. Les vents du secteur Nord-Est atteignent vingt à trente nœuds dans les parages de Hongkong le 8.

Du 12 au 20 : Les pressions baissent sur la Chine ; une dépression tropicale se creuse le 12 au Sud-Est immédiat des Paracels, se déplace Nord-Ouest traverse Haïnan le 15 et se comble le 16 sur le Tonkin où elle donne des précipitations assez fortes.

Du 20 au 27 : Une nouvelle poussée de mousson de Nord-Est atteint le 15° Nord. Les pressions atteignent le 20 à Hanoï 1013, 1 mb, à Tourane 1008, 6 mb et le 27 1018, 6 mb à Hanoï, 1011, 1 mb à Tourane. Le 27 on note des vents de secteur Nord-Est vingt nœuds à Gowtow et du secteur Est, vingt nœuds à Tourane, vingt cinq nœuds aux Paracels. Les précipitations sont particulièrement fortes sur la région Donghoi, Hué, Tourane.

Du 27 au 31 : La hausse faiblit puis la pression baisse.

En Résumé : Pendant cette période les poussées de mousson de Nord-Est commencent à influencer le Nord de la mer de Chine et de l'Indochine. Un typhon et une dépression tropicale ont intéressé le Nord et le centre de la mer de Chine et le Tonkin.

***

Température : Généralement inférieure à la normale avec des écarts négatifs n'atteignant pas un degré.

Humidité Relative : Elle est excédentaire sur l'ensemble du pays (écart maximum 9 centièmes).

Précipitations : Elles sont en général fortement excédentaires, principalement sur la côte d'Annam, et sont surtout fréquentes dans la deuxième quinzaine du mois. On enregistre un nouveau maximum pour Donghoi avec 1453m/m7 au lieu de 1038 en 1933.

Evaporation : Elle diffère peu de la normale.

Températures minima — Octobre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	23.5	.	20.8	21.6	21.9	22.0	26.1	22.9	23.5	24.0	18.9	24.5	24.3	24.7	23.1	23.4	24.1	23.3	24.0	23.3	23.7	21.9	23.2
2	21.6	.	22.3	22.7	22.9	23.2	26.0	23.0	23.7	24.1	18.0	23.3	24.0	24.1	23.0	24.2	23.9	24.9	23.6	22.7	23.3	21.4	23.0
3	19.7	.	22.2	21.8	23.2	23.1	26.4	23.3	22.7	24.0	18.2	23.7	24.0	23.8	22.7	23.1	24.0	23.7	23.1	24.1	23.0	22.7	23.7
4	19.5	.	22.7	22.0	23.4	22.0	26.1	22.9	23.5	24.4	19.1	24.4	24.8	26.0	22.6	25.6	24.9	24.8	24.4	23.8	23.7	23.5	23.8
5	19.1	.	23.7	22.6	23.8	22.0	24.8	23.0	23.3	24.5	19.1	24.9	23.2	26.0	23.1	25.2	24.7	25.1	24.5	24.1	24.1	23.1	23.5
6	21.3	.	22.9	21.9	22.8	22.0	24.2	22.0	21.7	24.0	17.6	24.4	22.8	24.6	23.2	24.5	25.6	23.4	22.8	22.5	23.4	21.8	23.3
7	19.1	.	21.0	19.9	21.9	23.0	24.6	23.0	23.7	23.7	16.8	23.6	24.9	25.4	23.7	24.0	25.2	24.6	23.2	22.9	23.2	20.7	24.0
8	20.0	.	21.6	20.6	22.1	21.6	24.1	22.8	23.2	23.3	17.4	23.3	24.7	25.2	23.1	24.2	24.6	23.6	23.4	22.6	22.9	21.5	23.3
9	21.5	.	22.7	22.7	24.0	22.9	25.8	24.2	23.4	23.3	15.9	23.0	23.8	24.0	23.2	24.3	24.3	24.6	23.0	22.6	23.2	22.5	23.6
10	23.0	.	24.6	25.1	25.8	23.4	26.0	24.4	23.0	24.0	15.3	22.8	24.6	25.4	22.8	24.3	26.0	25.3	24.6	23.8	22.9	22.0	22.9
11	22.9	.	25.3	24.5	24.9	23.9	26.6	24.2	23.7	24.0	14.8	23.7	23.3	25.1	22.7	24.2	25.7	25.1	25.0	23.7	23.0	22.7	23.5
12	23.7	.	24.5	25.0	25.4	24.2	26.0	24.4	23.8	24.4	16.2	23.2	24.3	24.5	22.9	23.7	25.3	25.1	23.3	21.9	23.3	23.0	23.5
13	22.9	.	24.4	24.6	24.8	24.0	25.7	23.4	23.0	24.1	16.5	23.6	24.7	24.3	22.9	24.5	25.4	24.8	23.3	22.2	23.3	22.0	23.2
14	23.0	.	24.7	24.4	24.9	23.5	25.1	23.3	22.8	23.5	17.4	23.8	24.9	25.0	23.1	23.7	25.3	24.4	23.6	22.1	22.8	23.4	23.6
15	21.0	.	25.0	24.4	25.9	24.0	25.8	24.3	22.9	23.4	15.4	24.8	25.5	25.2	23.4	24.5	25.6	25.2	23.5	23.4	23.9	23.2	23.7
16	21.4	.	23.5	23.9	24.8	25.3	26.3	24.3	23.8	23.1	14.4	23.1	25.0	25.4	22.1	24.5	25.5	24.3	23.8	23.7	23.4	23.0	23.4
17	22.5	.	23.9	24.8	24.6	25.0	26.3	23.3	23.8	23.9	15.3	24.0	25.4	23.8	22.1	23.5	25.0	21.3	23.8	22.6	23.1	22.9	23.3
18	22.8	.	23.4	24.0	24.4	23.3	25.9	23.5	22.9	23.6	15.8	23.0	24.4	23.8	22.3	23.5	23.1	21.6	23.1	22.5	22.4	21.2	21.6
19	21.6	.	23.8	24.2	24.7	21.8	24.4	23.0	22.8	22.4	14.1	22.0	23.8	24.4	22.2	22.9	23.3	24.2	23.6	22.5	22.2	21.1	22.9
20	21.4	.	23.6	23.3	24.9	22.5	24.5	22.9	22.7	23.0	16.6	23.0	23.7	24.7	22.6	24.1	24.7	23.3	23.6	21.7	21.9	20.8	20.8
21	21.5	.	22.1	22.7	22.8	23.1	24.2	23.0	23.9	22.6	16.5	23.0	23.7	25.6	23.6	22.7	24.2	23.1	23.2	21.8	21.9	21.4	22.9
22	21.6	.	22.8	24.3	24.8	22.7	24.2	23.5	22.8	23.3	15.9	23.1	25.2	25.4	22.3	22.8	24.0	22.8	23.6	22.8	22.4	22.2	23.5
23	20.3	.	22.4	22.4	23.6	23.2	23.1	23.0	22.4	23.8	14.0	21.7	24.9	23.2	21.8	22.2	23.2	22.7	24.0	22.2	21.5	20.8	23.0
24	20.0	.	23.0	22.2	24.1	23.2	23.8	23.2	22.0	23.6	17.3	21.7	25.0	22.6	21.4	22.8	22.6	22.9	23.5	20.0	19.8	20.1	20.5
25	22.3	.	23.1	23.8	23.8	23.4	24.8	23.0	23.4	23.5	17.4	22.5	23.0	24.6	22.7	23.9	24.0	23.7	24.0	21.3	19.0	20.2	21.7
26	21.7	.	22.7	23.6	23.3	21.8	24.1	22.9	23.0	23.9	17.8	23.8	24.2	24.5	23.3	23.7	24.0	23.0	23.8	21.2	20.6	21.7	22.6
27	20.9	.	21.9	22.3	22.3	23.0	23.1	23.3	23.0	23.3	17.4	22.7	23.6	24.6	23.0	22.5	23.9	23.8	23.7	22.1	20.6	20.5	22.5
28	18.5	.	20.9	21.4	21.7	20.2	23.6	23.0	22.5	23.7	17.7	22.5	25.1	24.3	23.3	23.6	24.1	24.2	23.4	20.7	20.1	20.4	23.6
29	15.9	.	19.9	20.9	20.6	20.6	23.7	22.9	22.4	23.7	17.3	24.1	24.4	24.3	23.4	23.8	24.2	24.0	23.7	21.1	20.4	21.0	23.0
30	17.9	.	20.4	20.9	20.9	20.6	25.1	23.5	25.2	23.6	18.2	22.8	24.0	23.6	23.0	23.7	24.1	23.9	23.6	21.2	20.6	19.8	22.0
31	15.8	.	20.3	20.0	21.5	21.2	23.9	21.8	22.5	23.3	16.0	22.8	23.6	24.0	23.1	23.9	25.1	23.4	23.8	21.2	21.5	18.3	22.0

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Octobre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	27.5	.	24.4	25.5	23.8	26.9	29.0	29.9	29.4	29.1	23.2	31.1	31.3	30.4	28.8	27.4	28.9	29.8	31.2	29.7	31.4	23.2	25.5
2	29.6	.	29.6	30.8	30.2	25.0	29.9	26.8	27.0	31.0	25.9	28.0	29.0	27.4	30.1	29.0	28.8	30.7	29.0	30.1	30.3	28.6	28.2
3	28.8	.	30.2	29.0	29.6	26.0	29.9	29.0	29.8	30.2	26.0	30.0	29.6	30.2	30.1	29.7	30.0	29.7	30.2	30.3	33.0	30.2	28.7
4	29.7	.	30.0	30.1	30.2	29.0	27.9	29.2	29.8	31.5	25.2	31.8	31.8	30.4	31.4	30.2	30.9	31.3	30.1	28.6	33.1	28.9	28.0
5	26.4	.	29.2	27.8	28.6	28.7	28.4	27.4	28.2	31.7	24.4	31.6	29.4	29.4	30.3	29.1	30.2	30.7	27.2	27.8	32.5	27.8	28.0
6	24.7	.	27.2	26.1	27.2	28.1	27.4	28.7	29.0	29.2	23.1	31.4	29.7	30.6	30.7	31.0	29.1	31.5	28.0	28.4	31.7	28.6	31.4
7	22.3	.	25.6	26.2	26.2	28.3	29.8	30.0	29.0	28.9	25.2	31.2	28.7	30.6	29.2	30.3	29.4	30.5	29.4	29.8	31.6	30.0	29.2
8	27.8	.	28.1	28.2	28.4	27.3	29.3	28.2	27.2	28.4	24.7	31.0	30.5	30.1	29.1	29.3	28.5	31.0	29.5	30.8	31.8	29.6	29.2
9	29.8	.	30.6	29.7	29.2	28.3	30.7	28.8	29.0	30.3	27.6	31.8	31.4	30.4	31.1	30.1	29.5	30.5	30.6	29.6	30.8	30.0	32.4
10	30.3	.	32.4	30.1	30.2	30.2	29.3	29.2	30.2	31.2	26.0	32.2	31.4	31.0	32.0	31.1	29.4	31.2	31.7	31.3	34.4	32.5	31.5
11	30.0	.	30.6	29.7	30.4	29.3	29.8	30.6	29.0	31.8	27.9	31.2	28.3	28.0	33.0	30.7	30.0	31.1	31.6	33.5	33.1	31.6	31.6
12	29.5	.	29.3	30.2	31.0	30.0	29.1	28.8	29.2	30.9	28.0	31.1	30.9	29.8	31.4	29.6	28.9	30.9	30.2	29.0	29.6	31.6	31.2
13	30.0	.	29.8	29.5	30.6	30.1	29.7	30.6	29.8	31.1	26.8	31.7	31.1	30.2	30.8	28.4	29.2	31.0	30.4	28.6	31.4	29.3	28.9
14	30.9	.	31.5	30.4	31.2	29.6	27.9	30.6	30.0	31.5	27.8	32.8	32.9	31.0	32.6	31.2	31.1	31.3	31.3	31.6	33.5	32.3	31.3
15	28.9	.	32.1	31.6	32.1	31.5	29.3	31.9	31.0	31.3	28.1	31.8	31.7	30.8	30.9	31.3	30.0	32.1	31.6	29.1	33.6	29.5	30.0
16	26.5	.	26.9	26.6	27.8	30.5	30.3	31.6	31.4	31.1	27.7	32.3	31.4	31.0	31.8	30.3	30.4	31.7	32.4	29.6	33.9	31.0	31.6
17	29.0	.	26.3	29.5	26.8	31.1	30.4	30.6	30.5	31.3	26.9	32.1	31.0	29.2	32.1	31.1	29.8	30.4	31.4	30.6	32.5	31.6	32.1
18	28.7	.	30.1	29.8	30.0	28.9	30.4	30.2	29.9	30.8	25.8	30.2	27.4	27.4	31.9	30.9	30.3	30.6	31.6	31.4	31.4	31.2	32.8
19	29.4	.	30.9	29.9	30.2	28.7	29.3	28.4	28.0	32.1	27.4	31.5	28.6	26.8	32.3	30.7	29.8	30.8	31.0	31.7	33.1	30.9	32.4
20	31.5	.	27.0	29.6	28.6	25.7	28.3	30.0	30.5	32.0	27.2	30.7	30.0	29.4	31.6	31.0	30.1	31.0	31.4	31.8	31.8	29.7	31.0
21	27.0	.	24.1	28.1	26.8	29.0	29.7	29.4	30.1	29.2	25.1	30.8	29.7	29.6	30.4	29.6	29.5	29.5	30.3	31.0	27.8	28.4	29.1
22	29.9	.	28.2	29.0	29.0	26.0	29.0	28.5	26.4	30.9	27.8	31.7	31.4	29.4	31.2	30.0	30.0	30.4	31.5	30.1	29.2	28.7	31.2
23	30.0	.	29.2	30.0	30.2	28.1	28.2	28.2	28.6	31.2	25.9	32.6	31.4	30.8	32.4	30.6	30.8	30.6	32.0	30.7	32.5	30.2	31.9
24	29.0	.	29.0	29.3	29.6	27.6	27.4	26.0	26.0	29.4	24.0	31.0	31.0	29.6	28.4	31.4	29.5	30.4	31.4	30.9	32.0	29.6	26.4
25	28.8	.	26.6	28.5	27.0	25.1	28.8	25.4	28.5	29.6	25.8	28.5	29.7	27.6	28.5	27.8	27.6	28.6	31.2	24.7	26.2	25.0	28.7
26	27.3	.	24.6	27.3	25.8	24.4	26.9	24.8	26.1	29.3	25.8	29.0	29.8	30.0	29.6	29.6	28.6	29.0	27.3	27.0	27.0	27.1	28.0
27	25.9	.	23.3	25.0	23.7	24.6	27.8	25.0	25.4	29.3	26.3	29.5	30.0	30.2	28.7	29.1	29.8	30.2	28.0	27.2	26.5	25.2	27.0
28	24.9	.	23.9	27.0	26.0	23.8	26.9	25.3	24.8	28.8	26.6	29.2	31.1	29.4	30.0	29.7	28.8	28.8	29.6	27.4	25.3	26.8	30.2
29	26.9	.	25.4	26.6	26.9	24.0	27.8	25.7	25.8	28.8	26.4	28.7	28.5	29.4	31.2	29.4	29.5	31.0	29.6	29.1	27.0	27.2	28.6
30	26.9	.	26.7	27.2	27.2	23.5	27.9	26.7	29.0	29.3	25.4	29.2	29.8	28.6	31.7	30.7	28.8	28.8	30.0	28.7	29.5	26.0	30.3
31	26.2	.	27.8	27.0	28.0	25.8	27.7	26.6	28.6	25.6	23.0	30.9	25.2	28.6	29.5	29.8	28.5	30.1	29.4	27.1	30.0	27.9	31.8

Températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

OCTOBRE 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Date
VIÊT-NAM																			
Caobằng.....	193m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Laokay.....	104m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Langsơn.....	260m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Moncay.....	9m	28.2	20.9	24.4	—0.3	31.5	20 à 12 h.00	15.8	31 à 15 h.50	22.3	7	23.7	12	7.3	15.7	11.0	29	3.2	7
Hanoi.....	10m	28.1	22.8	24.9	+0.4	32.4	10 à 14 h.30	19.9	29 à 6 h.30	23.3	27	25.3	11	5.3	12.5	8.0	3	1.4	27
Gowtow.....	70m	28.0	22.7	24.5	.	32.0	14 à 14 h.50	19.4	7 à 4 h.40	23.6	7	24.7	12	5.3	12.6	7.8	13	1.0	6
Haiphòng....	4m	28.5	22.8	25.4	0.0	31.6	15 à 13 h.50	19.9	7 à 8 h.00	25.0	27	25.1	10	5.7	11.7	8.1	2 et 4	2.7	16 et 2
Namđịnh.....	4m	28.5	23.5	25.7	+0.4	32.1	15 à 15 h.30	20.6	29 à 6 h.50	23.7	27	25.9	15	5.0	11.5	7.3	2	1.4	27
Đồnghới.....	4m	27.6	22.8	24.9	—0.3	31.5	15 à 11 h.50	20.2	28 à 19 h.00	23.5	30	25.3	16	4.8	11.3	7.5	15	1.6	27
Pattle.....	6m	28.8	25.0	27.0	—0.3	30.7	9 à 12 h.10	23.1	23 à 14 h.40 27 4 à h 10	26.9	26 et 28	26.6	11	3.8	7.6	5.5	21	1.8	4
Huê.....	2m	28.5	23.3	25.4	+0.4	31.9	15 à 12 h.00	21.8	31 à 5 h.00	24.8	26	24.4	10 et 12	5.2	10.1	7.6	15	1.7	27
Tourane.....	8m	28.6	23.1	25.5	+0.1	31.4	16 à 13 h.10	21.7	6 à 6 h.30	24.8	28	25.2	30	5.5	9.7	8.1	15	2.3	28
Nhatrang....	6m	30 2	23.6	26.4	0.1	32.1	19 à 13 h.40	22.4	19 à 6 h.00	25.6	31	24.5	5	6.6	9.7	9.7	19	2.3	31
Dalat (Lienkhang)	960m	26.0	16.7	20.5	.	28.1	15 à 14 h.20	14.0	23 à 6 h.00	23.0	31	19.1	4 et 5	9.3	14.1	13.3	16 et 19	4.3	1er
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	30.9	23.3	26.1	—0.4	32.8	14 à 15 h.40	21.7	23 à 17 h.20 24 à 5 h.20	28.0	2	24.9	5	7.6	11.1	10.9	23	4.6	29
Cap St-Jacques....	175m	28.6	22.8	25.2	—0.3	32 4	17 à 12 h.00	18.7	23 à 18 h.00	24.1	29	24.5	4	5.8	13.7	11.6	23	1.7	29
Socträng.....	4m	30.1	24.3	26.6	—0.1	32.9	14 à 14 h.30	22.8	6 à 8 h.00	25.2	31	25.5	15	5 8	10.1	8.0	14	1.6	31
Poulo-Condore.....	3m	29.6	24.6	26.5	—0.3	31.0	10 à 14 h.10 14 à 15 h.20 16 à 14 h.30	22.6	24 à 19 h.10	26.8	19	26.0	4 et 5	5.0	8.4	7.6	23	2.4	19
CAMBODGE																			
Stungtreng...	54m	30 7	22.8	25.8	—0.2	33.0	11 à 16 h.10	21.4	24 à 5 h.10	28.4	24	23.7	7	7 9	11.6	10.6	23	5.5	7
Siemréap.....	15m	30.0	23.8	26.3	—0.2	31.4	24 à 15 h.30	22.2	23 à 6 h.00	27.4	1er	25.6	4	6 2	9.2	8.6	24	3.9	5
Krakor.....	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham.....	16m	29.5	24.5	26.6	—0.1	31.1	14 à 15 h.30	22.6	24 à 7 h.00	27.6	25	26.0	10	5.0	8.5	7 6	23	3.4	10
Phnom-Penh.....	10m	30.5	23.9	26.9	—0.2	32.1	15 à 15 h.20	21.3	17 à 22 h.20	28.6	25	25.3	10	6.6	10.8	9.1	17	4.6	28
Svayriêng...	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot.....	5m	31.9	23.7	26.4	.	32.4	16 à 14 h.50	22.8	6 à 6 h.20	27.2	5	25.0	11	8.2	9.6	8.6	16	2.7	5
LAOS																			
Luang-Prabang....	287m	30.9	22.3	25.5	+0.6	34.4	10 à 12 h.40	19.0	25 à 4 h.00	25.3	28	24.1	5	8.6	15.4	12.2	24	5.2	28
Vientiane....	170m	29.6	22.4	25.3	—0.3	33.5	11 à 15 h.50	20.0	24 à 6 h.30	24 7	25	24.1	3 et 5	7.2	13.5	10.9	24	3.4	25
Savannakhet.....	184m	29.0	21.6	24.6	—0.7	32.5	10 à 15 h.00	18.3	31 à 6 h.00	23.2	1er	23 5	4	7.4	14 2	10 5	10	1 3	1er
Paksé.....	96m	29.9	23.0	25.7	—0.1	32.8	18 à 15 h.00	20.5	24 à 6 h.00	25.5	1er	24.0	7	6 9	12 3	11 2	18	2.3	1er

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (.), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Éclairs	Grains	Coups de vent
											R > 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date													
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
84.6	65.2	30	30 à 13 h.00	129.9	8.0	26	362.0	+ 195.4	276.0	15	10	2	22—31	15—21	10	—	—	—	—	—	—	—	—
89.4	73.4	46	30 à 14 h.10	63.6	4.9	5	188.8	+ 17.1	89.0	16	10	4	2—11	12—18	10	—	—	3	2	4	4	—	—
8[illegible].5	74.0	.	.	103.2	7.2	26	219.7	+ 69.0	177.8	15	8	—	22—31	15—17	8	—	—	—	—	—	—	—	—
85.6	68.5	45	31 à 12 h.55	143.0	9.9	15	140.1	+ 60.5	58.0	20	8	2	22—31	13—16	8	—	—	8	1	1	5	—	—
86.5	68.9	45	5 à 14 h.50	79.1	5.7	5	245.8	+ 65.8	103.0	20	11	—	22—31	15—18	11	—	—	9	3	—	6	—	—
94.5	83.9	58	5 à 16 h. 10	43.9	3.6	6	1453.7	+ 907.8	204.3	27	22	1	4— 7	14—30	22	1	—	8	5	7	3	—	1
84.2	79.9	60	5 à 14 h.10	90.2	5.9	31	361.7	+ 193.6	73.0	26	21	1	15—17	18—28	21	—	—	—	1	1	6	—	—
93.5	79.9	57	7 à 9 h.20	47.4	3.1	4	1382.3	+ 661.3	285.6	28	21	—	12—17	18—30	21	—	—	12	1	—	—	—	—
91.5	76.8	56	6 à 10 h. 20 13 à 10 h. 40	81.3	5.2	6	833.7	+ 236.6	224.9	27	20	2	15—17	18—31	20	2	—	8	—	3	9	2	—
92.5	76.3	62	10 à 17 h.10	49.7	2.6	11	351.7	+ 7.0	66.4	7	20	3	9—12	23—31	20	—	—	22	—	4	6	—	—
94.1	70.3	51	15 à 13 h 50	62.8	4.5	10	151.5	.	37.1	27	19	1	15—18	19—29	19	10	12	—	4	2	6	—	—
93.0	70.1	51	16 à 14 h.20	69.9	4.8	4	183.8	— 77.8	23.7	7	21	—	12—14	5— 9	21	—	3	—	—	—	8	—	—
92.0	82.4	58	19 à 10 h.20	57.8	6.0	10	200.2	+ 0.6	39.3	30	17	—	9—17	18—31	17	—	4	—	—	1	—	—	—
95.5	76.2	58	14 à 14 h. 50 22 à 17 h. 50	56.6	2.9	24	157.3	— 127.8	26.8	5	20	2	15—16	3 — 8	20	—	8	22	1	6	10	—	—
8[illegible].0	77.2	66	1er à 9 h.40	71.9	4.5	5	213.5	— 22.1	50.5	29	21	4	—	24—31	21	—	—	—	2	1	—	—	—
96.5	69.2	55	18 à 16 h.10	62.8	3.2	17	286.4	+ 97.9	64.1	4	21	—	9—10 16—17	25—30	21	—	3	13	6	3	23	—	—
91.6	74.8	56	24 à 14 h.00	59.7	3.7	4	246.5	+ 10.5	63.6	26	21	—	14—16	1er—13	21	—	—	—	—	12	12	—	—
94.9	74.5	.	.	48.9	2.6	11	380.5	+ 116.7	66.4	13	17	1	5— 7	16—31	17	—	1	—	2	1	2	—	—
93.8	73.8	59	18 à 13 h. 30 20 à 15 h. 10	74.2	3.5	19	168.3	— 61.6	51.5	26	18	—	9—10 24—25	16—19	18	—	—	—	6	6	10	—	—
91.6	71.4	59	6 à 14 h.50	125.5	5.6	4	173.0	— 82.5	24.7	17	22	2	11—14	1er— 8	22	—	—	—	5	6	5	—	—
93.1	73.2	.	.	72.8	3.3	4 et 24	306.4	— 14.8	51.5	12	24	2	13—14	1er—12	24	—	—	6	—	6	21	—	—
91.6	78.2	57	19 à 15 h.00	67.1	4.1	24	336.9	+ 107.2	33.3	31	23	2	13—16	1er—13	23	—	—	4	11	13	6	—	—
94.4	70.1	54	24 à 15 h.20	42.5	1.9	4	157.6	+ 82.0	75.0	17	14	3	18—20	7 —10 25—29	14	—	3	—	3	—	3	—	—
94.3	74.3	59	18 à 14 h. 50 24 à 14 h. 20	52.7	2.9	23 et 29	108.1	+ 3.2	33.8	11	17	—	16—20 28—31	1er—15	17	—	1	20	—	2	7	—	—
92.3	69.5	54	7 à 14 h. 00	64.6	4.1	29	247.2	+ 117.9	126.9	1er	13	4	16—20	20—28	13	—	—	4	1	—	—	—	—
94.2	72.7	50	18 à 16 h. 00	59.8	2.9	8	139.6	+ 28.9	34.3	1er	13	1	15—18	1er— 5	13	—	—	—	—	5	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

OCTOBRE 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1012,91					2		2	9	17	1	31
10	1014,04							1	3	24	3	31
13	1011,86							1	2	24	4	31
16	1010,47							1	5	23	2	31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			1	1	4	5	10	3	1	6	
10				2	8	2	4	5	1	9	
13				3	6	10	2	4		6	
16				1	5	6	7	6	1	5	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	7	3	7	4	3		1		1				1		1	1	2
10	2	4	8	2	5	4	1	1							2	2	
13	2	2		1	4	3	8	2	1				2	1	1	3	1
16	3	2		1	3	3	7	4	1						3	4	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7					1			14
10							1	8
13							1	8
16							2	11

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1009,75				1	1	4	2	15	8		31
10	1010,68			1	1	3	2	1	9	14		31
13	1008,35						2	6	5	18		31
16	1007,42			2	1	1		5	9	13		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3	2	17	2	4	3			
10			1	4	14	7	2	3			
13			1	2	16	8	4				
16			4	3	18	3	1	1	1		

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7		2		1	2	1			2	2		2	2	2	4	3	8
10	4	2	1	2	3	2			1	1	1		1	2	1	9	1
13	9	1		3	7	1									1	9	
16	9	1		3	6	1		1							2	7	1

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								13
10								17
13								10
16								10

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1008,37							2	11	18		31
10	1009,30							1		30		31
13	1006,75					1		1	7	22		31
16	1005,55							1	9	21		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			4	5	1	7	9	5			
10			2	1	19	6	2	1			
13					22	9					
16					17	14					

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	5	2	4			1	1			1		3		1		1	12
10	2		1	1	5	2		1		2	3	2	4	3	4	1	
13		1		1	2	3		2	3	1	4	1	4	3	2	1	3
16			1	1	2		1	5	7	4	3		3	1	1	1	1

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								8
10								16
13								18
16								7

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170 m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	991,90			1		1	1	4	9	15		31
10	993,10						1	3	5	22		31
13	990,60							1	4	26		31
16	988,70					1			4	26		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		4	1	2	2	4	3	6	2	7	
10		8	6	6	3	3	2	1	1	1	
13		3	6	8	8	5	1				
16		11	7	8	1	3		1			

Vent au sol Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	4	1	4		5		1	1					5		1	1	8
10	1	2	6	1	3		2	2	2	2	2		4		2	2	
13	3		3	1	4	1	1	4	6	4			2		1	1	
16	2	6		8		2	3	4	2	3					1		

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								11
10								25
13								30
16								29

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10 m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1008,13								2	29		31
10	1009,49							3		28		31
13	1007,06						1	1	3	26		31
16	1005,32					1		3	3	24		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			12	3	10	1	1	1	2	1	
10			2	6	20	3					
13			1		22	8					
16			1		12	15	1	1		1	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7				2	1	1	1	1		1	1	6	3	3	3		8
10	7	2		1	1	5		2			2	3	2	2		5	1
13	2	1	1		2	4	5	1			3	3	2			1	
16	4	1	4	1		6	4		3	2	2	1		2	1		

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

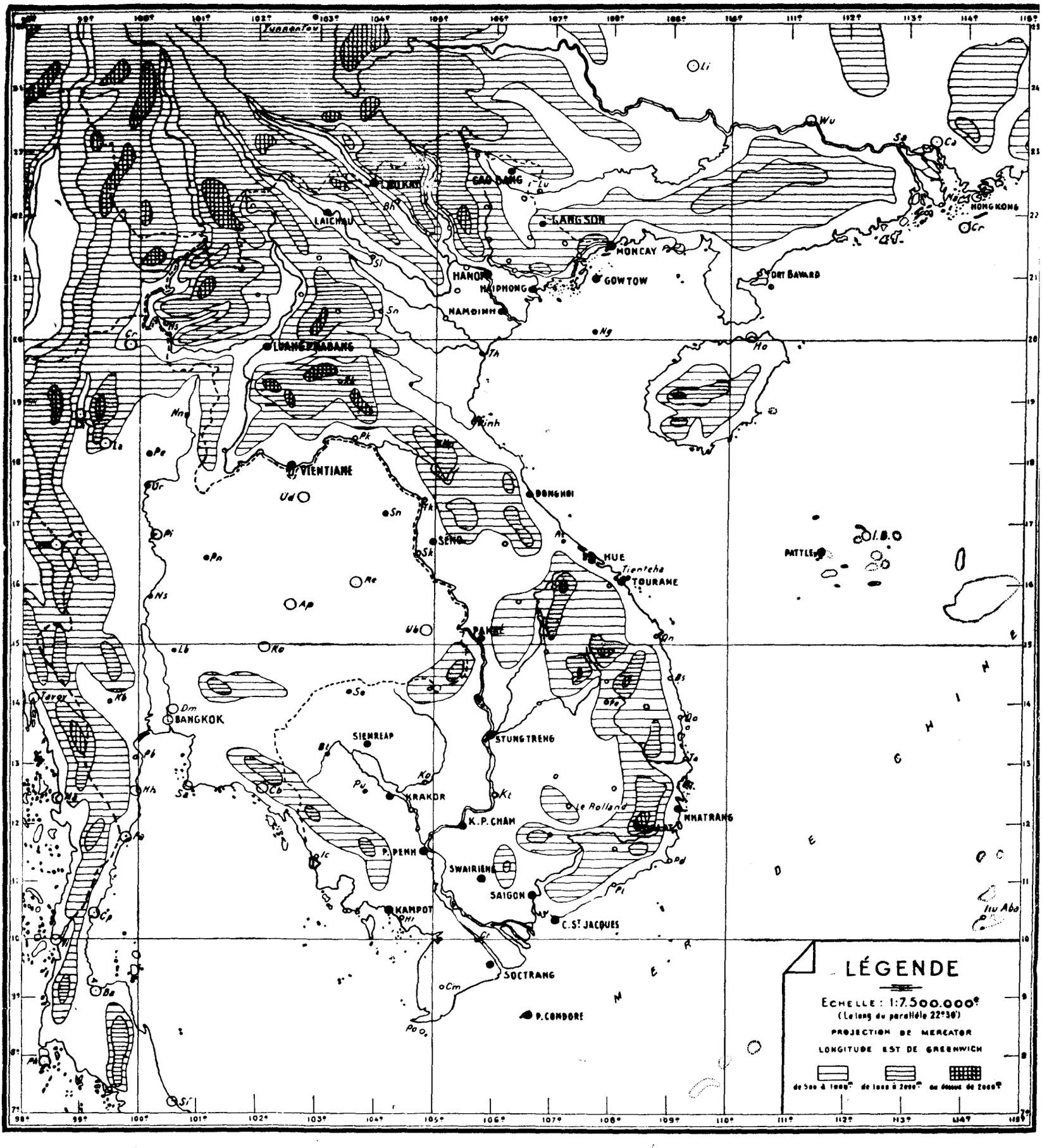
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								5
10								15
13								16
16								5

Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations — Octobre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÔNG-HÔI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	0.0	.	6.6	3.3	5.6	122.0	2.3	71.4	2.5	0.3	0.0	22.4	24.3	8.3	16.6	22.4	—	22.6	5.0	1.8	—	**126.9**	**34.3**
2	—	.	—	—	—	80.6	0.4	7.7	4.8	0.0	4.6	0.4	—	1.8	1.8	32.6	2.6	0.1	12.5	0.5	2.6	4.5	3.6
3	—	.	—	—	—	2.1	—	1.0	0.0	1.6	—	24.7	1.7	—	—	0.1	—	0.0	7.2	—	—	0.0	29.5
4	—	.	—	—	—	—	0.4	—	—	6.5	—	—	3.4	0.0	**64.1**	1.2	8.8	0.8	2.6	6.9	0.0	47.0	15.1
5	—	.	—	—	—	—	0.3	2.2	0.0	16.8	4.9	7.6	**26.8**	—	17.2	—	5.5	0.1	13.6	22.8	18.5	0.0	3.5
6	4.0	.	—	0.0	—	—	0.0	—	—	32.4	8.5	0.2	2.5	3.3	7.0	9.2	—	19.2	19.9	0.4	—	—	—
7	12.0	.	—	0.2	—	—	15.3	8.5	—	**66.4**	2.8	**33.7**	2.3	2.2	2.7	13.0	2.6	0.1	32.9	—	0.8	—	5.7
8	—	.	—	—	—	13.1	5.8	76.5	1.6	0.0	0.9	6.2	1.0	—	15.0	3.6	5.0	20.1	20.4	3.0	22.2	4.4	—
9	—	.	—	—	—	—	—	0.9	—	—	—	1.1	—	26.5	—	—	—	—	1.8	8.1	17.8	0.5	—
10	7.0	.	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	0.0	—	—
11	1.0	.	—	0.0	21.0	15.3	—	9.8	10.1	—	—	15.9	6.3	0.5	6.1	2.7	1.0	—	32.1	**33.8**	—	—	—
12	—	.	0.1	—	4.4	0.8	0.4	—	4.2	—	2.3	—	0.0	0.5	—	1.6	—	—	0.0	0.7	0.0	—	5.0
13	—	.	0.1	1.0	2.4	—	16.8	—	—	4.4	4.3	—	—	0.0	—	2.9	—	—	—	0.3	9.6	—	—
14	—	.	0.1	5.4	—	0.1	0.5	—	2.0	—	15.2	—	0.2	0.0	1.6	—	0.6	—	—	—	0.9	13.2	1.6
15	**276.0**	.	7.3	10.9	8.6	1.2	—	—	—	—	—	7.6	—	0.0	2.1	—	—	0.4	—	7.8	—	1.7	—
16	37.0	.	**89.0**	27.8	6.4	0.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	8.7	0.0	1.6	—	—	—	—
17	5.0	.	6.5	—	0.6	24.9	—	—	—	4.4	—	2.6	0.0	47.8	—	7.8	30.2	**24.7**	—	—	**75.0**	—	—
18	1.0	.	0.0	—	1.4	37.8	1.2	8.0	0.4	6.1	—	0.1	1.7	1.0	9.3	—	0.8	—	2.0	—	—	—	—
19	0.0	.	—	—	—	66.3	14.0	44.3	26.7	—	22.1	—	2.3	12.0	4.1	—	0.3	0.1	—	—	—	—	6.5
20	17.0	.	21.1	**58.0**	**103.0**	100.1	12.2	0.2	4.2	0.5	2.4	16.7	25.4	11.5	—	32.2	—	3.7	0.0	—	—	10.0	0.0
21	2.0	.	57.6	33.5	84.4	38.2	60.6	6.5	13.8	0.0	0.1	1.1	7.6	1.5	16.7	2.6	13.4	22.5	27.7	4.9	2.6	0.0	8.2
22	—	.	0.0	—	—	190.5	16.9	59.3	46.3	—	6.0	2.6	—	0.5	7.0	3.1	1.4	0.1	29.6	8.3	—	5.1	—
23	—	.	—	—	—	0.8	37.9	12.0	29.5	1.4	9.8	22.8	0.2	—	45.2	—	6.9	15.6	0.6	—	—	—	—
24	—	.	—	—	—	86.3	42.2	155.9	113.1	25.0	7.8	—	—	15.3	—	—	—	0.1	0.5	0.2	—	13.4	5.7
25	—	.	0.4	—	—	201.9	9.2	229.0	69.8	14.6	1.9	—	23.8	4.3	0.5	3.3	—	0.1	24.1	2.8	2.4	4.8	—
26	—	.	—	—	—	131.2	**73.0**	92.4	73.5	13.0	11.3	10.3	8.6	1.3	3.0	**63.6**	**51.5**	2.0	21.5	0.3	1.3	6.7	—
27	—	.	0.0	—	—	**204.3**	29.2	218.8	**224.9**	14.7	**37.1**	3.7	—	7.5	12.3	22.7	—	—	18.1	5.5	1.3	9.0	—
28	—	.	0.0	—	—	86.6	22.5	**285.6**	169.4	2.9	5.6	0.4	1.7	0.3	1.6	0.9	4.4	1.8	0.1	—	1.6	0.0	6.4
29	—	.	—	—	—	47.4	—	87.9	32.8	65.3	3.9	—	5.0	**50.5**	52.2	17.0	16.5	5.2	7.4	—	1.0	—	14.5
30	—	.	—	—	—	2.2	0.6	4.4	0.3	35.4	—	3.6	3.2	2.8	0.3	2.8	8.1	19.3	22.4	—	—	—	—
31	—	.	—	—	—	—	—	—	3.8	36.0	—	0.1	9.3	14.1	—	1.2	—	7.0	**33.3**	—	—	—	—

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS EN INDOCHINE

MOIS DE NOVEMBRE 1950

Du 1er au 15 — Le Nord et le Centre de la mer de Chine et de l'Indochine sont sous l'influence d'invasions d'air continental évolué. Les vents de Nord-Est atteignent en certains points 25 nœuds. Au ciel couvert avec précipitations du front de mousson succède du beau temps sauf du 8 au 12 où cette zone est influencée par un typhon se recourbant à l'Est de Luçon et donnant des vents de Nord-Est 25 nœuds à Pratas avec ciel couvert et précipitations sur le Nord et le centre de la mer de Chine.

Le Sud de la mer de Chine où oscille une zone de convergence équatoriale est très nuageux à couvert avec précipitations. Cette zone de mauvais temps affecte par intermittence le Sud indochinois.

Du 16 au 29 — Les hautes pressions continentales s'affaiblissent. Le gradient barométrique devient faible sur l'ensemble mer de Chine péninsule indochinoise. Le temps sur le Nord et le centre de la mer de Chine et de l'Indochine devient beau, cependant on note en fin de période sur le Tonkin et le littoral Nord Annam des crachins matinaux.

Le 18 une faible dépression tropicale se forme à 400 milles dans l'Est-Sud-Est de Saigon passe le 19 sur Camau et va se combler sur le Tenasserim. Elle amène sur le Sud indochinois de fortes précipitations.

Une autre dépression tropicale formée le 18 dans la région de Palau atteint Palawan le 21 traverse la mer de Chine passe sur les Paracels le 23 à 2100 TU où on note une pression de 886 mb et un vent de Nord-Est 35 nœuds, se recourbe et se comble sur la côte chinoise entre Kwang-Tchéou et Hongkong. Elle provoque dans sa zone d'influence de fortes précipitations.

Le Sud de la mer de Chine est toujours très nuageux avec précipitations et cette zone de mauvais temps affecte la Cochinchine par intermittences.

Du 29 au 31 — Une nouvelle poussée de Nord-Est s'étend sur le Nord de la mer de Chine et le 31 atteint la ligne Sud Tonkin, Sud Haïnan, Sud Formose donnant au Nord de cette ligne des précipitations et des vents de Nord-Est atteignant 25 nœuds.

En résumé : Le régime de Nord-Est est bien établi sur le Nord et le centre de la mer de Chine et de l'Indochine. Deux dépressions ont intéressé la mer de Chine, une a traversé la pointe de Camau.

***

Température : Elle est en général inférieure à la normale. Sauf en Annam et au Laos où l'on enregistre quelques écarts positifs qui n'atteignent jamais un degré.

Humidité relative : Faiblement déficitaire sur l'ensemble du pays.

Précipitations : Elles sont inférieures à la normale. Les plus fortes précipitations se produisent surtout pendant la 1ère quinzaine pour la moitié Nord, pendant la 2e quinzaine pour la moitié Sud.

Evaporation : Elle est généralement excédentaire sur l'ensemble de la péninsule.

Températures minima — Novembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	19.0		21.2	20.6	22.8	22.2	25.0	22.7	21.3	22.2	15.6	22.5	23.8	24.2	21.2	24.0	24.7	25.3	23.6	21.0	22.3	19.1	23.3
2	18.6		19.8	21.7	22.8	22.0	25.3	20.9	20.2	23.8	14.0	24.1	23.8	27.0	22.0	23.9	24.6	25.3	23.9	20.7	22.6	19.9	23.1
3	19.6		23.2	22.0	24.2	24.2	25.7	21.8	21.8	23.5	13.7	23.8	25.3	27.1	21.9	24.0	25.0	24.7	23.9	22.4	22.4	20.2	23.5
4	22.3		23.3	23.1	24.6	23.6	25.9	22.1	22.6	24.3	15.7	23.8	25.0	26.4	23.7	25.1	24.9	22.6	23.9	21.8	23.1	21.5	22.8
5	18.0		17.2	20.3	18.8	24.4	24.8	22.8	23.5	23.8	14.8	23.6	24.6	25.4	23.6	24.2	25.3	24.3	24.3	22.3	22.6	21.2	23.5
6	16.2		15.5	18.0	16.5	21.0	24.8	24.2	24.3	23.5	12.2	22.8	24.6	27.2	22.8	23.8	24.9	23.0	23.8	23.3	21.9	20.7	21.2
7	16.0		16.6	17.9	16.9	19.2	24.0	23.3	22.1	23.4	13.7	23.0	25.0	27.0	21.0	22.9	23.0	24.7	24.4	19.8	23.0	19.4	20.7
8	15.9		17.3	18.0	17.2	19.3	22.8	21.1	23.4	24.9	17.0	22.8	24.0	25.0	21.8	22.9	23.0	24.9	25.0	21.5	22.0	17.7	20.6
9	17.6		18.4	18.7	18.9	19.6	22.8	20.7	21.4	23.0	11.3	20.9	24.5	26.8	21.8	21.5	24.2	24.2	25.0	18.9	21.3	16.7	18.7
10	15.3		16.8	16.1	17.8	18.8	22.6	19.8	18.8	20.7	13.0	21.7	23.0	26.6	20.7	20.8	23.2	22.9	24.0	19.1	18.3	16.2	20.7
11	12.4		16.4	15.2	17.0	15.3	22.2	17.9	17.2	19.0	13.2	21.2	23.5	26.3	18.8	18.2	21.9	22.6	21.9	17.4	18.1	13.2	17.0
12	13.5		16.3	16.0	17.6	17.0	23.6	19.0	17.8	20.0	14.6	21.5	23.0	25.3	18.6	17.4	21.8	22.1	22.4	18.6	17.0	13.8	15.5
13	14.0		16.6	16.9	18.2	19.4	22.8	21.0	20.4	22.9	16.1	22.3	24.0	23.6	18.8	19.4	22.0	22.7	24.0	13.9	14.8	13.5	17.2
14	17.3		18.0	18.3	19.8	20.4	22.6	21.0	21.2	23.2	13.4	23.0	24.5	26.3	22.3	21.3	24.6	24.2	24.9	14.2	13.6	16.2	19.9
15	14.6		16.1	16.9	17.3	17.7	22.2	19.6	21.8	22.7	16.1	23.0	23.3	26.0	20.9	20.6	24.7	24.0	25.0	15.1	13.7	15.7	20.6
16	14.1		14.8	17.0	18.6	18.1	22.7	18.8	22.2	23.3	16.0	22.1	24.2	25.0	19.2	18.6	21.2	23.3	24.0	16.3	15.0	14.5	17.8
17	18.3		19.0	18.3	19.9	19.9	24.6	20.1	20.9	22.5	13.5	22.7	24.5	24.0	21.8	20.8	22.9	24.1	22.9	15.7	16.6	16.6	18.3
18	18.0		19.3	19.8	21.0	21.4	25.3	22.0	21.8	24.1	15.8	23.0	23.6	26.2	21.2	22.1	23.6	23.4	24.0	18.1	17.3	17.2	21.0
19	14.5		16.8	17.9	20.0	20.8	24.6	22.2	22.8	24.3	18.6	22.3	22.6	23.8	21.7	22.4	23.0	21.7	22.0	17.4	18.1	18.8	21.3
20	18.3		18.7	19.1	20.8	20.1	25.3	22.0	21.5	23.6	17.6	22.6	23.8	26.0	21.7	23.0	23.6	22.7	23.0	16.8	17.6	18.9	20.4
21	19.5		21.3	21.6	22.7	22.2	24.6	23.1	22.7	23.7	15.1	23.6	24.2	23.4	21.1	23.2	24.3	24.4	24.8	17.5	17.8	20.2	20.8
22	21.5		22.1	22.5	23.8	23.0	24.8	22.2	22.7	22.3	15.6	23.2	24.2	23.0	21.2	23.2	25.3	24.5	23.8	19.2	19.0	20.4	21.5
23	20.6		22.6	21.8	23.2	23.6	24.3	22.6	22.9	23.8	16.1	24.0	24.2	23.0	23.0	22.8	24.6	23.6	22.8	19.9	19.6	20.4	22.0
24	19.7		21.9	21.7	22.8	22.6	24.6	22.7	21.9	23.8	15.6	23.1	24.5	23.0	21.5	23.5	24.5	24.2	23.0	21.0	19.3	22.1	23.5
25	17.5		21.1	21.5	23.0	22.1	23.7	22.5	21.9	23.1	14.4	22.8	23.6	23.5	23.7	22.9	24.3	24.0	23.4	22.2	19.3	20.4	23.0
26	17.1		20.6	21.0	22.0	20.5	23.2	22.5	21.9	23.8	15.9	23.6	24.2	26.0	21.0	23.5	23.9	23.5	22.9	19.9	20.3	18.2	22.7
27	16.6		22.1	22.6	23.1	22.6	23.8	21.0	20.5	21.7	14.6	23.5	24.0	26.0	20.1	23.1	24.5	24.5	23.9	19.6	19.1	19.3	22.9
28	13.9		13.6	17.0	15.6	22.9	23.8	21.2	21.3	23.6	14.2	23.2	23.7	25.0	20.0	22.6	24.0	23.6	23.9	21.0	19.2	18.7	22.6
29	11.2		13.5	16.0	15.4	22.2	24.0	20.7	21.0	21.7	12.5	22.9	22.8	25.7	18.1	22.2	23.2	22.4	23.0	19.6	19.0	18.3	22.4
30	10.0		12.3	10.9	12.2	18.7	24.7	19.6	22.6	22.8	17.0	23.1	24.1	25.4	20.0	22.1	23.6	22.5	24.0	18.9	18.9	15.3	20.8

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Novembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	DONG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	22.7		24.7	25.5	26.4	27.7	28.7	25.8	25.0	29.8	26.8	31.7	30.5	29.0	31.4	30.4	29.5	30.2	31.6	29.8	**32.8**	30.2	32.0
2	22.9		25.5	24.3	25.7	28.3	28.7	28.0	29.6	30.2	27.4	33.0	32.0	**30.8**	31.9	30.2	29.5	29.7	**32.0**	31.4	32.5	30.3	32.4
3	26.7		29.8	27.2	29.0	28.9	**29.1**	29.0	30.0	29.9	27.6	**33.1**	31.9	30.2	32.1	31.3	29.2	30.6	**32.0**	31.4	32.7	31.8	**33.2**
4	28.2		28.3	28.3	28.4	**30.2**	28.7	**29.4**	**30.6**	30.5	**27.7**	32.7	31.2	30.2	32.6	31.7	29.6	31.0	31.2	32.5	32.7	31.8	32.9
5	23.0		24.5	26.1	28.0	**30.2**	28.4	28.2	29.9	**31.1**	27.3	31.9	31.2	29.8	32.0	31.2	29.9	31.4	32.0	31.3	29.6	31.2	33.0
6	20.3		18.3	20.3	18.8	28.7	27.9	28.4	29.7	31.0	26.5	32.0	31.6	28.4	30.5	30.8	29.5	31.2	31.6	30.8	29.3	28.0	31.9
7	22.3		20.0	21.0	19.3	22.7	27.7	27.2	27.2	27.0	24.8	29.5	30.8	29.1	29.9	30.7	28.5	29.4	31.7	30.0	30.1	27.4	30.5
8	23.5		22.3	22.0	21.8	21.0	27.4	24.4	27.8	29.7	25.8	30.9	30.4	29.0	29.6	30.8	28.2	29.3	31.0	26.6	29.0	27.0	29.9
9	24.8		23.6	24.7	24.2	22.6	26.3	24.8	25.1	29.4	26.2	30.8	30.0	28.1	29.7	29.8	28.9	29.4	30.5	27.7	29.8	27.2	29.7
10	25.7		25.5	26.0	25.1	23.0	26.3	25.0	25.0	27.3	26.3	31.5	30.0	28.0	29.2	27.4	28.5	28.3	29.8	27.3	28.7	24.6	27.4
11	26.7		16.3	26.3	26.2	25.0	26.2	25.2	25.4	27.5	25.2	30.5	28.5	26.7	27.1	27.3	27.6	27.4	30.0	28.1	29.3	25.0	27.6
12	27.4		26.6	26.8	26.8	25.1	27.7	24.9	26.3	28.8	24.1	29.2	27.8	27.9	28.1	26.3	26.7	27.1	28.0	28.1	29.0	26.2	28.4
13	28.6		26.8	27.5	27.2	25.1	26.9	24.7	27.8	26.9	25.4	30.7	29.0	27.5	29.7	29.0	28.3	27.9	31.0	27.6	27.7	27.0	31.0
14	24.1		25.3	25.2	25.6	24.0	25.5	24.0	25.0	27.5	27.6	30.2	29.5	28.0	31.1	30.0	29.0	28.4	31.5	27.4	25.7	26.3	29.8
15	23.1		23.4	23.0	23.8	20.7	26.4	23.2	24.1	29.1	24.5	31.7	30.5	28.8	29.6	29.0	28.9	28.2	30.5	27.3	24.7	25.7	27.3
16	21.8		23.1	23.0	24.2	23.8	27.5	21.8	27.2	29.3	24.1	31.0	30.0	28.4	30.2	28.5	28.0	28.0	30.5	28.1	27.3	27.9	29.8
17	23.5		26.2	26.2	27.4	25.5	27.8	26.3	26.6	29.9	26.4	32.0	30.5	28.8	31.1	30.2	29.1	30.5	30.2	29.8	26.7	28.4	31.6
18	25.2		25.8	25.5	26.2	26.3	27.2	26.0	25.6	27.6	24.4	28.6	26.4	26.4	30.1	30.5	28.1	30.0	30.5	29.6	27.9	27.6	30.3
19	25.1		24.4	25.3	25.6	24.0	27.0	27.0	27.4	26.6	21.0	28.9	26.9	28.4	27.9	26.3	26.6	25.5	24.0	28.8	28.9	25.8	27.2
20	26.2		27.1	26.5	29.6	25.0	28.8	25.3	25.5	28.6	25.4	30.0	30.0	27.8	28.9	29.6	28.5	29.7	28.0	29.9	25.3	29.5	29.8
21	28.2		28.4	26.7	28.4	26.2	28.4	27.4	28.6	27.7	26.6	31.2	30.8	28.4	31.1	30.4	29.6	30.4	31.0	32.0	27.9	30.3	31.6
22	26.5		28.5	26.0	29.6	29.9	27.4	28.0	29.2	30.0	27.5	32.5	31.8	28.8	32.6	30.9	30.2	30.2	31.0	32.2	29.2	30.8	32.1
23	26.9		27.5	27.0	27.8	28.6	26.3	27.8	28.0	30.1	26.2	33.0	32.6	29.2	31.4	30.5	**30.9**	31.3	31.0	32.8	30.2	31.2	31.6
24	**30.3**		**30.1**	**30.7**	**30.6**	28.7	28.0	28.9	28.1	30.8	**27.7**	32.7	31.5	29.5	**33.7**	**32.0**	30.6	**31.8**	**32.0**	**33.1**	29.9	**32.0**	**33.2**
25	26.2		27.6	26.8	27.0	27.6	28.3	28.3	28.6	29.8	26.8	32.0	30.6	29.4	32.6	28.0	29.7	30.9	**32.0**	26.1	29.5	29.9	31.4
26	22.0		25.1	25.6	26.4	26.6	27.3	25.7	28.0	29.7	25.4	30.7	31.0	28.4	30.9	30.0	29.3	30.4	31.2	30.4	30.6	29.4	31.7
27	22.9		29.3	27.6	29.1	29.2	28.0	28.2	28.6	29.8	25.9	30.6	27.8	26.8	31.5	30.6	29.6	30.3	30.3	31.9	31.7	29.8	32.0
28	17.8		23.0	22.8	24.1	28.6	27.8	26.4	27.9	30.3	24.6	29.7	27.9	26.0	31.6	29.8	28.9	30.0	29.8	32.0	29.5	29.4	32.9
29	14.1		16.1	18.9	17.2	26.7	28.0	27.2	25.7	30.0	25.6	31.9	29.8	28.7	30.9	29.0	29.2	30.2	31.0	30.0	30.8	30.9	32.3
30	13.3		15.9	16.6	15.8	21.6	28.3	27.3	27.0	28.9	21.0	29.0	29.4	28.3	31.2	31.0	30.2	30.1	27.3	31.0	30.0	27.6	31.9

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

NOVEMBRE 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																	
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE					
																Diurne			
																Maxima		Minima	
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Dat
VIÊT-NAM																			
Caobằng.....	193m																		
Laokay.....	104m																		
Langsơn.....	260m																		
Moncay.....	9m	24.0	16.7	20.2	—0.5	30.3	24 à 11 h.50	10.0	30 à 23 h.50	13.3	30	22.3	4	7.3	20.3	14.6	13	2.9	29
Hanoi.....	10m	25.0	18.4	21.1	—0.4	30.1	24 à 15 h.10	12.3	30 à 6 h.30	15.9	30	23.3	4	6.6	17.8	10.3	12	2.6	29
Gowtow.....	70m	24.2	18.7	20.7	—0.6	31.3	24 à 14 h.10	10.0	30 à 23 h.00	13.1	30	22.2	4	5.5	21.3	9.9	24	1.3	29
Haiphòng....	4m	25.0	19.0	21.8	+0.9	30.7	24 à 14 h. 30	10.9	30 à 24 h.00	16.8	30	23.1	4	6.0	19.8	11.1	11	2.3	6
Namdịnh.....	[illegible]m	25.5	19.8	22.2	—0.1	30.6	24 à 16 h.00	12.2	30 à 7 h.30	15.8	30	24.6	4	5.7	18.4	9.2	5, 11 et 12	1.8	29
Đồnghới.....	4m	26.0	20.8	23.0	+0.3	30.2	4 à 12 h.40 5 à 14 h.20	15.3	11 à 6 h.20	20.7	15	24.4	5	5.2	14.9	9.7	11	1.7	8
Pattle.....	6m	27.6	24.0	25.7	—0.3	29.1	3 à 10 h.30	22.2	11 à 1 h.30 15 à 4 h.40	25.5	14	25.9	4	3.6	6.9	4.8	16	1.9	18
Huê.....	2m	26.5	21.4	23.7	+0.4	29.4	4 à 12 h.30	17.9	11 à 6 h.30	21.8	16	24.2	6	5.1	10.6	7.7	30	3.0	14 et 1
Tourane.....	8m	27.4	21.6	24.2	+0.3	30.6	4 à 14 h.00	17.2	11 à 3 h.10	24.1	15	24.3	6	5.8	13.4	9.4	2	2.3	15
Nhatrang....	6m	29.2	23.0	25.6	+0.5	31.1	5 à 13 h.10	19.0	11 à 4 h.10	26.6	19	24.9	8	6.2	12.1	8.8	12	2.3	19
Dalat (Lienkhang)	960m	25.7	14.9	19.8	.	27.7	4 à 12 h.50 24 à 12 h.30	11.3	9 à 6 h.00	21.0	19 et 30	18.6	19	10.8	16.4	14.9	9	2.4	19
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	31.1	22.9	26.2	—0.1	33.1	3 à 16 h.10	20.9	9 à 6 h.10	28.6	18	24.1	2	8.2	12.2	9.9	9	5.6	18
Cap St-Jacques....	175m	28.5	22.7	25.3	—0.1	31.6	2 à 9 h.50	21.0	19 à 1 h.30	25.9	18 et 19	24.6	23	5.8	10.6	8.4	8	2.4	28
Socträng.....	4m	30.1	24.0	26.6	0.0	32.6	23 à 14 h.50	22.6	19 à 8 h.00	26.4	18	25.3	3	6.1	10.0	8.2	2	2.8	18
Poulo-Condore.....	3m	28.5	25.2	26.5	—0.2	30.8	2 à 13 h.00	23.0	22 à 6 h.00 23 à 6 h.00 24 à 6 h.00	26.0	28	27.2	6	3.3	7.8	6.5	24	0.4	11
CAMBODGE																			
Stungtreng...	54m	30.7	21.2	25.3	—0.1	33.7	24 à 16 h.00	18.1	29 à 6 h.50	27.1	11	23.7	4 et 25	9.5	15.6	12.8	29	6.2	19
Siemréap.....	15m	29.8	22.2	25.3	—0.4	32.0	24 à 14 h.30	17.4	12 à 6 h.00	26.3	12 et 19	25.1	4	7.6	14.6	9.9	16	3.9	19
Krakor.....	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham.....	16m	29.0	23.8	26.1	+0.1	30.9	23 à 14 h.50	21.2	16 à 6 h.30	26.6	19	25.3	5 et 22	5.2	9.7	6.8	16	3.6	19
Phnom-Penh.....	10m	29.6	23.7	26.6	—0.1	31.8	24 à 13 h.10	21.7	19 à 8 h.10	25.5	19	25.3	1er et 2	5.9	10.1	8.4	4	3.8	19
Svayriêng...	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot.....	5m	30.5	23.7	26.5	.	32.0	4 dates	21.9	11 à 6 h.10	24.0	19	25.0	8, 9 et 15	6.8	10.1	9.0	24	2.0	19
LAOS																			
Luang-Prabang....	287m	29.3	19.1	22.8	+0.6	32.8	1er à 13 h.00	13.6	14 à 6 h.30	24.7	15	23.1	4	10.2	19.2	12.9	13	7.0	8
Vientiane....	170m	29.8	19.1	23.7	+0.1	33.1	24 à 13 h.50	13.9	13 à 6 h.50	26.1	25	23.3	6	10.7	19.2	14.5	21	3.9	25
Séno.....	184m	28.7	18.1	23.0	—0.7	32.0	24 à 13 h.20	13.2	11 à 6 h.10	24.6	10	22.1	24	10.6	18.8	13.5	13	7.0	19
Paksé.....	96m	30.9	21.0	25.2	+0.1	33.2	3 à 14 h.30 24 à 16 h.10	15.5	12 à 7 h.00	27.2	19	23.5	3, 5 et 24	9.9	17.7	13.8	13	5.9	19

Signes conventionnels utilisés

Δ = Écart à la normale = Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Crachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
7 h	13 h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
83.9	68.1	31	13 à 15 h.50	99.4	8.4	13	41.5	— 39.4	12.0	16	10	—	5—11	1er—4 26—29	10	1	—	—	—	—	—	—	—
91.1	72.7	49	15 à 13 h.30	51.6	3.5	13	66.1	+ 4.6	33.4	5	11	2	7—16	1er—5	11	3	2	—	—	—	—	—	—
84.4	73.0	41	10 à 15 h.00	79.6	7.7	14	47.5	— 4.7	17.6	27	4	—	3—25	1er—2 26—27	4	—	—	1	—	—	—	—	—
85.9	67.4	40	11 à 13 h.10	120.9	7.0	14	7.2	— 41.4	3.8	2	5	5	5—15	28—30	5	6	4	7	—	—	—	—	—
87.9	69.4	41	12 à 16 h.10	63.4	4.4	14	67.7	+ 0.8	24.2	5	10	1	7—21	27—30	10	3	1	12	—	—	—	—	—
94.9	82.2	60	11 à 16 h. 40	47.4	4.0	14	218.6	—149.8	43.2	7	18	1	23—26	5—10	18	9	1	9	—	—	—	1	1
82.8	78.6	56	11 à 5 h.20	107.4	6.1	10	86.0	+ 61.3	40.0	22	15	2	1er—4	12—16	15	—	—	—	—	1	1	—	—
91.5	78.9	56	11 à 15 h.20	46.3	3.3	6 et 7	226.9	—432.1	60.4	30	20	1	21—24	12—20	20	—	—	15	—	—	—	—	—
90.2	73.2	55	10 à 15 h.00	90.3	6.3	9	130.6	—207.7	30.2	29	19	2	21—24	12—20	19	9	—	8	—	—	—	—	—
89.8	73.0	54	11 à 13 h.00	59.7	3.8	8	278.3	—111.3	63.5	14	18	1	21—27	13—20	18	—	—	12	—	—	—	—	—
92.8	65.6	50	29 à 10 h 00	92.2	6.5	29	64.4	.	23.8	19	8	2	8—13	18—19	8	3	5	—	2	3	4	—	—
92.3	61.8	48	17 à 15 h.00	75.0	3.6	11	102.5	— 16 3	36.2	24	15	—	11—13	14—20	15	—	3	—	—	4	10	—	—
90.1	77.5	61	6 à 12 h.40	96.7	6.5	16	71.5	— 1.2	46.2	18	7	1	1er—10	18—20	7	—	1	—	—	—	—	—	—
95.6	72.0	56	6 à 15 h. 40 23 à 15 h. 00	63.3	3.3	15	161.9	— 10.4	63.3	18	11	5	3— 6	24—30	11	—	6	23	—	1	4	—	—
83.4	76.7	64	10 à 11 h.00	87.7	7.8	12	161.0	— 87.2	29.8	30	15	4	6 — 7 21—23	25—30	15	—	—	—	—	—	—	—	—
93.9	63.8	52	29 à 13 h.10	84.9	4.0	18	27.6	— 27.6	16.4	30	7	—	7—15	4— 6	7	—	2	26	—	—	8	—	—
93.4	66.5	37	11 à 12 h.10	67.5	3.4	11	36.2	— 50.1	28.3	25	5	—	7—18	4— 6	5	—	—	—	1	4	6	—	—
92.7	72.2	.	.	26.7	3.0	29	33.3	— 67.8	13.4	24	4	4	26—27	18—22	4	—	1	—	—	—	—	—	—
88.1	68.6	51	27 à 14 h.40	123.7	7.1	13	50.7	— 34.0	15.1	30	6	1	8—17	18—22	6	—	—	5	1	1	5	—	—
87.1	67.5	55	12 à 13 h. 10 24 à 14 h. 00	156.2	8.8	11	79.9	— 58.0	30.5	19	8	1	8—17	18—19	8	—	—	—	—	—	6	—	—
90.9	68.9	.	.	102.3	6.9	9	246.5	+ 54.0	65.8	26	17	—	6—12	24—29	17	—	—	—	—	3	18	—	—
88.1	68.0	46	14 à 13 h.30	107.0	6.0	14	108.2	— 37.7	54.4	19	10	3	7—15	24—30	10	—	—	3	4	5	4	—	—
95.3	68.9	48	13 à 14 h.50	34.2	1.7	15	26.1	— 4.3	18.6	8	6	6	11—18	8— 9	6	—	17	—	1	—	2	—	—
94.0	62.0	41	13 à 15 h.00	59.4	3.6	14	43.7	+ 25.2	23.2	24	5	—	6—22	23—25	5	—	5	24	1	—	4	—	—
91.2	59.5	45	11 à 15 h. 20	92.6	5.1	14	0.0	— 17.3	—	—	—	1	1er—23	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
90.2	56.4	44	28 à 14 h. 50	97.5	5.2	14	32.0	+ 3.0	29.7	30	2	1	1er—18	le 25 et le 30	2	—	5	—	—	—	1	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

NOVEMBRE 1950

HAIPHONG (*Altitude de la station = 4m*)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1015,41		1				3	3	12	11		30
10	1016,49								8	20	2	30
13	1013,97					2			1	23	4	30
16	1012,67								5	22	3	30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7	1			1	4	8	7	3		6	
10				2	6	7	3	3	1	8	
13			1		11	9	1	1	2	5	
16				1	8	9	4	4	1	3	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	3	1	11	3	6	1							1		3		1
10	5	3	5	3	7	2	2		1							2	
13	4		5	1	4		3	5	1		1	1		1		3	1
16	3	1	3	2	1	1	7	5	2			1	1		2	1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7				2	3	1		14
10				1	3	1		11
13				2	4			9
16				1	3		1	8

TOURANE (*Altitude de la station = 8m*)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1011,84					1	2	4	17	6		30
10	1012,87				1	1		5	8	15		30
13	1010,43						2	3	7	18		30
16	1009,47					2	1	2	9	16		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			4	4	11	3	1	7			
10			1	1	18	5	2		3		
13					16	8	3	3			
16				3	14		8	2	3		

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	3	4	1	2	1				2	2	2			1	3	3	6
10	3	1	1	2	3	2		2	1		2	1		2	1	5	4
13	7	1	1	5	6							1				7	2
16	10	4	2	4	2	2		1							1	4	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								14
10								17
13								11
16								12

SAIGON (*Altitude de la station = 9m*)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1008,46						1	4	7	18		30
10	1009,36								3	27		30
13	1007,03									30		30
16	1005,73								5	25		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			4	4		4	18				
10				1	14	5	4	4		2	
13				1	8	20	1				
16					15	15					

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
	8	1	3	2	1	1								2	4	2	6
10	8	2	4	1	2	3						1	1	1	4	3	
13	7	2	3	1	3	1		1	2	1	1	1		2	1	4	
16		2		1	1	3		4	3	1	1	2	4	1	3	4	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
								11
10								13
13								21
16								13

VIENTIANE (*Altitude de la station = 170 m*)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	993,5			1	2	2		2	4	19		30
10	994,9							1	2	27		30
13	992,1							1	2	27		30
16	990,3							1	1	28		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1	1			2	4	4	1	16	1
10		1			3	18	1	1	1	5	
13					1	26		3			
16						24	6				

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	5	5	5	1	1	1	2		1	1	1		1		1		5
10		1	4	2	2	3	2		5	2	4		1		1	3	
13	1		3	1	1	1	4	1	8	4	5		1				
16			1	2	3	1	4	2	6	5	1	2	2			1	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7						1		8
10						1		7
13								15
16						1		5

PHNOM-PENH (*Altitude de la station = 10 m*)

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1009,11						1			29		30
10	1010,27								1	29		30
13	1008,02								1	29		30
16	1006,25							1	2	27		30

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2000m	2000 à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			4	3	5	1	5	5	2	5	
10				1	24	2				3	
13					10	18		1		1	
16			1		4	20	3	1		1	

Vent au sol = Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	6	2	3	1		1								1	6	4	6
10	6	7	2		1	1	1		1		1		1		1	6	2
13	8	2	5		2	2	3										8
16	6	5	1		1	2	2	2								11	

Fréquences Nh = 8/8 dans les limites

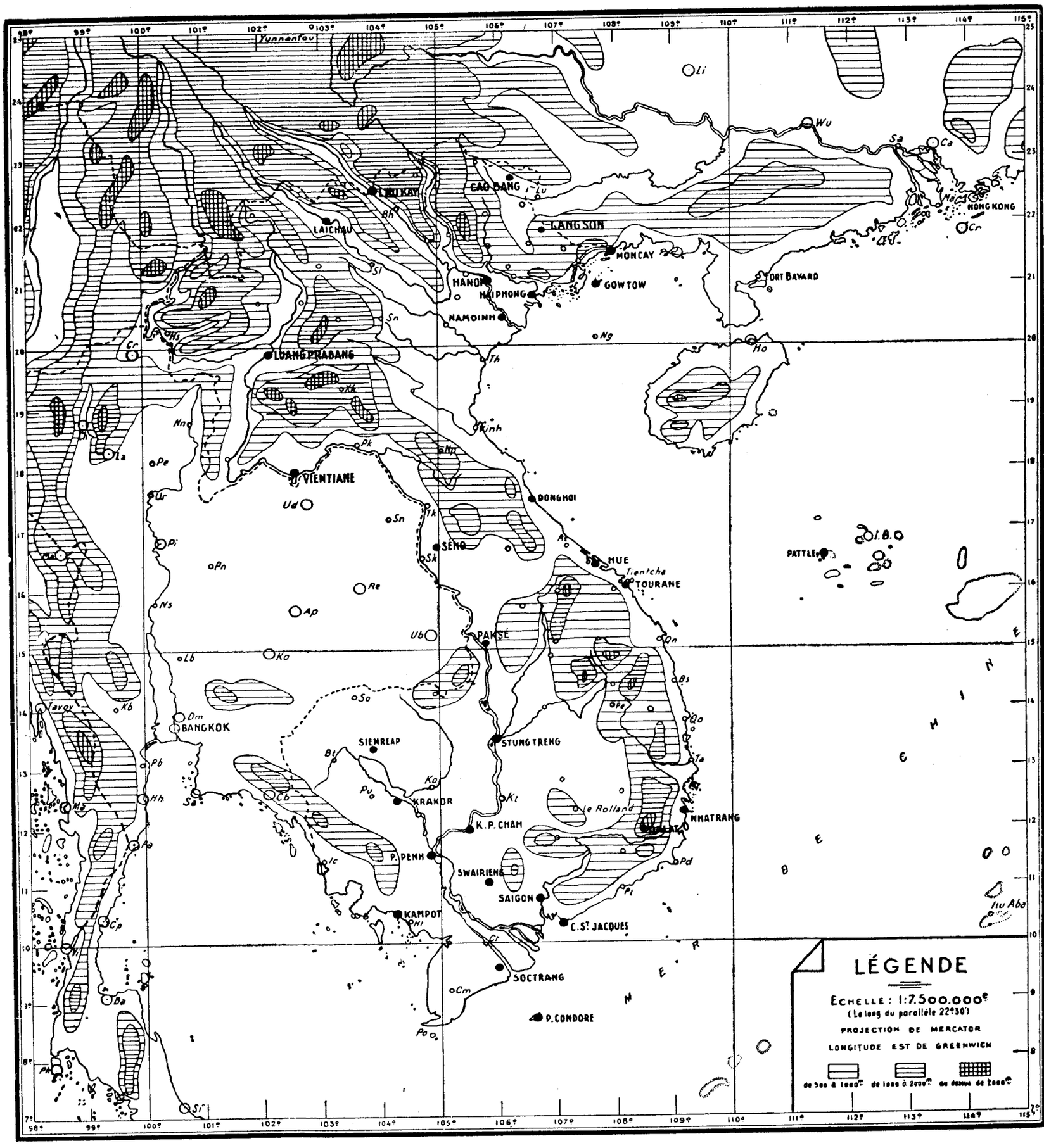
Heures du 7e fuseau	<100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000 à 1500m	1500 à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								7
10								5
13								8
16				1				3

Hauteurs des précipitations

Novembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÒNG-HÓI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	4.0		9.1	—	2.2	—	—	0.0	1.4	0.2	—	—	—	0.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—
2	2.0		0.5	**3.8**	14.2	3.2	—	—	—	2.7	—	—	6.5	—	—	—	—	—	—	—	1.6	—	—
3	3.0		0.1	—	1.6	—	—	—	—	0.3	0.9	0.6	—	3.6	—	—	—	5.3	5.0	2.3	0.0	—	—
4	1.0		7.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	7.3	4.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—
5	—		**33.4**	—	**24.2**	17.2	0.3	4.0	0.0	0.2	3.7	—	—	—	0.5	6.1	—	1.0	28.0	12.2	0.0	—	—
6	—		0.0	—	2.7	27.6	1.2	5.8	3.8	2.0	—	—	—	—	4.4	0.8	—	—	0.0	—	1.8	—	—
7	—		—	—	—	**43.2**	0.1	10.0	0.4	23.3	2.3	2.1	3.0	7.9	—	—	13.5	0.1	—	—	—	—	—
8	—		—	—	—	1.9	1.8	16.0	2.3	0.3	—	—	1.5	15.7	—	—	—	—	—	—	**18.6**	—	—
9	—		—	—	—	6.2	—	16.0	0.8	8.6	—	20.2	5.6	—	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—
10	—		—	—	—	0.7	—	0.5	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—		—	—	—	—	0.4	0.4	0.8	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—		—	—	—	—	15.9	13.0	2.1	0.3	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—		—	—	—	11.1	11.6	21.0	22.6	**63.5**	10.4	5.2	19.4	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—		—	—	—	6.4	4.3	22.9	4.8	14.3	—	4.6	—	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	**12.0**		—	1.8	—	—	3.8	9.2	3.2	7.9	0.0	8.4	—	11.5	0.9	—	—	—	14.0	—	—	—	—
17	1.0		1.6	—	—	2.8	—	10.3	8.5	2.3	0.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—		—	—	—	17.9	0.0	13.4	1.2	48.1	19.6	15.0	**63.3**	29.2	0.7	—	1.6	13.8	13.3	—	—	—	—
19	—		—	—	—	9.5	2.0	4.9	7.3	**46.9**	**23.8**	0.4	15.5	0.0	—	0.2	12.0	**30.5**	**54.4**	—	0.0	—	**0.0**
20	—		—	—	—	1.8	0.8	2.4	21.5	9.6	—	0.4	—	0.0	—	—	8.2	—	18.4	—	0.6	—	—
21	—		—	0.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	0.4	—	—
22	—		0.0	0.9	2.8	0.2	**40.0**	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.2	—	—	0.0	—	—
23	—		0.1	—	0.0	—	1.0	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—
24	—		8.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	**36.2**	0.0	0.0	0.2	—	—	—	3.0	**23.2**	0.0	0.0	—
25	—		1.6	0.5	—	—	—	2.0	0.2	—	—	—	0.0	1.5	—	**28.3**	—	5.8	0.0	2.1	—	—	2.3
26	10.9		—	—	—	—	0.0	0.6	—	—	—	0.6	3.0	18.4	—	—	—	—	10.3	—	—	—	—
27	0.2		—	—	12.8	0.0	—	—	6.0	—	—	6.4	31.7	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	0.5		2.4	0.0	2.9	1.8	2.4	0.8	5.1	0.0	—	—	0.0	4.4	—	—	—	—	17.6	—	0.0	—	—
29	6.9		1.5	0.0	4.0	27.1	—	13.3	**30.2**	30.4	0.0	2.0	0.0	12.2	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—
30	—		—	0.0	0.3	39.8	0.4	**60.4**	8.4	17.4	0.4	—	12.3	**29.8**	**16.4**	—	**15.1**	23.2	16.2	—	—	—	**29.7**

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES

HAUT COMMISSARIAT DE FRANCE
EN INDOCHINE

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

RÉSUMÉ MENSUEL DU TEMPS EN INDOCHINE

MOIS DE DÉCEMBRE 1950

Pendant tout le mois la situation est caractérisée par des hautes pressions continentales, une bande de basses pressions équatoriales, l'anticyclone subtropical du Pacifique Nord, en retrait sur le centre de l'Océan, une zone intertropicale de convergence orientée sensiblement Est-Ouest oscillant entre les parallèles 3° Nord et 3° Sud.

Du 1er au 7 — Les invasions d'air polaire évolué (mousson d'hiver) continuent à influencer la mer de Chine et l'Indochine. La poussée de mousson (courant de Nord à Nord-Nord-Est) qui a commencé le 29 novembre persiste jusqu'au 5 avec un affaiblissement passager du 1er au 3. Le gradient barométrique se renforce sur toute la zone. Mais du 5 au 7 les pressions baissent. Le gradient barométrique devient faible. Les basses pressions équatoriales avancent sur le Sud et le centre de la mer de Chine. Le courant de Nord à Nord-Nord-Est faiblit en tournant au secteur Est. Un courant d'Ouest équatorial apparaît sur l'extrême Sud de la mer de Chine.

La poussée de mousson débute par une aggravation passagère du temps. Le ciel se couvre avec précipitations. Cette zone de mauvais temps se déplace vers le Sud et du beau temps persistant pendant la baisse des pressions lui succède. Les précipitations sont intensifiées et plus durables sur le littoral d'Annam. Le Laos abrité par la chaîne reste généralement beau.

Du 8 au 14 et du 15 au 20 — Deux autres invasions d'air polaire évolué identiques à celle précédemment décrite intéressent la mer de Chine et l'Indochine.

Du 20 au 30 — La mousson de Nord-Est est peu active. On note quelques baisses de pression faibles et de courte durée. Le temps sur la mer de Chine et le littoral d'Annam est généralement très nuageux avec des précipitations intermittentes. Le Tonkin est généralement très nuageux avec évolution diurne. Le reste de l'Indochine a un ciel peu nuageux et des brouillards matinaux fréquents, cependant on note du 25 au 29 des précipitations sur le Sud indochinois sous l'influence d'un courant d'Est.

Le 31 — Une dépression tropicale qui s'est formée le 26 dans la région de Palau traverse le Sud de Luçon le 30 et pénètre le 31 en mer de Chine. Son rayon d'action est restreint et elle tend à s'affaiblir.

En résumé : La mousson de Nord-Est influence le temps sur la mer de Chine et l'Indochine pendant la plus grande partie du mois. Une dépression tropicale a intéressé le centre Est de la mer de Chine.

***

Température : Elle est partout inférieure à la normale. Les écarts maxima dépassent 2 degrés au Laos.

Humidité relative : Elle est généralement déficitaire.

Précipitations : Elles sont déficitaires sur l'ensemble du pays et se sont produites principalement pendant la 1ère quinzaine.

Evaporation : Elle est en général excédentaire.

Températures minima — Décembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	HÔNG-HOI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	8.6		12.6	10.6	12.2	13.0	21.5	15.7	17.9	23.8	17.5	22.0	25.0	25.1	21.4	20.3	24.1	24.2	24.0	17.2	16.5	11.8	19.8
2	10.0		12.2	12.8	12.4	13.1	21.2	15.4	17.6	22.3	16.6	20.4	23.5	25.5	17.3	17.4	21.8	22.0	23.0	15.0	15.4	10.9	15.6
3	8.2		**10.5**	11.4	12.3	14.1	22.1	15.6	16.9	21.1	15.0	20.5	22.5	24.2	17.9	18.2	22.0	21.4	23.0	14.3	14.7	10.6	14.8
4	12.2		14.1	14.7	14.3	15.9	22.7	16.2	18.0	21.0	11.0	19.4	22.3	25.5	17.0	18.9	21.2	21.5	22.7	18.0	15.4	12.4	17.5
5	12.8		14.9	14.9	15.4	15.3	21.6	15.9	17.8	20.2	9.9	18.5	21.1	24.6	18.6	19.8	20.1	20.8	22.0	16.0	15.8	12.6	17.5
6	10.2		12.8	13.8	14.2	15.8	23.0	16.6	18.6	22.9	11.3	19.5	22.4	22.9	17.4	18.1	20.1	20.7	22.0	14.9	16.1	13.1	17.0
7	16.3		16.5	16.9	16.9	18.0	24.2	18.5	20.4	23.1	18.3	22.7	23.0	23.7	19.7	20.8	22.9	22.0	23.0	16.7	17.9	15.3	17.7
8	15.0		17.0	18.1	17.1	19.1	22.9	21.0	21.1	22.8	16.6	22.5	23.0	24.1	21.4	22.1	22.6	21.0	23.0	16.7	18.5	15.8	22.0
9	12.3		14.4	13.4	14.7	17.2	21.2	15.3	16.4	22.4	16.8	21.2	24.0	25.0	19.3	17.8	22.5	22.3	23.0	18.3	13.4	12.4	16.1
10	7.6		11.0	13.0	**11.8**	14.6	20.7	15.4	16.1	22.0	13.6	19.2	20.7	25.0	15.6	**14.5**	19.8	19.8	20.1	12.7	10.7	12.7	14.6
11	9.5		12.5	12.8	13.8	15.9	21.4	17.0	17.1	19.8	14.1	17.6	20.0	24.2	15.1	16.7	20.3	19.0	20.2	10.0	11.7	13.3	13.5
12	15.6		15.8	17.3	17.0	16.2	21.5	16.7	15.6	**18.8**	11.0	18.5	21.0	23.9	14.6	16.3	20.5	19.2	21.3	12.0	14.0	12.4	14.1
13	16.0		17.6	16.9	16.8	16.5	22.1	19.6	18.7	19.7	11.7	**18.8**	21.2	**22.5**	**13.4**	16.3	20.0	18.9	**19.9**	11.0	14.0	11.2	13.6
14	15.1		18.6	18.0	18.8	16.4	22.0	17.8	16.7	19.2	13.7	19.0	22.0	22.6	13.8	15.3	19.8	18.6	20.0	12.0	13.6	11.3	14.0
15	17.3		19.2	19.3	19.0	19.0	23.6	19.9	19.0	18.9	12.9	19.6	22.6	24.2	13.6	16.6	**19.4**	18.6	21.0	14.2	14.4	13.6	15.7
16	12.0		13.1	13.1	13.2	16.0	23.0	18.4	17.0	21.9	13.6	21.8	23.2	25.2	14.6	16.5	21.0	20.4	22.2	12.2	14.0	14.6	15.2
17	9.8		12.0	12.1	12.0	**11.7**	20.4	**14.7**	17.2	19.9	13.6	19.2	22.0	24.9	18.6	17.8	21.3	20.9	21.2	14.9	15.7	10.6	18.0
18	7.9		11.1	11.5	12.4	14.4	**20.1**	16.3	16.9	22.2	12.0	20.9	21.5	24.8	16.9	19.0	20.5	20.0	21.9	12.3	14.5	10.1	15.8
19	**7.5**		12.3	**9.9**	11.9	15.4	21.9	16.7	17.3	20.9	9.5	18.0	22.2	24.5	15.3	18.1	19.8	19.0	20.0	**9.9**	14.1	**8.6**	13.0
20	13.7		12.3	13.1	14.0	14.2	22.3	15.2	**15.4**	19.2	11.5	19.0	21.1	24.3	14.0	16.1	20.7	19.9	21.2	10.5	13.4	10.9	14.0
21	11.9		14.6	14.6	13.3	17.7	21.7	19.7	19.3	21.9	12.1	20.4	21.8	25.0	16.3	16.9	20.8	19.8	22.1	12.8	14.0	14.7	14.8
22	12.6		13.9	14.6	13.9	17.0	22.5	18.4	19.0	21.4	11.2	20.4	22.1	25.1	17.3	16.9	21.4	19.9	22.0	11.3	14.7	14.6	14.2
23	12.1		14.2	13.5	14.3	16.8	21.9	18.2	18.8	20.5	12.3	20.0	22.0	24.9	16.4	17.0	21.1	19.9	21.7	10.6	14.3	13.6	14.0
24	8.9		14.3	14.0	14.8	16.5	22.0	18.1	18.4	22.3	12.8	19.4	23.1	24.5	15.3	17.7	21.0	20.7	22.8	11.6	11.8	13.5	16.4
25	**7.5**		11.7	12.7	12.4	16.4	22.4	17.2	17.8	23.0	13.2	18.9	21.0	23.9	17.3	16.1	19.7	20.7	22.5	10.0	**8.6**	11.1	14.8
26	10.6		14.2	13.9	14.4	16.2	22.6	17.1	19.3	22.8	13.9	22.0	22.3	24.4	17.5	17.3	21.0	20.6	22.0	10.0	9.9	10.7	15.7
27	13.7		16.1	15.3	16.7	18.6	22.8	18.7	20.0	21.6	17.2	23.0	23.4	24.8	18.1	18.3	22.7	22.8	24.4	10.0	11.9	13.2	17.7
28	12.1		16.2	14.1	15.6	16.6	21.6	18.8	18.2	21.2	14.1	23.2	22.9	24.4	20.9	20.2	23.0	23.0	24.0	10.4	12.9	12.5	17.3
29	11.0		16.1	13.7	15.2	18.2	21.7	17.5	16.7	**18.8**	11.4	21.0	22.2	23.8	17.3	20.0	20.8	20.6	23.0	11.0	11.3	14.0	15.4
30	11.2		16.1	14.9	16.8	16.8	22.5	17.4	16.6	22.2	9.0	20.0	21.2	24.1	16.0	16.8	21.4	21.9	21.4	11.7	12.6	13.0	16.9
31	8.2		13.7	12.0	14.8	14.7	21.7	15.5	16.4	21.2	**8.6**	**17.2**	**18.5**	24.0	15.8	16.8	19.5	**18.5**	20.5	12.5	11.8	9.2	**12.8**

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

Températures maxima — Décembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÒNG-HÒI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNG-TRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	16.1		17.0	17.5	16.8	14.9	24.2	19.2	23.0	29.0	26.4	**32.0**	30.0	**28.6**	30.0	29.2	29.5	30.3	30.0	24.7	24.6	22.1	27.4
2	18.2		18.5	18.2	18.4	14.0	25.7	16.4	20.8	24.5	24.1	29.9	28.9	28.1	29.4	27.2	27.5	26.8	27.5	23.5	18.8	21.8	27.3
3	18.5		19.0	19.6	20.3	19.4	25.9	16.9	23.6	27.1	24.7	31.2	29.5	27.6	28.6	27.2	27.5	27.2	28.2	24.4	19.5	25.2	27.9
4	19.5		18.8	19.0	19.2	18.3	25.8	17.8	21.2	27.8	24.7	29.9	30.1	27.5	28.4	28.9	27.9	28.4	29.4	23.6	19.2	23.6	27.1
5	21.6		21.8	21.4	21.0	17.6	24.7	19.2	22.2	27.8	25.7	31.0	29.3	28.1	28.0	28.1	27.3	27.6	28.8	24.4	21.0	22.5	27.6
6	20.5		18.3	20.9	18.7	21.2	26.9	21.0	23.0	27.4	24.3	29.2	27.2	25.9	28.0	28.1	27.9	27.4	28.4	24.7	22.9	27.6	29.0
7	21.4		23.3	23.9	24.0	23.8	**28.3**	24.7	25.2	28.2	22.8	24.7	24.2	26.0	29.4	27.1	25.1	25.2	26.0	**30.1**	22.8	29.9	**31.5**
8	22.9		21.5	19.7	20.1	23.4	27.6	22.9	24.3	27.5	25.4	31.9	29.8	27.6	**31.4**	29.0	**30.2**	28.4	29.3	30.0	26.1	27.3	31.1
9	19.2		17.6	18.1	18.0	21.0	23.5	20.3	21.2	24.5	24.9	**32.0**	29.4	28.4	28.0	27.1	27.4	28.8	29.3	24.6	19.0	21.3	25.5
10	18.9		20.2	19.0	19.8	20.8	24.1	20.4	21.0	25.0	23.3	28.7	27.1	26.7	26.2	25.3	25.6	24.8	26.0	23.6	21.9	22.1	26.0
11	17.3		20.7	21.0	20.0	22.2	26.5	23.5	23.1	27.7	24.0	29.2	27.8	26.8	27.2	26.8	26.5	26.2	27.6	24.4	24.2	25.6	28.3
12	20.5		20.7	21.7	20.2	24.0	26.8	25.0	24.5	29.0	27.3	30.2	29.6	27.7	29.0	28.2	27.0	27.0	29.5	27.2	24.4	27.6	30.1
13	21.9		24.2	22.7	25.0	23.5	27.3	25.3	25.6	29.3	**28.0**	30.0	28.4	27.6	28.0	29.1	27.3	28.0	29.0	27.7	24.3	27.8	29.2
14	24.0		24.7	24.1	**25.2**	24.9	27.3	26.4	26.0	28.9	26.7	30.0	29.0	28.2	28.8	28.4	27.2	28.9	30.2	28.7	26.4	29.0	29.5
15	22.3		**25.5**	**24.5**	24.0	**25.5**	27.1	**26.7**	**26.7**	29.0	26.3	31.6	**31.0**	28.0	29.4	28.8	27.8	28.9	29.5	28.1	27.4	28.8	30.2
16	19.2		19.5	20.4	21.6	23.7	27.1	24.0	23.3	29.0	25.1	31.1	30.2	28.2	29.1	29.3	27.3	29.0	29.2	27.8	27.3	29.4	30.8
17	16.9		17.9	17.5	18.0	17.3	23.8	17.5	20.3	27.6	23.6	30.4	29.2	27.6	27.7	28.9	27.1	28.8	29.3	23.2	23.5	22.2	26.7
18	18.5		17.9	19.1	18.2	18.6	25.5	19.4	21.4	26.5	23.7	30.3	29.3	26.9	28.2	27.9	27.2	28.6	28.0	24.3	25.7	22.8	28.0
19	19.3		17.5	20.8	21.4	21.0	26.0	20.3	22.3	28.2	26.1	30.2	30.0	27.0	27.9	29.2	27.3	27.7	28.1	25.0	24.9	25.0	28.1
20	19.2		18.7	21.7	20.0	21.8	26.8	24.2	24.0	**29.6**	26.6	30.7	30.3	27.5	28.3	29.0	27.4	27.3	29.0	28.0	22.4	28.7	29.2
21	17.8		16.2	17.3	16.3	21.9	23.9	24.4	25.1	29.0	25.8	**32.0**	30.7	28.5	29.6	30.4	28.6	29.3	30.0	25.7	23.6	26.3	29.3
22	20.5		17.1	20.0	19.4	21.2	26.6	19.4	21.8	27.8	25.1	30.8	29.9	27.5	30.2	29.6	28.2	29.2	29.5	26.6	27.4	25.7	29.0
23	20.9		17.2	19.1	18.0	22.0	25.1	20.3	22.7	26.8	26.2	31.5	29.8	28.3	29.6	28.3	28.6	28.7	29.5	25.4	26.8	**30.5**	29.3
24	19.0		21.3	20.7	20.6	20.2	25.2	21.8	21.4	27.9	25.1	30.5	29.3	27.2	28.5	27.6	27.3	28.0	29.0	24.7	25.0	22.0	27.4
25	19.4		21.8	21.0	22.0	21.2	24.7	19.7	22.8	26.3	26.1	31.0	27.8	26.8	29.1	27.6	26.6	26.9	29.0	25.1	24.7	25.6	30.0
26	19.8		19.4	21.6	20.4	21.7	25.8	20.6	22.7	26.4	23.6	30.0	28.5	26.3	30.4	29.3	28.0	29.5	29.2	27.3	22.2	28.6	30.2
27	20.9		21.5	21.8	22.1	20.7	24.9	21.2	21.2	24.2	22.5	30.0	29.4	26.7	**31.4**	**30.9**	28.7	**30.9**	30.2	27.2	24.8	26.4	31.0
28	20.2		20.7	19.8	20.4	20.8	25.2	23.4	23.5	24.0	24.1	30.0	30.0	27.6	30.3	28.7	29.0	30.4	**31.0**	28.0	27.2	27.5	30.6
29	21.2		20.7	22.8	21.6	22.5	26.1	22.7	23.8	25.4	25.6	29.7	29.4	27.0	29.5	29.0	28.4	30.1	29.6	28.1	**27.7**	26.6	29.0
30	**25.2**		23.3	23.9	23.2	22.4	25.5	21.4	22.1	27.1	24.2	30.0	30.4	27.3	29.1	28.5	27.9	29.7	29.0	26.7	26.6	25.1	28.2
31	22.2		23.3	22.1	24.0	21.3	25.8	24.0	24.0	27.5	24.0	29.9	29.3	27.3	28.0	28.2	27.0	28.8	28.4	25.7	25.7	25.0	27.0

Les températures sont exprimées en degrés et dixièmes de degré.

DÉCEMBRE 1950	Altitudes	TEMPÉRATURE EN °C																
		Moyenne			Ecart à la normale	Maximum absolu		Minimum absolu		Plus petit maximum		Plus grand minimum		AMPLITUDE				
																Diurne		
																Maxima		Minima
Stations		des Maxima	des Minima	du mois	Δ	Tx	Date	Tn	Date	Degrés	Date	Degrés	Date	Moyenne	Absolue	Degrés	Date	Degrés	Date
VIÊT-NAM																		
Caobằng	193m																	
Laokay	104m																	
Langson	260m																	
Moncay	9m	20.1	11.5	15.5	—1.5	25.2	30 à 15 h.50	7.5	19 à 7 h.10 28 à 6 h.50	16.1	1er	17.3	15	8.6	17.7	14.0	30 et 31	4.9	12
Hanoi	10m	20.2	14.4	16.8	—1.2	25.5	15 à 12 h.50	10.5	3 a 6 h.40	16.2	21	19.2	15	5.8	15.0	10.1	25	1.6	21
Gowtow	70m	19.1	13.9	15.8	—1.0	22.4	31 à 15 h.00	9.8	1er a 5 h.30	14.6	1er	17.4	15	5.2	12.6	8.0	31	3.0	8
Haiphòng	4m	20.7	14.1	17.1	—1.6	24.5	15 a 13 h.00	9.9	19 à 6 h.40	17.3	21	19.3	15	6.6	14.6	10.9	19	1.6	8
Namđịnh	4m	20.6	14.6	17.2	—1.4	25.2	14 à 13 h.40	11.8	10 a 7 h.00	16.3	21	19.0	15	6.0	13.4	9.6	25	3.0	8 et 2
Đồnghới	4m	21.0	16.1	18.3	—1.9	25.5	15 a 12 h.30	11.7	17 à 7 h.10	14.0	2	19.1	8	4.9	13.8	8.5	14	0.9	2
Pattle	6m	25.8	22.0	23.6	—0.9	28.3	7 a 11 h.10	20.1	18 à 24h.00	23.5	9	24.2	7	3.8	8.2	5.4	18	2.1	27
Huê	2m	21.6	17.2	19.2	—1.6	26.7	15 à 13 h.30	14.7	17 à 13h.00	16.4	2	21.0	8	4.4	12.0	9.0	20	1.0	2 et 2
Tourane	8m	23.0	17.8	20.3	—1.5	26.7	15 a 14 h.10	15.4	20 a 6 h.00	20.3	17	21.1	8	5.2	11.3	9.3	14	1.2	27
Nhatrang	6m	27.3	21.3	23.7	—0.7	29.6	20 a 13 h.50	18.8	12 à 6 h.20 29 à 3 h.00	24.0	28	23.8	1er	6.0	10.8	10.4	15 et 20	2.1	9
Dalat (Lienkhang)	960m	25.0	12.8	18.5	.	28.0	13 a 13 h.10	8.6	31 à 3 h.20	22.5	27	18.3	7	12.2	19.4	16.6	19	4.5	7
Saigon (Tân-Son-Nhut)	9m	30.3	20.1	24.7	—0.8	32.0	1er a 14 h.40 9 à 13 h.20 21 à 15 h.10	17.2	31 à 6 h.20	24.7	7	23.2	28	10.2	14.8	12.7	31	2.0	7
Cap St-Jacques	175m	27.8	21.4	24.1	—0.4	30.9	21 a 11 h.00	19.4	7 a 11 h.30	23.2	7	24.0	1er	6.4	11.5	9.0	19	3.7	17
Socträng	4m	29.2	22.1	25.1	—0.2	31.0	15 a 14 h.30	18.5	31 a 6 h.50	24.2	7	25.0	1er	7.1	12.5	10.8	31	1.2	7
Poulo-Condore	3m	27.4	24.4	25.7	—0.3	28.6	1er a 12 h.00	22.5	13 à 6 h.10	25.9	6	25.5	2 et 4	3.0	6.1	5.6	14	1.7	10
CAMBODGE																		
Stungtreng	54m	28.9	16.9	22.4	—1.3	31.4	3 à 14 h.10 27 à 14 h.50	13.4	13 à 6 h.40	26.2	10	21.4	1er et 8	12.0	18.0	15.8	15	8.6	1[illegible]
Siemréap	15m	28.4	17.8	22.6	—1.3	30.9	27 à 15 h.50	14.5	le 10	25.3	10	22.1	8	10.6	15.6	13.5	21	6.3	7
Krakor	10m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kompongcham	16m	27.6	21.1	24.1	—0.8	30.2	8 à 16 h.10	19.4	15 à 5 h.00	25.1	7	24.1	1er	6.5	10.8	8.4	15	2.2	7
Phnom-Penh	10m	28.3	20.6	24.3	—1.3	30.9	27 à 13 h.30	18.5	31 à 7 h.10	24.8	10	24.2	1er	7.7	12.4	10.3	14, 15, 31	3.2	7
Svayriêng	6m	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Kampot	5m	28.9	22.0	25.0	.	31.0	28 à 16 h.00	19.9	13 à 6 h.10	26.0	7 et 10	24.4	27	6.9	11.1	10.2	14	3.0	7
LAOS																		
Luang-Prabang	287m	24.1	13.8	17.9	—0.8	27.7	29 à 15 h.40	8.6	25 à 5 h.30	18.8	2	18.5	8	10.3	19.1	16.4	29	3.4	2
Vientiane	170m	26.1	12.9	18.7	—2.2	30.1	7 à 15 h.00	9.9	19 à 6 h.50	23.2	17	18.3	9	13.2	20.2	17.6	28	5.6	4
Séno	184m	25.8	12.4	18.4	—1.8	30.5	23 à 14 h.00	8.6	19 à 6 h.00	21.3	9	15.8	8	13.4	21.9	17.9	26	8.5	24
Paksé	96m	28.8	15.8	21.7	—1.8	31.5	7 à 15 h.00	12.8	31 à 7 h.00	25.5	9	22.0	8	13.0	18.7	16.0	12	8.7	17

Signes conventionnels utilisés

Δ — Écart à la normale — Valeur moyenne du mois — valeur moyenne de la période d'observations.
Un trait horizontal (—), quand le chiffre à indiquer est zéro (par exemple absence de pluie).
Un point (·), quand on ne dispose pas de données ou qu'il n'y a pas eu d'observations.
Un zéro (0), quand la grandeur mesurée sans être nulle est trop petite pour être exprimée par un chiffre.

HUMIDITÉ RELATIVE %				ÉVAPORATION			PRÉCIPITATIONS								CARACTÈRES DU TEMPS, NOMBRE DE JOURS DE :								
Moyenne de		Minimum absolu		Total du mois en millimètres	Maximum en un jour		Hauteur totale en millimètres	Écart à la normale	Maximum en un jour		Nombre de jours		Période la plus longue		Pluie	Orachin	Brouillard	Rosée	Orages		Eclairs	Grains	Coups de vent
7h	13h	Un	Date		en m/m	Date		Δ	m/m	Date	R > 0,1 mm	Traces	Sans précipitations	Avec précipitations					Sur la station	à distance			
78.7	54.7	22	9 a 14 h.20	123.2	8.6	9	11.6	— 30.5	11.6	15	1	1	17—31	15—16	1	1	—	6	—	—	—	—	—
82.9	62.8	39	10 a 14 h.40	61.5	4.0	16	6.3	— 11.9	5.5	16	5	1	17—31	11—12	5	1	—	6	—	—	—	—	—
71.9	64.2	32	9 a 13 h.50	102.0	9.2	9	0.5	— 14.3	0.5	16	1	—	17—31	le 16	1	—	—	2	—	—	—	—	
72.9	53.6	24	9 à 12 h.10	147.9	11.1	16	0.9	— 23.7	0.7	8	2	1	9—19 21—31	le 8 et le 20	2	1	1	2	—	—	—		—
82.7	60.5	33	9 a 14 h.00	71.0	4.1	1er et 16	7.9	— 23.3	7.1	8	2	4	22—31	20—21	2	4	6	12	—	—	—	—	—
88.5	76.4	56	9 a 14 h.00	60.8	5.5	9	19.0	— 118.2	6.3	20	10	4	9—14	27—29	10	5	—	8	—	—	—	—	—
79.2	75.8	55	11 à 11 h.40	128.0	8.4	27	20.9	— 23.3	5.3	8	18	1	12—16	1er—6	18	1			—	—	—	—	—
94.6	83.3	54	31 à 13 h.30	29.9	1.9	14 et 31	260.2	— 106.7	80.1	1er	18	3	10—13	14—23	18	1	1	8	—	—	—	—	—
93.6	78.1	50	31 a 14 h.30	65.7	3.9	21	171.3	— 56.4	50.8	16	21	2	14—15 19—20	1er—6 26—30	23	18	—	5	—	—	—	—	—
83.5	65.5	47	24 a 14 h.20	92.9	5.2	24	74.2	— 102.9	22.1	27	14	4	10—15	5—9	14	3	—	6	—	—	—	—	—
85.6	57.6	38	12 a 11 h.40	136.1	7.4	1er	0.2	.	0.2	7	1	1	8—26	le 7	1	1	1	—	—	—	—	—	—
89.5	54.0	38	12 a 14 h.15 21 à 16 h.00	100.1	4.6	10 et 24	48.7	— 11.3	24.6	9	7	1	10—25	6—9	7	—	3	—	—	—	2	2	—
83.8	72.4	41	31 a 12 h.00	130.1	7.4	17	37.3	+ 8.7	24.2	7	3	—	8—25	6—7	3	—	—	—	—	—	—	—	—
93.8	65.7	43	31 a 14 h.50	85.5	3.8	31	49.0	— 2.1	36.5	7	4	1	11—20	6—7	4	—	2	22	—	—	1	—	—
78.5	72.7	52	31 à 12 h.10	114.1	6.1	10	150.6	+ 73.7	108.7	6	7	2	14—25	6—10	7	—	—	—	—	—	2	—	—
93.5	54.5	38	31 à 14 h.00	113.6	5.1	31	—	— 14.0	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	2	25	—	—	—	—	—
93.6	58.0	43	14 à 14 h.10	84.6	3.7	23	—	— 15.9	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89.2	63.0	.	.	61.3	3.5	18	0.0	— 37.7	—	—	—	1	1er—31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85.0	61.8	44	31 à 12 h.30	203.1	9.9	10	27.1	+ 0.3	25.2	8	2		9—31	7—8	2	—	—	5	1	—	—	—	—
85.8	60.0	37	31 a 14 h.40	219.6	10.4	30	34.9	— 9.4	28.2	8	3	—	10—31	7—9	3	—	—	—	—	—	—	—	—
88.2	65.8	.	.	166.1	8.8	30	45.2	— 16.9	36.1	8	3	2	10—31	6—8	3	—	—	—	—	—	—	—	—
79.7	62.1	51	5 à 13 h.50	160.4	7.5	17 et 24	21.0	— 22.6	15.0	8	3	—	10—31	7—9	3	—	—	—	—	—	—	—	—
94.4	71.0	45	25 à 13 h.40	31.9	1.9	1er	9.9	— 4.6	1.9	4	11	8	14—17	3—4 19—20	11	4	15	—	—	—	—	—	—
90.8	55.5	43	10 à 12 h.50	67.0	5.0	9	—	— 1.8	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	9	19	—	—	—	—	—
88.8	51.2	39	9 à 14 h.00	111.8	6.4	9	—	0.0	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
90.6	51.2	41	29 à 16 h.00	117.0	5.5	16	—	— 2.9	—	—	—	—	1er—31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CLIMATOLOGIE AÉRONAUTIQUE DES PRINCIPAUX AÉRODROMES

DÉCEMBRE 1950

HAIPHONG *(Altitude de la station = 4m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1021,30				1		1	8	17	4		31
10	1022,68							8	15	8		31
13	1019,83							4	15	12		31
16	1018,40							2	16	13		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7					1	4	9	8	2	7	
10						1	7	11	2	10	
13					2	5	4	4	5	11	
16					2		7	5	5	12	

Vent au sol : Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	2	3	10	11	2										1		2
10	1	3	9	7	5	2								1		1	2
13	5	1	3	3	5	3	2	3	2					1	1	2	
16	3	1	2	2	2	1	5	7	1	2	1	2		1		1	

Heures du 7e fuseau	Fréquences Nh = 8/8 dans les limites <100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7					2	2	1	18
10					1	3	2	13
13					1	1	1	12
16						3	3	6

TOURANE *(Altitude de la station = 8m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1017,02				1		3	4	17	6		31
10	1018,23					1	6	7	10	7		31
13	1015,67					2	4	4	14	7		31
16	1014,67					1	2	4	14	10		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			2	1	10	7	6	5			
10			1	1	12	8	5	4			
13			2	1	7	11	3	4	3		
16			1		7	14	2	7			

Vent au sol — Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	1	1								1	1	2	1		6	10	8
10	4		1						1			2	2	1	5	11	4
13	10	1			1								1		7	9	2
16	11	2	1	1	1										6	9	

Heures du 7e fuseau	Fréquences Nh = 8/8 dans les limites <100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								26
10					2	2	1	20
13							1	25
16							2	21

SAIGON *(Altitude de la station = 9m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1011,91		1		1			4	6	19		31
10	1012,87								1	30		31
13	1010,30							1		30		31
16	1009,11							1	5	25		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7			3	3		2	7	10		6	
10				1	10	1	1	6		12	
13					5	25				1	
16					5	23	2		1		

Vent au sol — Nombre de fois où le vent a été de:

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	11				1	1			1				1		5	7	4
10	14	3	2	1	2	1	1							2	2	1	2
13	7	3		3	1			2				1	1	2	5	5	1
16	5		1		1				2		3		3	3	7	6	

Heures du 7e fuseau	Fréquences Nh = 8/8 dans les limites <100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								11
10								4
13								10
16								15

VIENTIANE *(Altitude de la station = 170m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	998,10		3	1	2	1	2	2	4	16		31
10	999,50								4	27		31
13	996,70								4	27		31
16	995,00								3	28		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences. <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7		1					3	10		15	1
10					1	13	2	4		11	
13						25	4	2			
16						12	10	4	1	4	

Vent au sol — Nombre de fois où le vent a été de :

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	3			2	3	3	1	2	1				1				15
10		2	1	2	4	3	2	4	2	4	3	2	1			1	
13	1		1	1	5	1	2	2	10	2	2	3	1				
16			1		6	5	3	1	5		6	2			1	1	

Heures du 7e fuseau	Fréquences Nh = 8/8 dans les limites <100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7							1	6
10								4
13								8
16								4

PHNOM-PENH *(Altitude de la station = 10m)*

Heures du 7e fuseau	Pression moyenne au niveau de la station	Fréquences des visibilités <50m	50 à 200 m	200 à 500 m	500 à 1000m	1 à 2 km	2 à 4 km	4 à 10 km	10 à 20 km	20 à 50 km	> 50 km	Nombre d'observations
7	1012,99									31		31
10	1014,20									31		31
13	1011,76							1		30		31
16	1010,10								1	30		31

Heures du 7e fuseau	Hauteurs de la base des nuages bas — Fréquences <50m	50 à 100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2000m	2000à 2500m	Pas de nuag. bas	Ciel invisible
7				1	3	1		2	3	21	
10				1	12	4	1		1	12	
13					5	21				5	
16					3	20	2	1		5	

Vent au sol — Nombre de fois où le vent a été de

Heures du 7e fuseau	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cal.
7	15	3	1													11	1
10	16	8	3	1												3	
13	14	6	3	1											1	6	
16	6	4	3	1											3	14	

Heures du 7e fuseau	Fréquences Nh = 8/8 dans les limites <100 m	100 à 200 m	200 à 300 m	300 à 600 m	600 à 1000m	1000à 1500m	1500à 2500m	Fré. des nébulosités : 4/8 ≤ Nh ≤ 7/8
7								1
10								1
13								2
16								6

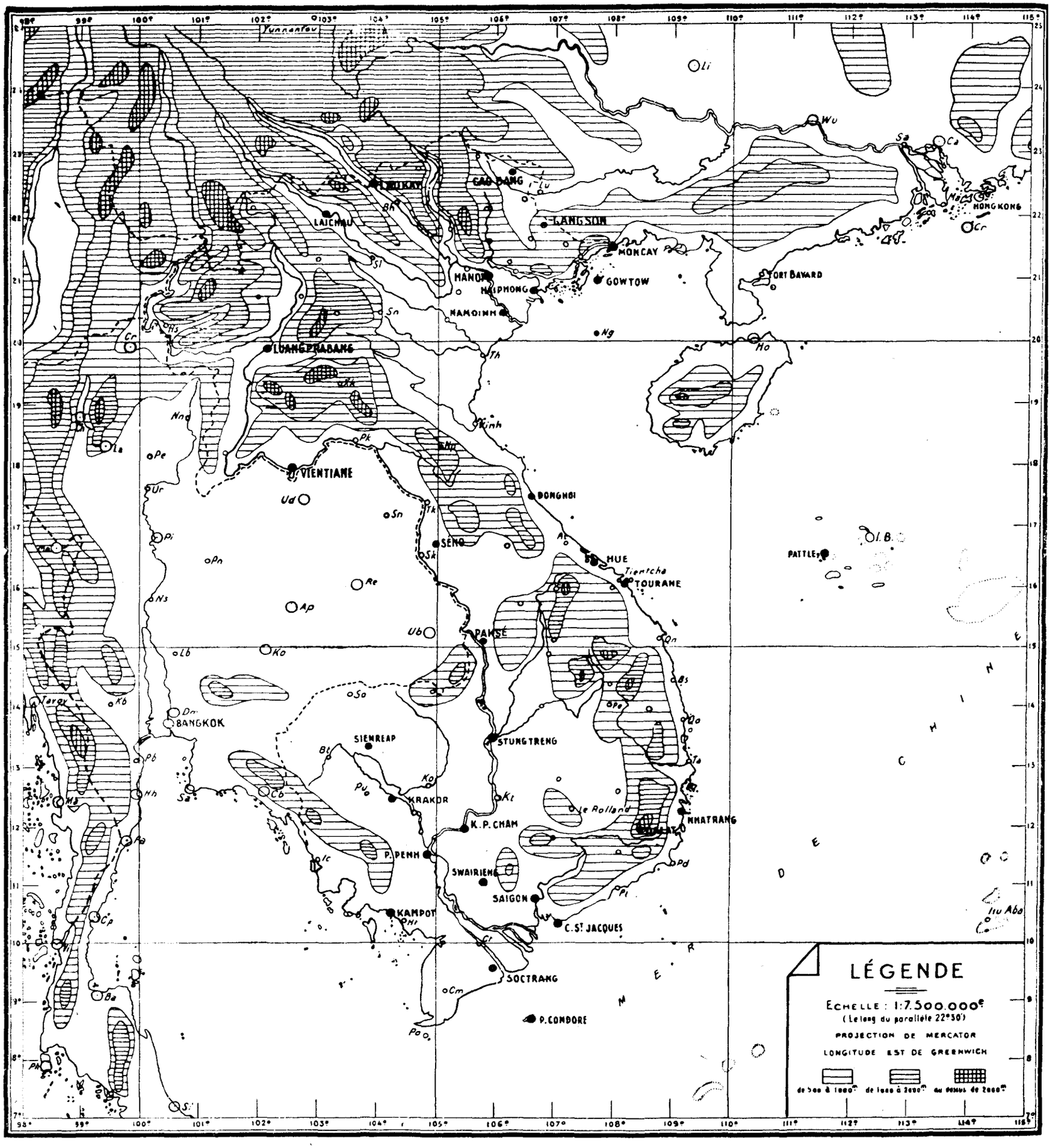
Pressions exprimées en millibars, réduites à la gravité normale et à 0°

Hauteurs des précipitations

Décembre 1950

DATES	MONCAY	LANG-SON	HANOI	HAIPHONG	NAM-DINH	BÒNG-HÒI	PATTLE	HUE	TOURANE	NHATRANG	DALAT (Lien-Khang)	SAIGON (Tan-Son-Nhut)	SOCTRANG	POULO-CONDORE	STUNGTRENG	SIEMREAP	KOMPONG-CHAM	PHNOM-PENH	KAMPOT	VIENTIANE	LUANG-PRABANG	SENO	PAKSE
1	—		—	—	—	2.9	1.6	**80.1**	38.2	1.4	—	—	—	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—		—	—	—	0.0	0.1	9.8	2.3	12.7	—	0.2	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—		0.2	—	—	—	0.6	8.9	1.2	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—		—	—	—	0.1	1.2	20.3	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—
5	—		—	—	—	0.0	0.8	4.8	1.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**1.9**	—	—
6	—		—	—	0.0	—	0.1	0.8	0.2	0.7	—	1.5	11.2	**108.7**	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—		0.1	—	—	—	—	—	—	6.0	**0.2**	12.6	**36.5**	27.5	—	—	1.9	6.6	5.0	—	—	—	—
8	—		0.0	**0.7**	**7.1**	3.8	**5.3**	21.1	26.7	6.2	—	2.3	—	4.3	—	—	**25.2**	**28.2**	**15.0**	—	0.0	—	—
9	—		—	—	—	—	—	18.4	23.2	5.0	—	**24.6**	0.0	4.4	—	—	—	0.1	1.0	—	0.8	—	—
10	—		—	—	—	—	0.1	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—		0.1	—	—	—	0.5	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
12	—		0.4	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—
13	—		—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
14	—		—	—	0.0	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	**11.6**		—	—	—	0.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0.0		**5.5**	—	—	2.0	—	46.0	**50.8**	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—		—	—	—	0.0	0.4	4.7	3.9	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—		—	—	—	—	—	0.4	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
19	—		—	—	—	—	0.4	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	—	—
20	—		—	0.2	0.0	**6.3**	2.8	0.0	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	—	—
21	—		—	—	0.8	1.0	0.6	23.8	0.4	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
22	—		—	—	—	—	—	1.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
23	—		—	—	—	0.5	0.8	12.0	1.9	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—		—	—	—	—	0.2	—	0.9	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—	—
25	—		—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
26	—		—	—	—	—	0.0	3.7	0.1	10.1	0.0	2.2	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—
27	—		—	—	—	0.1	—	1.8	7.4	**22.1**	—	5.3	0.1	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—		—	—	—	2.2	2.2	—	2.7	2.0	—	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
29	—		—	—	—	0.1	—	—	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—
30	—		—	—	—	—	—	0.0	2.3	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—
31	—		—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—

Les hauteurs mesurées sont exprimées en millimètres et dixièmes de millimètres.



INDOCHINE

RÉSEAU DES STATIONS MÉTÉOROLOGIQUES