POLISH ACADEMY OF SCIENCES

PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS

D–17 (168)

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE ET MÉTÉOROLOGIE
OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE
DE S. KALINOWSKI À ŚWIDER
1982

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE
WARSZAWA–ŁÓDŹ 1983

"Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences" (previously "Materiały i Prace") at present appears in the following series:

A – Physics of the Earth's Interior
B – Seismology
C – Geomagnetism
D – Physics of the Atmosphere
F – Planetary Geodesy
G – Numerical Methods in Geophysics
M – Miscellanea

Every volume has two numbers: the first one is the current number in the series and the second one (in brackets) is the consecutive number of the journal.

POLISH ACADEMY OF SCIENCES

PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS

D–17 (168)

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE ET MÉTÉOROLOGIE OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE DE S. KALINOWSKI À ŚWIDER 1982

PAŃSTWOWE WYDAWNICTWO NAUKOWE
WARSZAWA–ŁÓDŹ 1983

Editorial Address

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
ul. Pasteura 3, 02-093 Warszawa, Poland

Wykonano z oryginałów tekstowych
dostarczonych przez Instytut Geofizyki PAN

All inquiries regarding the subscription rate
and the price of each issue should be addressed to:
Export-Import Enterprise "Ruch"
ul. Wronia 23, 00-840 Warszawa, Poland

ISBN 83-01-05312-7 ISSN 0138-0265

Printed in Poland

Państwowe Wydawnictwo Naukowe
Oddział w Łodzi 1983

Wydanie I. Nakład 400+80 egz. Ark. wyd. 12,25. Ark. druk. 4,50
Papier offset kl. III, 80 g. 70x100. Oddano do reprodukcji w czerwcu 1983 r.
Podpisano do druku w sierpniu 1983 r. Druk ukończono w sierpniu 1983 r.
Zam. 492/83. L-3. Cena zł 120,–

Zakład Graficzny Wydawnictw Naukowych
Łódź, ul. Żwirki 2

DOC. ZOFIA KALINOWSKA
1904-1983

Dnia 3 stycznia 1983 r. zmarła w Warszawie w wieku 78 lat Zofia Kalinowska, emerytowany docent Polskiej Akademii Nauk.

Zofia Kalinowska urodziła się 16 czerwca 1904 r. w Monachium, w mieście w którym wtedy czasowo mieszkali Jej rodzice, w związku z konkursową pracą Jej ojca Stanisława Kalinowskiego, wykonywaną w pracowni Prof. Röntgena. Początkowo nauki szkolne pobierała w domu, następnie w gimnazjum J. Kowalczykówny i J. Jawurkówny w Warszawie. Ukończyła je w 1922 r. Studia wyższe odbyła w latach 1922--1927 na Wydziale Matematyczno-Przyrodniczym Wolnej Wszechnicy Polskiej w Warszawie. Dyplom tejże uczelni, z zakresu geofizyki, uzyskała w 1933 r. po przedstawieniu pracy dyplomowej i zdaniu egzaminu.

1 czerwca 1922 r., w charakterze młodszego asystenta, rozpoczęła pracę w Obserwatorium Magnetycznym w Świdrze. W Obserwatorium tym pracowała do 1975 r., w którym to przeszła na emeryturę, będąc na stanowisku samodzielnego pracownika naukowego. W początkowych latach łączyła zatem obowiązki pracy w Obserwatorium ze studiami na wyższej uczelni.

Przez całe swoje życie Z. Kalinowska była związana zawodowo i uczuciowo z działalnością Obserwatorium Magnetycznego w Świdrze. Obserwatorium to, jako pierwsza tego rodzaju placówka naukowa w Polsce, zostało założone przed pierwszą wojną światową przez Jej ojca Prof. S. Kalinowskiego. Rozwój i zakres prowadzonych prac z dziedziny magnetyzmu ziemskiego w okresie odrodzonego Państwa Polskiego Obserwatorium zawdzięcza głównie działalności organizacyjnej i naukowej Jej ojca; a także ofiarnej pracy obydwu Jego córek, mianowicie Zofii Kalinowskiej i Ewy Widomskiej-Kalinowskiej. Rozpoczęcie w Świdrze w 1928 r. badań nad elektrycznością atmosferyczną przyczyniło się do nadania tej placówce naukowej no-

wej nazwy, mianowicie - Obserwatorium Geofizycznego. Z tego okresu znane są prace Z. Kalinowskiej (wspólne z E. Widomską-Kalinowską) z zakresu zmian wiekowych stałej magnetycznej w Świdrze. Uczestniczyła w pracach przygotowawczych Obserwatorium na IV Kongres Międzynarodowej Unii Geodezyjno-Geofizycznej w Sztokholmie w 1930 r. Uczestniczyła również w Kongresie tej Unii w 1936 r. w Edynburgu. Wyrazem uznania dla pracy Zofii Kalinowskiej nad magnetyzmem ziemskim w Polsce było powołanie Jej, na VIII Zjeździe w 1948 r. w Oslo, na członka Międzynarodowej Komisji Stacji Zmian Wiekowych, Międzynarodowej Asocjacji Magnetyzmu i Elektryczności Ziemskiej.

Podczas okupacji niemieckiej naszego kraju, pomimo ciężkich warunków materialnych i mając na utrzymaniu przybraną córkę, Z. Kalinowska pracowała nadal w Obserwatorium w Świdrze. W 1946 r., po śmierci ojca i zgodnie z Jego uprzednim życzeniem, Z. Kalinowska została kierownikiem Obserwatorium Geofizycznego w Świdrze. Funkcja ta została Jej powierzona przez Komitet Muzeum Przemysłu i Rolnictwa w Warszawie, który do tej pory był formalnym opiekunem tej Placówki.

Po drugiej wojnie światowej, na skutek stworzenia sprzyjających warunków przez władze państwowe. oraz po przyłączeniu Obserwatorium do Zakładu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, a także dzięki wytrwałej i umiejętnej pracy organizacyjnej i naukowej Z. Kalinowskiej, nastąpił dalszy rozwój kierowanej przez nią placówki naukowej w Świdrze. Zakres prac pomiarowych i naukowych został wtedy znacznie rozszerzony, tak w obrębie magnetyzmu ziemskiego, jak i w dziedzinie elektryczności atmosferycznej. Głównym tematem pracy Z. Kalinowskiej były w tym czasie zagadnienia nad mapą magnetyczną Polski w jej nowych granicach powojennych i nad przebiegiem zmian wiekowych. Pod Jej kierownictwem i dzięki Jej staraniom Obserwatorium w Świdrze wydało drukiem zaległe roczniki magnetyczne z lat trzydziestych i z lat drugiej wojny światowej, a także bieżące roczniki powojenne magnetyczne oraz elektryczności atmosferycznej i meteorologii. Dzięki Jej staraniom Obserwatorium w Świdrze obchodziło w 1960 r. jubileusz 50 lat swojej działalności, upamiętniony wydaniem księgi jubileuszowej.

W ostatnim okresie swojej pracy w Obserwatorium wiele wysiłku i starań włożyła Ona w sprawę uratowania dalszej działalności stacji magnetycznej w Świdrze, której groziła likwidacja ze względu na występujące coraz silniejsze zakłócenia w rejestracji pola magnetycznego, spowodowane przez trakcję kolei elektrycznej, rozbudowywanej w latach powojennych w rejonie na południowy wschód od Otwocka. Dzięki inicjatywie Z. Kalinowskiej i Jej siostry E. Widomskiej-Kalinowskiej, i pod kierunkiem prof. S. Manczarskiego opracowano w Obserwatorium metodę częściowej eliminacji tych nieporządanych zakłóceń na przebieg rejestracji jednej składowej pola magnetycznego. Pomimo pewnych pozytywnych wyników w tym zakresie, stacja magnetyczna w Świdrze musiała w 1976 r. przerwać rejestrację i ograniczyć się do prowadzenia sporadycznych pomiarów,wykorzystywanych do śledzenia wiekowych zmian pola magnetycznego. W tej sytuacji dalszy rozwój działalności tej placówki Z. Kalinowska widziała w kontynuacji badań nad elektrycznością atmosferyczną. Oprócz tego dążyła do zorganizowania i stworzenia w Świdrze muzeum magnetyzmu ziemskiego, które obrazowałoby rozwój tej nauki w Polsce oraz prezentowałoby pamiątki po założycielu Obserwatorium Prof. S. Kalinowskim. Jeszcze w okresie Jej kierownictwa, w dawnym pawilonie pomiarów absolutnych, zostały zorganizowane zaczątki muzeum. Do dnia dzisiejszego jest ono dostępne dla wycieczek odwiedzających Obserwatorium. Marzeniem ostatnich lat pracy Z. Kalinowskiej było to, aby istniejącą ekspozycję wystawową magnetyzmu rozszerzyć w przyszłości na inne pokrewne dziedziny nauki i stworzyć w Świdrze muzeum geofizyczne. Mając ciągle na uwadze przyszłościowy rozwój działalności Obserwatorium Zofia Kalinowska wyraziła zgodę na sprzedaż Polskiej Akademii Nauk swojego domu rodzinnego wraz z posesją, powiększając w ten sposób pomieszczenia i teren Obserwatorium.

Z. Kalinowska była zwolenniczką współpracy z wieloma instytucjami krajowymi oraz zagranicznymi i z dużą satysfakcją udostępniała materiały pomiarowe Obserwatorium w Świdrze, które były wykorzystywane do celów naukowych i gospodarczych. Od początku powstania Polskiego Towarzystwa Geofizyków w 1930 r. była stałym jego członkiem, biorąc czynny udział w jego działalności. Była popularyzatorką wiedzy o naukach geofizycznych i jest znaną autorką kilku książek popularnonaukowych o magnetyźmie ziemskim i elektryczności atmosfery.

Z. Kalinowska za zasługi dla nauki polskiej została odznaczona Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Medalem 10-lecia Polski Ludowej.

Z. Kalinowska była cenionym, oddanym i zasłużonym pracownikiem naukowym z zakresu magnetyzmu ziemskiego. Była kontynuatorką idei

swojego ojca. Całe swoje życie poświęciła pracy dla rozwoju tej dziedziny wiedzy. Była człowiekiem szlachetnym, ogólnie szanowanym i życzliwym dla ludzi i taką pozostanie w naszej pamięci.

Stanisław Warzecha

BIBLIOGRAFIA PRAC DOC. ZOFII KALINOWSKIEJ

Magnetyzm ziemski, ss. 142, rys. 73, mapa 1, Wyd. Księgarnia Św. Wojciecha, Poznań-Warszawa-Wilno-Lublin (1929); Wyd. II ss. 154 rys. 73 mapa 1, Spółdz. Wyd. "Wiedza", Warszawa (1948) (wspólnie z S. Kalinowskim).

Elektryczność atmosferyczna, ss. 126, rys. 21, Wyd. Księgarnia Św. Wojciecha, Poznań-Warszawa-Wilno-Lublin (1933); Wyd. II ss. 139 rys. 24, Spółdz. Wyd. "Wiedza", Warszawa (1948) (wspólnie z S. Kalinowskim).

Międzynarodowa Asocjacja Magnetyzmu Ziemskiego i Elektryczności Ziemskiej Edynburg,(1936), Biul. Tow. Geofiz., z. 14, s. 56--59, (1937).

Zmiany wiekowe tzw. miejscowej stałej magnetycznej (G) w Świdrze w latach 1921-1935, Biul. Tow. Geofiz., z. 14, s. 46-51, (1937) (wspólnie z E. Kalinowską).

Wśród zjawisk geofizycznych, ss. 134, Państw. Wyd. Książek Szkolnych we Lwowie (1938); Wyd. II ss. 134 ilustr. Spółdz. Wyd.-Ośw. Czytelnik, Warszawa (1950).

Izogony w Polsce na rok 1947, Prace Obs. Geof. Świder, nr 11, s. 3-6 (1947).

Kula ziemska największy magnes, Problemy, t. 4, s. 440-443, (1948).

Zakłady poświęcone naukom o Ziemi: ... Świder pod Warszawą, Obserwatorium Geofizyczne im. prof. St. Kalinowskiego, Wiad. Muzeum Ziemi, t. 4, s. 370-373, (1949).

VIII Zjazd Międzynarodowej Unii Geodezji i Geofizyki w Oslo. Sprawozdanie z części wstępnej i dotyczącej Asocjacji Magnetyzmu i Elektryczności w Oslo 1948 r., Wiad. Muzeum Ziemi, t. 4, s. 475-486, (1949).

Badania geofizyczne w Polsce i na świecie, Fizyka i Chemia, nr 2, (1949).

Geophysical Observatory in Świder. Transactions of Oslo Meeting 1948 IUGG, August 19-28, 1948, nr 13, s. 196-198, Washington (1950).

Some remarks on the secular variations of the Earth's magnetic field in Poland, Acta Geoph. Pol., v. 1, s. 208-217, (1953).

Report on geophysical work for the period 1948-1950, Transactions of Brussels Meeting IUGG, August 21 - September 1, 1951, nr 14, s. 190-191, Washington (1954).

Benjamin Franklin w 250-letnią rocznicę urodzin, Problemy, t. 12, s. 236-239, (1956).

Magnetyzm ziemski. Burze magnetyczne, Enc. współcz., nr 4, s. 169--170, (1957).

Report of the Geophysical Observatory Świder for 1951-1953. Transactions of the Rome Meeting IUGG September 14-15, 1954, nr 15, s. 290, Copenhagen (1957).

Rok Geofizyczny, ss. 75, PZWS, Warszawa (1957).

Zorza polarna nad Polską w dniu 21 stycznia 1957 r. i towarzyszące jej burze magnetyczne, Acta Geoph. Pol., v. 5, s. 233-238, (1957).

Badania magnetyzmu w Obserwatorium Geofizycznym Zakładu Geofizyki PAN w Świdrze, Serw. Inf. Międzyn. Roku Geof., nr 3(7), s. 1-6, (1958).

Burze magnetyczne zanotowane w roku 1957 w Obserwatorium Geofizycznym w Świdrze, Acta Geoph. Pol., v. 6, s. 86-88, (1958).

Magnetyzm ziemski i jego badania, s. 5-16, PZWS, Warszawa, 1958 .

Obchód 50-lecia pracy Wandy Drège, Problemy, t. 14, s. 616-617, (1958).

Uwagi na temat międzynarodowej służby alertów w zestawieniu z rejestracją magnetyczną w Świdrze w okresie 18 miesięcy 1.VII. 1957 - 31.XII.1958, Serw. Inf. Międzyn. Roku Geof., nr 5(18), s. 5-15, (1959).

Wyniki prac magnetycznych, wykonanych w roku 1953 w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 13, s. 5-26, (1959).

Wyniki prac magnetycznych wykonanych w 1954 r. w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 14, s. 3-14, (1959).

Burze magnetyczne zanotowane w latach 1958 i 1959 w Obserwatorium Geofizycznym w Świdrze, Acta Geoph. Pol., v. 8, s. 262-267, (1960).

Obserwatorium Geofizyczne w Świdrze - wyniki prac magnetycznych wykonanych w latach 1955-1956, Prace Obs. Geof. Świder, nr 15, s. 3-17, (1960).

Pomiary i obserwacje magnetyczne wykonane w roku 1957 w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 17, s. 3-17, (1961).

Wyniki prac magnetycznych wykonanych w 1958 roku w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 18, s. 5-16, (1961).

Historia powstania i działalności Obserwatorium Geofizycznego w Świdrze w latach 1910-1960, Prace Obs. Geof. Świder, nr 23, s. 9-36, (1962).

Katalog magnetycznych zakłóceń burzowych zanotowanych w Obserwatorium Geofizycznym w Świdrze w latach 1921-1960, Prace Obs. Geof. Świder, nr 23, s. 117-136, (1962).

Wybór dokumentów z archiwum Obserwatorium, Prace Obs. Geof. Świder, nr 23, s. 147-165, (1962).

Wyniki prac magnetycznych, wykonanych w roku 1959 w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 21, s. 3-11, (1962).

Wyniki obserwacji magnetycznych wykonanych w roku 1960 w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 24, s. 3-10, (1962).

Prace z zakresu magnetyzmu ziemskiego wykonane w roku 1961 w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 26, s. 3-19, (1963).

Wartości i przebieg zmian składowej pionowej Z w Świdrze w latach 1959 i 1960, Prace Obs. Geof. Świder, nr 26, s. 65-87, (1963).

Wyniki obserwacji magnetycznych wykonanych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w latach 1943-44, Prace Obs. Geof. Świder, nr 27, s. 3-15, (1963).

Opracowanie rejestracji wartości elementów pola magnetycznego w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w 1962 roku, Prace Obs. Geof. Świder, nr 28, s. 3-12, (1964).

Opracowanie obserwacji magnetycznych, wykonanych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w latach 1945 i 1946, Prace Obs. Geof. Świder, nr 31, s. 3-13, (1965).

Opracowanie rejestracji zmian wartości składowych pola magnetycznego Ziemi D, H i Z w Obserwatorium Geofizycznym w Świdrze w latach 1937-1938, Prace Obs. Geof. Świder, nr 30, s. 3-16, (1965).

Opracowanie rejestracji magnetycznej z roku 1963 w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Prace Obs. Geof. Świder, nr 32, s. 3-16, (1966).

Opracowanie obserwacji magnetycznych wykonanych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w latach 1947-1948, Prace Obs. Geof. Świder, nr 36, s. 3-12, (1967).

Wyniki prac magnetycznych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w 1964 roku, Prace Obs. Geof. Świder, nr 35, s. 3-14, (1967).

Opracowanie pomiarów stacyjnych i stałej rejestracji zmian elementów pola magnetycznego Ziemi w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w 1965 roku, Prace Obs. Geof. Świder, nr 37, s. 3-12, (1968).

Opracowanie pomiarów stacyjnych i stałej rejestracji zmian elementów pola magnetycznego Ziemi w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w 1966 roku, Prace Obs. Geof. Świder, nr 39, s. 3-12, (1968).

Opracowanie pomiarów stacyjnych i stałej rejestracji zmian elementów pola magnetycznego Ziemi w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w 1967 roku, Prace Obs. Geof. Świder, nr 41, s. 3-10, (1969).

Opracowanie wyników obserwacji magnetycznych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w roku 1939, Prace Obs. Geof. Swider, nr 40, s. 3-10, (1969).

Opracowanie wyników obserwacji magnetycznych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w latach 1940 i 1941, Prace Obs. Geof. Świder, nr 42, s. 3-11, (1971).

Opracowanie wyników obserwacji magnetycznych z Obserwatorium Geofizycznego im. St. Kalinowskiego w Świdrze z roku 1942, Prace Obs. Geof. Świder, nr 43, s. 3-9, (1972).

Opracowanie obserwacji magnetycznych wykonanych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w 1951 roku, Prace Obs. Geof. Świder, nr 46, s. 3-12, (1974).

Opracowanie obserwacji magnetycznych wykonanych w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze w roku 1952, Prace Obs. Geof. Świder, nr 47, s. 5-14, (1976).

Prace z zakresu magnetyzmu ziemskiego wykonane w okresie trzydziestolecia Polski Ludowej 1944-1974 w Obserwatorium Geofizycznym im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Acta Geoph. Pol., v. 24, s. 197-203, (1976).

Prace Obserwatorium Geofizycznego im. St. Kalinowskiego w Świdrze, Rocznik magnetyczny no. 13, 1953; no. 14, 1954; no. 15, 1955--1956; no. 17, 1957; no. 18, 1958; no. 21, 1959; no. 24, 1960; no. 26, 1961; no. 27, 1943-1944; no. 28, 1962; no. 30, 1937--1938; no. 31, 1945-1946; no. 32, 1963; no. 35, 1964; no. 36, 1947-1948; no. 37, 1965; no. 39, 1966; no. 40, 1939; no. 41, 1967; no. 42, 1940-1941; no. 43, 1942; no. 44, 1949; no. 45, 1950; no. 46, 1951; no. 47, 1952, PWN Łódź-Warszawa (1959-1976).

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE ET MÉTÉOROLOGIE

OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE DE S. KALINOWSKI À ŚWIDER

Stanisław WARZECHA

Institut de Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences, Varsovie

AVANT-PROPOS

La présente publication contient les résultats de l'enregistrément de certains éléments de l'électricité atmosphérique et ceux des observations dirtnes (24 h) des principaux facteurs météorologiques, effectuées à l'Observatoire Géophysique Stanisław Kalinowski de l'Académie Polonaise des Sciences, à Świder. Les matériaux se rapportant aux années 1957-1981 ont été publiés dans les numéros 16, 19, 20, 22, 25, 29, 33, 34, 38 des "Travaux de l'Observatoire Géophysique de Stanisław Kalinowski de l'Académie Polonaise des Sciences à Świder" ainsi que dans les numéros 23, 28, 38, 44, 53, 63, 77, 80, 92, D-2 (104), D-6 (121), D-8 (131), D-10 (140), D-12 (148), D-14 (151), D-16 (158), des "Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences".

La topographie du village de Świder et l'emplacement des instruments de mesure dans l'Observatoire, ont été decrits en détail dans les numéros précédents de "Électricité Atmosphérique et Météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder". On y trouvera également la description complète des instruments utilisés, des méthodes de mesures et de traitement des données.

En 1982, les mesures de l'électricité atmosphérique et des éléments météorologiques ont été réalisées par: S. Warzecha, W. Kozłowski, K. Kostrzewa, D. Jasinkiewicz et S. Bania. Toutes les personnes susmentionnées ont pris part à l'élaboration et au dépouillement des matériaux. L'impression des matériaux a été préparée par S. Warzecha. Le chef du Laboratoire de l'Électricité Atmosphérique de l'Institut de Géophysique à Varsovie, S. Michnowski, ont assuré la coordination de l'ensemble des travaux.

INTRODUCTION

The present issue contains the results of recordings of some elements of atmospheric electricity and daily observations of major meteorological factors, noted at the S. Kalinowski Geophysical Observatory of the Polish Academy of Sciences at Świder. Data for the years 1957-1981 have been published in "Prace Obserwatorium Geofizycznego im. St. Kalinowskiego w Świdrze" (Nos. 16, 19, 20, 22, 25, 29, 33, 34, 38) and in "Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences", previously "Materiały i Prace" (Nos. 23, 28, 38, 44, 53, 63, 77, 80, 92, D-2 (104), D-6 (121), D-8 (131), D-10 (140), D-12 (148), D-14 (151) and D-16 (158), respectively).

The topography of Świder village and location of measuring instruments at the Observatory have been described in detail in the previous issues of the "Électricité Atmosphérique et Météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder". The thorough description of the instruments used, methods of measurement and data treatment can also be found there.

In 1982, the atmospheric electricity and meteorological observations, as well as the data treatment, were carried out by S. Warzecha, W. Kozłowski, K. Kostrzewa, D. Jasinkiewicz and S. Bania. The material was prepared for publication by S. Warzecha. The project was supervised by S. Michnowski, head of the atmospheric electricity section of the Institute of Geophysics.

Problem: C.1.5 Received: April 29, 1983

LES COORDONNÉES DE LA STATION - COORDINATES OF THE STATION

$\varphi = 52^{\circ}07'N$ $\lambda = 21^{\circ}15'E$ h = 100 m

LOCALISATION DES APPAREILS - LOCATION OF INSTRUMENTS

	Altitude Height over s.l. [m]	Elévation Height over ground [m]
Baromètre - Barometer	107	7.0
Instruments dans l'abri météorologique Instruments in meteorological shelter	102	2.0
Anemomètre - Anemometer		16.9
Pluviomètre - Rain-gauge		1.0
Sondé radioactive électr. vibratoire Radioactive collectors of the vibron electrometers		2.0, 2.6
Condensateur aspiratoire de la conductibilité Aspiration condenser of the conductivity set		1.0
Compteur Scholz - Scholz counter		1.0

SYMBOLES D'INDICATION DU TEMPS - TYPE OF WEATHER

b	- ciel serein - clear sky
c	- nébulosité modérée - moderate cloudiness
o	- nébulosité considérable - overcast
r	- pluie - rain
p	- précipitation passagère - passing showers
d	- bruine - drizzle
s	- neige - snow
g	- neige granuleuse - granular snow
h	- grèle - hail
t	- orage local - thunderstorm over the station
l	- orage lointain - distant thunderstorm
f	- brume - fog
m	- brouillard - mist
z	- nauge des poussière - haze
hf	- givre - hoar frost
w	- tourbillon - snowstorm
ws	- tourmente de neige - snowstorm with snow falling
wind	- vent vitesse > 6 m/s - wind velocity > 6 m/s

RELEVÉ DES SYMBOLES INTERNATIONAUX
INTERNATIONAL SYMBOLS USED

- Pluie - rain
- Pluie passagère - shower of rain
- Bruine - drizzle
- Neige - snow
- Neige passagère - shower of snow
- Neige granuleuse - granular snow
- Grésil mou - soft hail
- Grésil gros - small hail
- Pluie glaciale - grains of ice
- Grêle - hail
- Pluie accompagnée de neige - sleet
- Aiguilles de glace - ice needles
- Rosée - dew
- Givre - hoar frost
- Gelée blanche - soft rime
- Verglas - glazed frost
- Verglas sur le sol - glazed frost on the ground
- Tourmente de neige - snow-storm
- Tourbillon de neige près du sol - drifting snow (near the ground)
- Tourbillon de neige à une certaine altitude - drifting snow (high up)
- Brume modérée - moderate fog
- Brume épaisse - heavy fog
- Brume très épaisse - very heavy fog
- Brume au ras du sol - ground fog
- Brouillard - mist
- Nuage de poussière - haze
- Orage - thunderstorm
- Orage lointain - distant thunderstorm
- Éclair - lightning
- Halo autour du soleil - solar halo
- Halo autour de la lune - lunar halo
- Couronne solaire - solar corona
- Couronne lunaire - lunar corona
- Arc-en-ciel - rainbow
- Aurore - aurora

SYMBOLES DÉTERMINANT LE TEMPS - TIME NOTATION

n	entre 18^h et 6^h TMGr	- between 18^h and 6^h GMT
a	entre 6^h et 12^h TMGr	- between 6^h and 12^h GMT
p	entre 12^h et 18^h TMGr	- between 12^h and 18^h GMT
np	entre 18^h et 24^h TMGr	- between 18^h and 24^h GMT
na	entre 0^h et 6^h TMGr	- between 0^h and 6^h GMT

TABLEAUX - TABLES

Janvier - January

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMOr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	432	413	432	384	384	384	426	520	499	453	120	302	496	544	448	565	608	[464]	448	445	498	304	189	192		-	415	688	-14	702	o,r,d	1
2	80	96	-115	-170	-16	35	99	205	234	256	293	443	[451]	525	515	574	704	557	[605]	504	365	368	384	118		-	296	752	-238	990	o,d,g	2
3	149	144	45	-125	-102	-240	-230	-195	-277	-296	-56	-202	-1200<	-1339	-480	-384	-424	-424	-419	-496	-472	-448	-432	-80		-	<-333	272	<-2400	>2672	o,g,f,r,s	3
4	194	328	301	400	336	352	384	432	435	494	398	368	429	480	510	56	-525	[-290]	142	-491	-128	131	128	173		-	210	611	-704	1315	o,r	4
5	222	50	24	88	200	256	312	155	>-96	302	256	174	144	-528	-384	↑	↑	<-360	96	70	205	-5	101	8		-	-	-	-	-	o,r	5
6	↑	112	112	<-96	↑	<-1402	-672	-336	-131	-338	-288	-1200	-432	>597	384	-	-	-	-432	192	264	-144	<-432	82		-	-	-	-	-	c,r,s,ws,wind	6
7	<-1200<	-1210<	-2162<	-1387	-624	<-672	-144	-	[-480	<-648	-1296	-480	120	394	-62	-19	0	-259<	-1589<	-2088<	-1584	<-240	-144	-144		-	-	-	-	-	o,ws,w,wind	7
8	284	419	448	261	-77	243	496	525	384	451	477	402	576	587	624	691	869	994	970	922	912	576	624	672		-	563	1056	-496	1552	c,s,hf	8
9	850	864	859	715	782	864	768	710	538	504	787	845	816	902	902	922	802	442	125	-86	456	706	763	581		-	684	1056	-576	1632	b,hf	9
10	792	672	562	566	571	624	528	442	514	-960	-43	326	264	528	754	835	864	768	768	672	715	778	826	720		-	545	912	-2155	3067	o,hf,s	10
11	720	806	710	760	816	912	763	850	864	720	768	768	720	643	763	768	917	1070	1008	912	898	576	336	336		-	767	1493	96	1397	b	11
12	430	304	230	16	269	53	176	147	32	126	253	77	224	280	320	248	179	0	-144	-48	-26	64	-19	-101		-	131	816	-242	1058	o,g,s	12
13	-216	-200	-133	53	82	-48	192	219	130	189	336	323	333	301	398	256	341	288	304	306	238	296	277	182		-	185	592	-414	1006	o,s,g	13
14	192	125	208	230	227	246	254	430	544	720	710	912	960	974	912	739	672	586	624	730	619	662	528	320		-	547	1104	45	1059	b,m,hf	14
15	368	381	387	400	346	320	347	640	750	698	744	667	624	672	653	744	768	864	792	710	605	696	710	470		-	598	1037	240	797	b,m,f	15
16	96	176	133	120	176	224	256	200	237	382	528	688	859	1157	1147	965	1152	864	1056	1118	1008	1056	1075	1104		-	658	1469	-88	1557	b,f,m,hf	16
17	1075	1027	1000	821	912	1046	754	864	1008	1114	1037	1152	1200	1219	1190	1104	1152	1214	1056	970	1018	1046	960	518		-	1019	1392	322	1070	b,m,hf	17
18	190	67	112	352	494	592	488	526	512	478	397	299	334	416	528	589	91	53	96	123	237	301	456	437		-	340	746	-192	938	o,hf,g,m	18
19	341	250	336	378	382	563	592	640	608	408	309	448	528	576	864	864	960	1123	1166	1296	1152	864	912	802		-	682	1349	194	1155	b,hf	19
20	763	672	480	552	379	288	245	312	[190]	235	352	301	248	336	264	272	352	[413]	429	432	448	429	336	293		-	376	778	61	717	o,hf,m	20
21	288	272	240	253	256	272	275	307	306	270	296	296	288	368	326	336	523	270	320	312	251	146	160	112		-	273	464	-35	499	o	21
22	141	40	93	66	16	-43	11	[70]	64	93	21	-8	-16	93	32	5	-77	-184	-64	-64	37	34	-16	99		-	18	200	-379	579	o,g,r	22
23	90	45	96	64	42	48	163	123	141	165	160	160	237	205	240	293	336	208	219	214	128	64	-5	-26		-	142	498	-94	592	o,g	23
24	-130	-131	-09	-93	-272	-336	-304	-504	-558	-352	-368	-352	-96	-62	-58	-32	16	128	190	128	40	149	96	2		-	-128	448	-642	1090	o,m,g	24
25	83	-80	-128	-152	-261	-88	-46	64	-112	146	51	96	64	58	40	184	62	128	117	-32	-93	-58	-40	16		-	1	272	-525	797	o,g	25
26	96	13	13	16	-3	-74	-123	-117	-	458	525	384	32	269	224	152	51	-200	-288	-334	-386	-448	-374	-242		-	-	-	-	-	o,s,g,r	26
27	-138	-136	-96	-130	2	-16	0	-30	6	48	112	176	306	285	336	224	256	224	96	-62	-320	-248	-107	-160		-	26	464	-400	864	o,s,g	27
28	-304	-400	-350	-253	-112	-16	192	[406]	341	288	378	400	448	403	378	288	288	288	227	336	390	328	240	256		-	189	576	-512	1088	o,g,s	28
29	-34	-373	-504	-426	-272	-253	[-224]	-282	-288	-171	-224	-432	<-384	<72	-224	-224	-197	-192	-48	-224	-310	-350	-368	-368		-	<-262	1939	<-2400	>4339	o,s	29
30	-352	-237	-322	-280	-333	-288	-224	-306	-448	144	32	-181	-312	-53	<-336	-288	-552	-336	-80	-96	-64	38	182	176		-	<-186	1440	<-2400	>3840	o,m,s,r	30
31	176	160	157	152	91	>686	-96	-528	-480	-533	-432	-480	-418	-432	-427	-384	-408	-528	-600	-528	-960	-1056	-192	-494		-	>-315	>2400	-2275	>4675	o,s,wind	31
A	650	614	563	560	547	611	600	619	639	528	549	579	625	655	741	827	844	767	843	804	673	654	715	642		650						
N	195	<151	<93	<114	157	146	180	217	>183	<190	211	217	<251	339	<349	360	330	<272	<232	<188	<198	<213	<231	195		217						

A - Valeur moyenne pour les periodes du "beau temps". Mean values for the "fair weather".

N - Valeur moyenne pour tous les jours. Mean values for all days.

Février - February

CHAMP ELECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	-278	-112	-91	-224	-96	-16	-230	-170	-152	-246	-131	-16	-32	51	69	50	32	58	35	78	64	54	38	-24		-	-54	144	-640	784	o,s,ws,wind	1
2	48	56	58	77	86	64	114	125	67	109	99	226	208	208	195	234	192	189	189	227	242	240	235	192		-	153	330	-150	480	o,s	2
3	146	154	176	181	101	112	133	270	221	291	304	296	288	315	333	336	416	432	514	406	306	288	198	314		-	275	640	34	606	o,g	3
4	184	230	224	312	336	101	578	435	451	293	336	278	342	454	301	304	142	[208]	320	173	99	176	126	45		-	269	685	-288	971	o,m,f,hf	4
5	370	320	208	384	408	374	598	565	672	893	672	-	816	979	787	730	816	778	730	787	288	208	96	-141		-	-	-	-	-	b,m,f,hf	5
6	-480	-344	-48	11	-118	-80	-64	106	259	387	592	560	634	606	622	486	672	782	643	-480	<96	-202	-384	-405		-	<161	2174	<-2400	>4574	o,m,hf,r	6
7	-581	-437	-384	-341	-307	-288	-221	-163	-275	-240	-384	[-315]	-189	-237	-176	-269	-221	-368	-256	-298	-320	-232	-304	-346		-	-298	432	-694	1126	o,r,f,m,d	7
8	-352	-466	-384	-128	98	278	312	[530]	501	250	371	394	432	562	-34	-123	32	-67	-77	-16	-66	35	-160	45		-	82	2160	-1651	3811	o,f,m,r,d	8
9	-46	-150	-115	-48	-157	-78	64	67	-54	291	176	208	326	306	336	544	797	763	586	672	427	490	581	739		-	281	874	-288	1162	o,d,s,m	9
10	531	456	368	312	176	192	304	330	410	392	435	400	445	464	528	656	624	669	627	640	602	656	627	590		-	476	720	112	608	c,m	10
11	544	506	416	352	270	370	422	515	573	589	624	659	710	941	926	606	576	579	576	501	422	291	274	192		-	518	989	156	853	c	11
12	213	18	-38	-32	-16	-78	-93	-48	229	362	418	381	395	408	394	274	288	432	461	157	-50	48	109	-11		-	177	560	-224	784	o,f,m,hf	12
13	-115	-301	-296	-365	-278	-256	-144	-184	-270	-48	232	-86	-109	128	275	275	166	368	411	312	48	67	144	259		-	10	669	-603	1272	o,f,m	13
14	283	272	155	101	58	80	192	219	413	603	630	640	606	547	483	576	672	816	854	912	946	960	816	624		-	522	1051	-16	1067	b,f,m,hf	14
15	448	416	381	406	368	368	421	416	555	688	739	>754	>768	>779	>778	>704	624	605	576	477	456	499	397	419		-	>543	>800	285	>515	b,f,m,hf	15
16	400	327	285	352	400	547	566	368	579	-	-	-	816	816	854	768	816	816	768	816	869	763	547	528		-	-	-	-	-	b,m,hf	16
17	509	432	389	384	331	336	346	384	528	624	634	840	835	864	912	806	787	816	797	720	624	442	374	274		-	583	960	48	912	b,m,hf	17
18	96	48	-96	-82	67	10	-187	-168	144	208	422	398	432	413	504	413	413	432	442	480	480	442	403	331		-	255	552	-374	926	o,m,hf,g	18
19	298	259	240	269	208	336	[374]	350	403	413	389	470	448	515	512	595	624	706	768	691	624	614	384	387		-	457	802	202	600	o,s	19
20	448	496	384	354	344	333	48	70	280	528	534	528	456	432	379	422	480	605	701	816	1114	1402	408	168		-	489	1776	-179	1955	c,hf,m	20
21	634	624	190	184	298	104	328	38	0	248	467	541	658	704	582	571	509	544	422	547	534	-163	227	347		-	381	1200	-608	1808	b,m,hf	21
22	323	435	275	494	528	432	490	509	629	432	307	384	446	528	432	528	595	528	624	586	542	515	518	416		-	479	960	-224	1184	o,m,hf,g	22
23	445	376	384	520	571	634	566	442	778	970	1190	1123	1056	902	1037	974	1056	1171	1013	864	792	811	749	720		-	798	1392	230	1162	o,hf	23
24	720	576	445	464	347	330	403	352	261	46	-115	29	83	85	-11	202	352	448	307	259	290	226	208	96		-	267	768	-272	1040	o,m,g,s	24
25	42	83	144	192	131	176	243	168	224	176	176	237	518	454	478	480	515	406	374	102	110	211	176	128		-	248	685	-208	893	o,m	25
26	173	182	19	-170	-176	-237	-32	-259	-99	-29	22	306	197	90	154	80	114	115	147	243	384	200	170	90		-	70	560	-354	914	o,m,hf,g	26
27	22	48	67	54	35	51	64	102	118	64	160	237	-	438	192	27	70	8	32	-13	22	67	64	128		-	-	-	-	-	o,s	27
28	61	42	-35	-29	-35	61	32	200	198	160	88	94	144	240	310	293	182	83	70	174	16	-19	32	99		-	103	331	-269	600	o,s,g	28
A	478	443	407	422	395	502	494	478	676	626	586	>625	>601	>609	>587	>594	627	665	651	616	657	639	495	459		>574						
N	182	162	119	145	148	152	201	199	273	316	348	>368	>434	>464	>434	>412	441	462	452	387	<356	325	252	222		202						

Mars – March

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
1982r – 82f

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	85	48	-56	-139	-298	-64	-48	-184	-181	-106	-77	-66	-181	-192	-96	-325	-451	-378	<-797	-850	-320	-266	-264	-181		-	<-224	979	<-2400	>3379	o,m,f,d,r	1
2	-797	-878	<-806	-523	-162	-18	-24	240	144	312	226	192	227	176	211	218	126	74	304	306	270	176	144	61		-	<8	1197	<-2400	>3557	o,r	2
3	64	82	67	32	45	96	[128]	-	-	-	-	-	-	-	[450]	288	208	56	-144	-222	-288	-797	-576	-542		-	-	-	-	-	o,r,wind	3
4	-634	-557	-162	-160	-96	38	90	59	[56]	32	48	80	197	285	-	210	187	170	168	219	181	176	146	250		-	-	-	-	-	o,r	4
5	240	160	229	192	128	142	176	274	158	128	110	126	221	230	336	218	323	406	365	405	429	216	72	-240		-	210	826	-955	1781	o,s	5
6	-32	16	-32	35	-61	29	90	157	144	192	250	195	296	283	240	264	288	638	672	470	475	566	691	768		-	276	883	-187	1070	o,m	6
7	638	494	485	442	384	374	384	384	198	206	222	227	230	229	206	254	459	608	576	619	667	610	494	480		411	411	733	173	560	b,hf	7
8	480	432	394	432	490	672	677	576	576	528	480	528	552	566	566	528	576	720	926	840	974	1056	912	768		-	635	1104	336	768	b,hf	8
9	806	768	624	528	624	720	720	864	859	720	667	494	528	552	576	605	517	587	688	688	736	702	666	482		-	655	1056	318	738	b,hf	9
10	315	421	408	384	320	310	406	325	160	160	147	144	130	112	187	480	653	835	643	638	672	597	250	382		-	378	912	96	816	b,m,hf	10
11	480	445	354	256	269	242	206	222	200	182	-160	-112	-128	-149	-112	-160	-157	32	136	56	57	-22	-5	-154		-	82	541	-568	1109	o,r,m	11
12	-70	-229	-138	59	80	144	78	102	240	197	192	197	131	112	133	110	128	339	464	624	437	342	322	266		-	178	672	-534	1006	o,g	12
13	288	315	418	512	592	573	78	106	230	<-672	-413	-160	14	91	126	182	312	546	368	464	538	525	291	133		-	<219	1819	<-2400	>4219	o,s,m	13
14	288	346	160	138	136	0	37	-29	112	144	214	179	194	216	272	304	368	438	438	480	448	334	-48	-206		-	207	590	-336	926	o,m,hf	14
15	64	32	-8	78	51	16	[-32]	51	205	190	176	154	128	112	198	272	232	453	528	672	528	480	437	437		-	227	720	-78	798	o,hf	15
16	461	432	427	408	384	370	[408]	470	646	778	754	576	658	840	922	816	672	528	600	632	656	587	464	368		-	577	1133	320	813	b,hf	16
17	288	208	208	208	194	211	221	341	272	288	285	320	371	384	368	336	619	600	571	528	346	182	128	96		316	316	638	72	566	o,hf	17
18	85	64	46	14	0	16	194	304	406	522	688	672	624	648	466	446	437	398	498	470	400	309	227	195		-	339	816	-13	829	o,hf	18
19	178	125	155	166	173	224	272	158	139	165	176	162	176	[325]	467	459	464	368	365	362	224	163	99	78		-	235	592	-6	598	o,r	19
20	107	104	-56	35	-26	-224	-29	29	96	48	62	16	128	256	339	475	589	576	592	547	466	461	442	493		-	230	672	-352	1024	o,r,s	20
21	518	466	416	435	464	466	558	299	224	272	328	[306]	256	304	304	336	576	624	640	640	670	630	635	576		-	456	736	192	544	b,hf	21
22	394	355	296	306	315	418	568	288	259	224	224	230	240	221	240	192	216	517	730	710	696	613	563	357		382	382	773	170	603	b,hf	22
23	368	322	275	285	357	347	486	320	250	261	224	192	182	176	179	192	250	570	552	518	606	656	496	496		356	356	709	158	551	b,hf	23
24	422	395	390	448	472	320	240	182	192	126	96	90	88	96	74	64	80	133	320	304	286	288	198	16		-	222	598	-128	726	o,m,hf	24
25	-53	0	-32	218	261	91	96	75	-21	-16	16	58	35	26	16	-10	-80	-144	-165	-16	-24	-80	-104	-136		-	1	654	-363	1017	o,r	25
26	-62	-77	-59	-48	-34	-24	-24	-29	32	51	-14	2	0	0	32	45	48	51	144	117	-128	-118	-456	-365		-	-36	334	-656	990	o,d	26
27	-285	-429	-352	-336	-320	-299	-32	59	128	144	208	208	189	176	176	256	157	294	288	424	240	30	54	-14		-	40	485	-528	1013	o,m,hf	27
28	58	32	32	-16	-11	56	110	141	144	96	64	70	128	288	213	363	667	720	294	-11	32	43	48	34		-	149	816	-288	1104	o,m,hf	28
29	48	34	64	122	110	126	53	-64	-101	-112	-136	-112	21	-34	-30	-74	-96	-96	-200	0	0	32	-22	5		-	-18	272	-416	688	o,s,r	29
30	-13	-72	-16	-32	-110	-88	0	130	160	-147	58	170	117	85	70	189	128	48	96	80	93	174	182	120		-	99	298	-426	724	o,m	30
31	128	176	160	133	158	101	64	88	141	160	176	160	112	128	128	98	144	230	368	258	192	160	152	176		-	158	448	34	414	o,r	31
A	581	537	342	381	407	408	414	334	271	311	326	301	315	314	318	329	396	515	530	565	523	465	439	394		392						
N	156	151	<126	149	158	174	198	198	202	<169	176	177	195	218	242	246	279	346	<356	354	340	285	214	168		<219						

Avril - April

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	266	288	314	29	262	-349	150	125	112	96	102	96	96	77	64	64	45	96	272	326	384	480	272	64	-	155	578	-525	1103	c,m,hf	1
2	77	93	272	288	374	504	527	269	147	272	166	[128]	112	109	197	267	672	662	730	787	624	542	462	-	-	-	-	-	-	b,m,hf	2
3	-	-	-	-	-	-	32	86	96	147	115	[106]	96	110	110	107	51	-51	-67	-46	-96	-142	-163	-224	-	-	-	-	-	c,m	3
4	-208	-304	-315	-206	-107	-96	-172	-352	-347	-250	-120	7	16	35	50	29	86	214	168	186	112	-51	-48	123	-	-63	320	-542	862	c,r,d,m	4
5	-5	-109	-99	-208	-352	53	101	64	160	141	112	78	112	00	78	115	110	178	304	400	294	110	170	144	-	85	576	-472	1048	c,hf	5
6	157	61	78	96	106	93	96	[162]	[157]	107	104	208	254	272	198	240	120	157	466	538	571	538	437	218	-	233	768	-13	781	c,hf	6
7	352	306	275	272	163	110	96	158	238	<-936	<-278	-34	>208	<-202	<-259	-499	>557	-214	-366	-138	-149	-149	-163	-253	-	-35	>2400	<-2400	>4800	c,r,m,f	7
8	-125	-266	-266	-155	-203	-206	-480	[-576]	-568	-506	-194	-75	03	-3	-197	-11	114	186	<58	<24	↕	-48	38	↕	-	-	-	-	-	c,m,r	8
9	<-691	>178	43	-112	128	240	302	301	437	<115	↕	>144	>605	↕	↕	↕	↕	>288	-67	-202	-32	45	112	195	-	-	-	-	-	c,r,s,g	9
10	189	232	266	258	157	350	466	<-370	-48	221	↕	↕	↕	↕	<-58	240	↕	>230	<-391	↕	-35	110	125	141	-	-	-	-	-	c,s,g	10
11	-77	-19	80	125	189	221	432	316	163	<-154	↕	442	>405	>-115	↕	-850	↕	-624	↕	27	13	77	67	50	-	-	-	-	-	c,s,g	11
12	96	104	170	179	80	96	90	131	118	144	138	-341	182	77	<62	29	24	↕	-16	48	125	141	37	-19	-	-	-	-	-	c,s,g,r	12
13	-48	-32	96	59	24	70	90	125	96	115	115	109	139	↕	↕	↕	24	-29	↕	-165	-59	-48	-58	-61	-	-	-	-	-	c,s,g,r	13
14	18	-93	160	53	64	74	74	104	146	131	112	74	64	45	27	40	40	64	163	(435)	>739	426	592	621	-	>174	>800	-416	>1216	c	14
15	624	>627	384	419	186	122	176	216	128	107	80	64	61	58	51	61	64	106	170	208	128	112	112	106	-	>182	>800	48	>752	c,m,hf	15
16	106	96	112	141	176	[173]	179	142	144	112	80	96	206	104	232	224	314	275	272	275	237	285	237	250	-	190	336	48	288	c	16
17	206	138	99	138	118	176	160	-272	<-186	46	27	-80	-48	51	128	↕	163	190	-5	58	-372	-216	-62	147	-	-	-	-	-	c,d,r	17
18	211	302	278	192	328	339	306	298	253	190	144	50	<-91	↕	↕	128	↕	↕	147	-130	-352	-285	-277	-125	-	-	-	-	-	c,r,g,m	18
19	-61	-107	67	200	336	413	369	326	[275]	282	179	>368	184	439	230	358	496	448	430	373	291	301	230	166	-	>273	>800	-198	>998	c,s,r	19
20	91	-34	16	10	74	93	94	171	186	[210]	182	99	150	189	192	202	208	298	414	627	547	448	400	286	-	218	736	-416	1152	c,r	20
21	224	224	194	208	237	224	211	[222]	160	16	27	142	138	94	<-200	<-64	↕	>211	120	157	93	150	259	275	-	-	-	-	-	c,s,m	21
22	230	168	↕	↕	<-198	↕	<-480	-307	<-573	<-656	-451	-43	125	134	<-202	<298	-43	[-19]	-48	86	-106	173	259	312	-	-	-	-	-	c,s,r,m	22
23	331	288	235	240	221	288	-43	-139	101	240	197	173	96	139	139	125	134	144	[272]	349	237	181	98	64	-	171	384	-326	710	c,f,m,hf	23
24	70	125	67	104	128	134	[192]	208	176	190	192	126	125	96	00	18	62	182	[275]	307	179	192	221	197	-	152	371	0	371	c	24
25	176	170	197	203	192	208	192	208	192	147	112	78	64	80	32	67	187	226	304	160	112	250	301	246	-	171	328	-70	398	c	25
26	195	45	32	96	99	30	189	192	[179]	42	16	-26	-586	-26	-93	-46	↕	<-2040	<-1829	-917	-384	-682	-413	-528	-	-	-	-	-	c,r	26
27	-432	(-437)	<1382	-1382	-864	-864	-442	-1354	-1128	-128	-106	38	54	54	48	59	46	64	[67]	98	139	134	125	112	-	<-312	144	<-2400	>2544	c,r,s	27
28	112	99	107	96	102	128	160	-	-	184	138	112	131	112	109	98	82	72	80	96	122	126	114	131	-	-	-	-	-	c,r	28
29	91	48	56	35	32	64	86	96	80	66	32	35	38	42	37	32	32	35	13	32	48	42	42	48	-	48	128	0	128	c,r	29
30	35	38	14	16	32	32	6	11	10	-16	-26	-2	-6	-16	27	10	24	16	-16	-29	-32	13	29	26	-	8	53	-64	117	c,m,r	30
A	204	226	207	173	183	178	122	176	146	157	126	119	128	124	134	157	204	232	347	379	335	350	245	149	205							
N	<76	>77	56	50	<72	95	<106	<22	<31	<25	47	75	110	81	42	50	154	49	69	137	116	109	118	97	78							

Mai - May

CHAMP ELECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	30	-	-	-	32	32	69	99	78	80	66	64	64	66	56	67	67	69	32	6	-34	-40	-88	-102		-	-	-	-	-	c,r,wind	1
2	-141	-136	-125	-288	-389	-115	-96	-58	-13	53	67	64	61	-192	42	58	48	64	78	64	99	112	128	96		-	-22	1483	-1584	3067	c,r,wind	2
3	96	106	134	144	192	192	152	128	112	112	98	86	80	78	66	74	70	66	48	64	64	64	77	70		-	99	221	38	183	c	3
4	58	46	42	48	53	64	58	80	66	99	99	80	61	61	46	30	42	45	170	202	227	264	205	144		-	95	304	6	298	c	4
5	106	114	67	43	67	219	333	354	288	310	394	221	149	67	96	125	219	194	202	192	211	218	227	192		192	192	504	32	472	c	5
6	189	160	141	112	109	154	190	157	102	93	74	29	26	29	48	-16	-75	-40	-29	-144	<-960	-51	-30	48		-	<13	1565	<-2400	>3965	c,r	6
7	32	48	16	0	0	2	58	326	338	352	222	67	96	96	-86	-96	-130	-18	0	30	83	149	78	-6		-	69	1450	-1958	3408	c,r,l	7
8	66	29	-16	-16	-18	26	32	42	45	53	56	53	48	51	50	64	64	144	275	173	218	144	202	5		-	75	336	-21	357	c	8
9	-94	-173	-30	-16	-16	-83	-192	-43	-64	-19	51	64	48	26	29	240	288	35	170	13	29	67	-13	-42		-	11	2131	-2352	4483	c,r,m,f,l	9
10	-32	11	272	-29	-154	-194	19	-298	-250	-8	-34	-46	32	54	61	58	80	106	74	54	-	-	-	-		-	-	-	-	-	c,r,m	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-334	-74	16	48	-74	-86	-115	-106	-109	-352	-66	-360	-1104	-816		-	-	-	-	-	c,r,d,m	11
12	-122	-32	-22	48	64	96	85	75	86	61	48	45	48	32	32	80	88	46	40	48	43	48	42	74		-	44	160	-256	416	c,r	12
13	93	202	253	186	64	117	141	136	158	72	74	96	98	174	182	195	194	163	104	96	96	48	83	102		130	130	341	29	312	b	13
14	194	152	112	125	154	250	238	186	152	106	96	88	[96]	85	118	112	93	128	157	208	198	125	128	152		144	144	288	48	240	b	14
15	182	222	291	346	381	339	333	323	258	163	128	115	131	114	104	123	128	160	173	304	365	195	64	66		209	209	590	3	587	b	15
16	88	102	192	112	144	152	128	118	144	106	102	80	82	110	128	106	96	66	96	192	323	435	480	266		160	160	706	56	650	b	16
17	270	226	146	154	237	290	227	197	182	176	144	144	117	101	85	90	70	189	214	282	408	398	371	286		208	208	480	50	430	b	17
18	208	160	80	64	86	96	[131]	117	112	101	64	51	46	42	38	48	51	>1238	<67	>682	102	144	144	176		-	169	>2400	<-2400	>4800	c,l,r	18
19	82	48	38	48	74	56	54	80	86	59	48	101	470	-72	80	64	64	85	126	219	384	218	>552	<-456		-	104	>2400	<-2400	>4800	c,l	19
20	96	-48	-67	-360	-288	-202	-70	0	-48	-66	-32	-26	-16	-46	5	-22	-2	19	83	112	96	176	170	112		-	-18	234	-403	637	c,r,d	20
21	94	58	3	-48	221	160	141	120	102	112	114	136	155	150	142	128	109	112	99	110	160	200	144	94		-	117	362	-99	461	c	21
22	75	90	69	43	64	82	112	112	96	80	[77]	[62]	‡	‡	(-181)	(230)	125	‡	[470]	-115	‡	-24	6	-27		-	-	-	-	-	c,r,l	22
23	61	-96	-142	-200	-272	-170	-147	30	-48	29	-19	3	51	80	83	237	262	178	86	48	80	67	64	58		-	13	320	-424	744	c,r	23
24	32	45	29	-3	13	38	62	90	150	125	114	109	106	<-696	-163	-101	-96	22	216	-26	-98	-374	‡	-149		-	-	-	-	-	c,r	24
25	-128	-302	-86	-38	-16	48	128	35	74	88	80	-	83	82	90	102	99	80	112	134	142	141	112	112		-	-	-	-	-	c,r	25
26	176	256	218	224	170	256	326	250	176	141	130	139	128	125	128	115	109	112	189	258	387	429	320	307		211	211	470	102	368	b	26
27	230	163	160	192	296	307	379	498	336	304	302	256	211	232	278	237	285	234	238	338	350	304	252	197		273	273	560	144	416	b	27
28	182	160	146	128	82	178	[117]	131	157	128	98	77	64	64	61	69	42	<1238	‡	>696	326	240	>614	>1382		-	-	-	-	-	c,r,t	28
29	14	-158	-243	-314	-229	-291	-221	-21	109	91	104	112	112	96	112	115	144	157	195	227	168	80	77	141		-	24	888	-1248	2136	c,r	29
30	195	165	190	176	210	240	224	179	160	118	96	93	80	80	82	90	112	125	176	269	352	394	330	371		188	188	650	80	570	b	30
31	387	246	120	96	162	186	240	206	134	77	80	58	50	80	80	80	96	134	173	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	c	31
A	164	161	147	139	146	182	184	189	164	135	128	111	105	106	117	118	128	139	161	194	236	232	203	174		158						
N	91	64	69	34	50	84	108	122	109	107	84	78	93	41	59	84	85	86	131	>146	134	131	129	98		92						

Juin - June

CHAMP ELECTRIQUE ATMOSPHERIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	-	-	-	-	-	[341]	336	245	50	80	80	56	13	-29	10	64	80	94	189	243	222	213	214	218	-	-	-	-	-	c	1
2	266	278	269	254	306	304	240	206	141	128	134	115	118	125	128	-	-	170	182	240	282	288	288	318	-	-	-	-	-	b	2
3	304	274	205	194	194	208	221	-	165	138	112	115	114	112	112	112	141	163	182	251	269	288	211	224	-	-	-	-	-	b	3
4	190	157	102	88	114	118	78	-	128	85	37	32	40	34	54	48	59	69	98	166	158	147	157	88	-	-	-	-	-	c	4
5	77	110	104	80	114	112	96	70	77	83	67	45	35	51	67	64	74	96	125	190	221	270	243	198	-	111	304	0	304	b	5
6	144	83	64	61	64	93	80	13	66	61	38	51	35	53	80	96	106	106	↕	360	↕	29	-78	-226	-	-	-	-	-	c,r,t	6
7	-250	-286	-246	-176	-52	-58	13	176	160	-160	131	144	131	125	128	115	128	160	176	195	256	237	194	146	-	71	278	-397	675	c,r	7
8	134	192	222	221	291	234	189	147	149	142	170	150	142	126	131	118	157	173	179	179	128	142	147	144	167	167	320	102	218	b	8
9	122	115	96	80	112	160	166	128	118	128	118	112	118	106	58	56	66	80	128	192	200	176	179	166	-	124	210	40	170	c,r	9
10	147	173	173	93	57	-144	-29	64	222	266	194	176	144	144	106	114	130	141	192	234	339	328	352	323	-	163	624	-640	1264	c,r	10
11	208	96	67	101	147	163	126	230	230	192	192	163	83	112	112	122	171	306	205	314	384	442	403	362	-	205	480	19	461	c	11
12	368	381	336	256	192	130	-144	-38	-48	-125	-66	-64	-90	70	80	29	-16	29	50	48	80	106	-109	↕	-	-	-	-	-	c,r,m	12
13	↕	↕	-600	-496	-464	-352	-339	-83	90	192	240	205	154	152	160	162	131	141	123	131	59	96	32	32	-	-	-	-	-	c,r,m	13
14	32	66	58	0	53	128	166	128	176	170	230	166	154	77	192	256	176	179	226	278	211	192	182	192	-	154	304	-32	336	c,r	14
15	192	221	240	298	278	240	221	176	96	46	74	96	82	64	67	102	45	26	126	80	-86	-136	-339	-115	-	96	941	-643	1584	c,r,wind	15
16	61	138	152	144	198	256	304	269	222	176	128	112	109	110	93	74	93	110	125	176	224	304	397	384	-	182	480	-109	589	c,r	16
17	320	349	394	413	400	349	256	154	99	77	58	61	50	62	-144	83	214	-107	67	112	96	142	160	160	-	159	1296	-1546	2842	c,r	17
18	128	128	112	99	131	230	>-62	3	147	144	240	192	96	96	80	64	74	[80]	122	173	192	149	91	32	-	>114	>2400	-2112	>4512	c,r,h,l	18
19	14	16	42	16	0	3	29	13	10	-29	-50	-226	-237	-96	-80	-64	-64	-61	-64	-38	-64	-64	-64	-64	-	-47	56	-411	467	c,r,m	19
20	-99	-112	-162	-128	-110	-83	-80	-64	-77	-130	-19	125	298	>1104	<-571	↕	30	38	38	16	16	11	32	19	-	-	-	-	-	c,l,r	20
21	3	-48	-42	-32	-22	10	64	54	80	96	96	109	96	74	75	64	109	112	[107]	98	110	99	80	70	-	61	160	-64	224	c	21
22	51	48	48	102	118	19	32	27	93	112	29	48	144	90	64	86	64	56	98	194	370	454	355	194	-	121	512	-74	586	c,r	22
23	96	70	3	-8	21	91	96	53	-19	-29	↕	>254	288	80	134	90	51	62	38	86	↕	<-293	>245	↕	-	-	-	-	-	c,r,l	23
24	↕	-365	29	-333	-398	-205	6	144	157	179	192	182	144	↕	-91	-75	128	118	34	32	-16	-13	22	67	-	-	-	-	-	c,r	24
25	86	53	38	19	38	54	64	[74]	48	91	62	106	112	96	99	96	96	128	125	298	478	269	139	144	-	117	536	0	536	c	25
26	144	144	134	96	144	173	192	208	194	218	205	190	186	181	158	147	176	206	176	187	147	-	[163]	141	-	-	-	-	-	c	26
27	110	115	138	173	146	192	222	128	114	120	128	64	32	43	64	18	51	48	160	77	-38	↕	↕	↕	-	-	-	-	-	c,r,l	27
28	-91	0	-197	-245	-288	-269	-202	-240	-304	-192	-96	-85	5	112	144	166	96	128	128	109	131	96	96	99	-	-37	192	-408	600	c,r	28
29	112	96	109	80	78	19	42	162	176	93	-264	240	182	>533	96	456	341	<-110	↕	429	-16	-189	-189	-131	-	-	-	-	-	c,r,t,m	29
30	-227	-256	-237	-173	-131	35	202	214	192	163	179	128	134	160	122	110	64	-38	82	192	202	192	200	157	-	69	294	-304	598	c,r	30
A	181	172	166	153	189	209	200	196	134	121	126	107	125	119	115	101	126	161	160	218	253	278	245	220	182							
N	98	80	57	43	59	85	>86	95	98	94	91	>102	97	137	<57	106	102	<90	122	175	163	142	131	124	101							

Juillet - July

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	160	141	171	176	234	203	246	224	190	58	192	181	195	166	-72	[7]	[79]	234	234	202	224	202	112	72		-	171	2208	-2352	4560	o,r	1
2	69	-16	-16	-14	43	160	210	226	182	166	158	128	99	74	77	61	80	141	189	224	242	256	326	272		-	139	354	-64	418	o,r	2
3	208	70	64	30	2	109	128	32	32	51	96	144	149	144	154	192	240	[269]	432	464	330	262	131	82		-	159	533	-830	1363	o	3
4	∄	<-912	∄	>-432	-274	-301	-205	10	80	56	<-576	∄	-576	-528	-349	-144	-48	19	64	48	74	10	58	58		-	-	-	-	-	o,r,l,t	4
5	64	80	109	112	141	112	118	176	176	224	210	106	192	48	>461	-288	202	-259	64	144	160	46	61	125		-	>111	>2400	-2304	>4704	o,r	5
6	104	29	-16	27	131	160	211	221	192	144	128	134	112	112	112	118	174	182	173	160	194	194	267	243		-	146	306	-48	354	o	6
7	189	224	216	256	112	144	184	144	115	-576	-266	115	139	>360	64	141	134	147	219	235	206	166	157	131		-	>123	>2400	-1334	>3734	o,r	7
8	144	163	131	115	96	85	144	179	173	176	147	142	150	128	128	128	133	162	234	306	365	352	270	278		-	180	370	64	306	o	8
9	234	160	128	173	197	208	240	234	192	195	142	109	80	80	90	96	99	146	189	240	299	323	274	182		-	180	339	51	288	o	9
10	123	160	144	144	173	141	128	194	163	154	163	144	144	146	144	130	160	208	186	192	179	160	141	112		-	156	214	48	166	o	10
11	109	96	70	80	83	80	80	80	77	128	150	[104]	205	166	-600	<-1080	<-355	[368]	144	112	10	-83	16	157		-	<-4	1632	<-2400	>4032	o,r,l,m	11
12	166	224	227	214	256	291	320	[352]	278	275	230	240	253	234	194	213	234	219	254	272	339	336	336	304		-	261	410	141	269	o,r	12
13	224	221	120	50	128	179	189	170	192	189	176	162	160	141	144	202	-229	192	211	-18	389	509	384	333		-	184	544	-640	1184	o,l	13
14	283	224	237	254	314	357	306	194	166	160	144	147	128	112	-283	<-408	<144	5	[250]	370	339	256	250	256		-	<175	2246	<-2400	>4646	o,l,r	14
15	314	243	254	304	256	237	-	306	258	230	227	240	195	205	208	224	242	253	283	358	429	403	350	293		-	-	-	-	-	o	15
16	328	269	234	240	274	274	240	288	346	256	195	-	77	∄	∄	389	146	144	198	269	330	314	262	251		-	-	-	-	-	o,t	16
17	186	195	160	155	173	178	192	162	163	112	91	<-1368	-274	160	118	147	170	128	230	304	291	163	109	93		-	<85	1958	<-2400	>4358	o,l,r	17
18	125	62	74	80	106	122	125	112	>614	<-336	∄	∄	∄	∄	>552	-16	35	62	59	112	70	224	48	80		-	-	-	-	-	o,t,r,m	18
19	-218	-195	-56	-240	-182	-22	-88	-16	106	189	150	80	80	64	62	77	99	115	198	186	208	208	144	118		-	44	714	-512	1226	o,m,d	19
20	131	131	176	240	302	336	304	277	253	224	176	155	160	150	134	128	138	168	195	450	464	326	194	160		224	224	592	61	531	b	20
21	149	128	102	118	176	192	144	112	96	112	106	98	80	80	70	61	67	80	93	99	141	192	218	-77		-	110	790	-326	1116	o,r,l	21
22	40	3	-48	-106	-115	-5	[149]	192	163	170	141	115	93	77	125	83	109	146	195	224	192	141	139	133		-	98	259	-248	507	c	22
23	112	64	74	75	112	181	269	307	253	237	205	155	128	118	138	147	144	146	214	318	430	403	390	534		-	215	669	45	624	c	23
24	304	274	245	256	288	358	274	202	224	182	160	128	120	98	77	26	67	77	195	323	461	531	275	174		-	222	653	-13	666	o	24
25	202	203	186	141	176	192	224	203	182	165	160	146	128	112	104	112	131	176	[240]	346	406	307	221	192		-	194	605	96	509	o	25
26	198	218	213	176	232	256	237	277	214	112	94	77	64	64	64	45	69	112	160	258	275	240	184	158		-	167	336	29	307	o	26
27	128	112	82	64	112	120	150	128	109	96	83	64	48	42	48	48	64	80	99	165	176	208	214	195		-	110	258	32	226	o	27
28	125	112	96	80	58	82	102	123	102	128	94	88	80	80	77	70	75	80	130	160	224	272	301	288		-	126	320	45	275	o	28
29	253	240	203	238	302	257	229	198	168	144	128	122	112	93	85	96	112	120	165	208	251	278	266	234		-	187	320	80	240	o	29
30	192	192	187	226	269	326	[288]	240	224	194	144	122	112	96	77	80	102	125	226	304	432	352	291	326		214	214	512	66	446	o	30
31	253	256	205	208	298	288	[259]	251	272	205	146	122	112	109	99	99	83	102	[142]	221	243	186	128	160		-	185	366	66	300	c	31
A	194	174	164	174	195	216	218	215	203	183	152	128	131	122	113	111	130	151	190	246	302	298	245	228		199						
N	163	<109	132	>111	144	170	180	187	>191	<123	115	81	92	101	67	<44	<97	134	189	234	270	250	210	191		150						

Août - August

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	142	110	99	91	109	112	107	152	166	219	198	93	122	93	144	173	192	216	192	166	176	160	147	138		-	147	267	80	187	o	1
2	109	107	90	70	72	83	96	112	128	112	101	112	74	77	94	109	125	141	128	141	192	181	147	128		-	114	227	53	174	o	2
3	107	163	192	192	192	192	197	-	115	125	112	112	102	102	112	128	144	176	257	322	288	250	202	176		-	-	-	-	-	o	3
4	142	144	125	128	152	206	208	237	173	176	(166)	144	154	146	134	160	173	187	189	254	339	461	438	384		209	209	480	112	368	b	4
5	352	285	254	208	256	277	224	208	131	128	112	112	101	112	85	-	115	160	240	205	211	224	221	206		-	-	-	-	-	o	5
6	258	211	150	131	176	235	304	368	310	259	205	192	186	166	160	174	179	240	286	330	381	368	317	275		244	244	480	112	368	b	6
7	246	235	187	187	182	221	240	176	176	160	192	176	144	146	128	126	160	171	176	266	346	358	328	256		-	208	384	98	286	o	7
8	224	176	130	112	112	141	128	141	136	131	118	96	99	96	109	112	96	130	179	224	259	256	158	144		146	146	274	64	210	b	8
9	163	141	102	112	128	106	112	115	107	101	96	54	8	45	<-002	(8)	163	70	75	94	109	206	120	88		-	-	-	-	-	o,l,r	9
10	51	-3	48	83	77	67	96	-	-	93	230	-96	8	32	80	83	61	45	59	78	128	112	48	48		-	-	-	-	-	o,r,m	10
11	3	48	128	109	48	80	61	37	66	118	112	80	64	67	80	83	38	96	138	176	208	256	256	280		-	110	320	-32	352	o,r	11
12	262	206	125	112	128	242	227	147	133	128	133	110	67	83	80	74	96	141	202	202	176	128	96	58		140	140	291	40	251	b	12
13	80	99	96	3	-16	0	27	(32)	16	46	30	32	67	53	24	21	30	35	38	80	96	131	176	67		-	53	256	-32	288	o,r	13
14	74	80	35	51	77	3	-16	-2	206	-117	93	202	-422	206	176	152	163	160	112	96	96	128	192	122		-	78	2726	-2064	4790	o,r,l	14
15	144	96	96	83	138	146	125	147	192	192	170	112	96	99	83	80	96	114	160	195	240	304	320	304		-	156	368	62	306	o	15
16	208	174	208	144	8	<96	-141	-256	-48	192	166	176	208	176	150	149	141	144	288	322	298	192	182	202		-	-	-	-	-	o,t,r	16
17	240	240	240	154	192	144	115	(152)	120	133	112	77	70	58	48	32	96	142	238	307	336	19	58	158		-	145	1219	-720	1939	o,r	17
18	-203	-256	-422	-366	-592	-544	-320	21	208	163	155	168	131	99	83	83	96	03	144	170	128	96	64	67		-	-31	258	-624	882	o,r,m	18
19	96	70	78	64	61	80	106	138	154	144	173	141	128	144	<-422	-	-	-	384	-221	-285	-496	-512	-368		-	-	-	-	-	o,l,t,r,f	19
20	-240	-128	48	48	50	-32	-16	115	195	256	176	128	208	224	192	128	112	-	-	-	-	-	-157	8		-	-	-	-	-	o,f,l,r	20
21	8	(-422)	-397	-390	-155	-269	-176	-48	96	144	163	182	176	162	170	144	192	160	80	96	99	128	128	125		-	-	-	-	-	o,r	21
22	125	144	189	99	112	259	259	277	272	224	166	154	144	117	128	128	131	128	109	160	150	139	87	90		-	157	320	35	285	o	22
23	80	77	51	80	125	216	240	304	240	221	192	150	160	147	128	131	118	112	99	158	112	96	-	69		-	-	-	-	-	o	23
24	64	56	48	54	48	64	64	64	61	80	96	<115	-86	-91	-1104	72	-240	115	128	69	211	310	245	256		-	<29	2438	<-304	>5481	o,l,r	24
25	224	120	-16	64	-3	-80	-16	118	176	133	112	96	96	96	48	16	48	109	96	64	96	96	38	54		-	74	278	-192	470	o	25
26	64	99	64	32	99	160	154	192	176	160	131	115	128	112	120	128	128	192	[275]	438	435	368	240	144		-	173	494	-3	497	o	26
27	141	128	160	222	118	144	160	182	198	192	147	112	94	64	96	90	98	43	114	-96	-125	-48	24	-14		-	94	256	-576	832	o,r	27
28	29	35	11	-112	21	125	48	93	106	128	99	109	83	48	-2	-32	-19	-59	-96	-32	-144	-96	-256	-336		-	-10	475	-816	1291	o,r	28
29	-734	-496	-294	-336	-480	-480	-384	48	198	179	157	[125]	107	125	142	144	96	96	304	432	256	224	226	211		-	-6	483	-970	1453	o,r,m	29
30	205	203	77	131	218	192	386	352	310	256	240	227	195	224	256	301	192	154	163	266	240	206	211	206		-	225	454	0	454	o	30
31	205	179	138	155	170	224	256	256	240	243	272	288	288	245	285	224	-96	128	294	248	192	160	112	123		-	201	349	-130	479	o	31
A	170	156	139	128	141	171	185	199	181	176	159	152	139	126	132	128	144	150	183	230	230	230	209	181		172						
M	95	75	66	55	60	<78	93	134	159	152	149	<126	100	112	<32	115	97	125	168	174	175	164	128	122		114						

Septembre - September

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMOr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	96	80	64	80	109	141	176	166	210	174	131	176	120	96	51	74	38	50	74	48	54	62	48	42	-	98	240	-58	298	e	1
2	48	64	48	96	112	160	157	112	149	123	112	80	80	48	-142	3	46	[-86]	48	54	96	29	-16	-192	-	51	192	-387	579	e,r	2
3	-78	-110	-64	-192	-125	-125	-70	-48	83	125	125	134	162	163	125	120	128	157	192	194	170	173	160	128	-	64	211	-240	451	e	3
4	96	96	66	35	72	32	46	106	123	176	237	229	227	240	224	221	246	179	186	235	208	194	160	109	-	156	266	-32	298	e	4
5	93	101	62	64	64	115	157	128	112	59	54	69	61	78	109	128	163	227	371	496	525	400	302	115	169	169	614	16	598	e	5
6	32	75	61	48	64	178	256	253	176	197	262	211	[154]	[136]	131	101	83	118	163	208	182	112	96	70	-	140	339	-30	369	e,r	6
7	46	66	64	64	78	46	32	10	-16	-10	-14	-16	-64	-32	-11	26	-13	2	62	150	256	270	270	208	-	61	320	-138	458	e,m,r	7
8	142	123	80	64	75	77	51	51	80	109	128	128	115	94	80	104	(83)	(58)	85	96	98	110	90	144	-	94	189	(11)	(178)	e,r	8
9	101	34	64	43	83	144	160	110	74	67	128	42	102	96	102	96	91	173	307	544	542	464	269	218	-	169	624	0	624	e,m	9
10	195	66	0	46	59	211	413	411	368	237	179	157	146	144	170	190	267	371	[379]	325	261	229	162	126	-	213	458	-30	488	e	10
11	147	146	106	110	112	211	275	277	240	208	174	160	134	134	136	130	195	240	286	274	307	381	342	304	210	210	416	66	350	b	11
12	275	272	259	208	186	147	176	112	93	80	48	32	35	55	45	48	62	107	80	125	166	88	93	160	-	122	338	-26	364	e	12
13	194	240	240	240	224	131	128	144	171	110	96	107	80	80	83	77	64	125	35	3	112	-8	61	45	-	116	285	-80	365	e	13
14	16	32	-32	-48	16	48	3	32	21	-3	14	58	48	3	29	61	54	182	386	224	54	0	-29	3	-	49	528	-98	626	e,f	14
15	-16	-32	-22	21	96	-77	[182]	190	326	214	146	154	144	144	141	123	144	195	168	259	195	134	59	42	-	122	384	-160	544	b,f	15
16	-30	-82	-86	-72	-96	-128	-112	80	222	246	192	213	221	224	178	155	147	157	160	157	194	59	27	-64	-	82	275	-160	435	b,f,m	16
17	-160	-275	-288	-192	-29	58	[163]	192	202	211	218	189	176	192	208	189	214	438	701	686	624	563	510	442	-	218	768	-461	1229	e	17
18	208	240	256	219	144	32	77	141	227	189	202	232	206	224	283	416	[464]	435	368	416	432	424	320	307	-	269	496	-45	541	b	18
19	323	262	190	176	179	166	42	32	82	82	109	142	128	118	218	230	242	320	237	186	128	64	32	19	-	154	381	0	381	e,m	19
20	13	22	19	6	16	58	67	78	115	54	138	141	128	109	115	235	264	(323)	320	336	210	64	11	22	-	119	384	-146	530	b,m	20
21	0	-5	-18	-16	-32	-32	2	22	130	179	192	163	147	144	125	214	272	[304]	435	496	429	222	112	96	-	149	514	-48	562	b,m	21
22	51	-3	-6	0	0	26	30	112	150	144	144	136	128	141	∯	<-240	>451	-221	-533	-419	-381	-378	-304	-190	-	-	-	-	-	e,m,t,r	22
23	-114	-32	-42	32	-13	85	181	264	192	144	88	-269	>269	∯	∯	<-234	-168	-334	-256	-110	-326	-282	-208	34	-	-	-	-	-	e,r,d	23
24	-133	-70	-149	-18	-35	-157	-141	13	32	106	86	107	109	98	94	96	96	125	96	170	176	197	206	157	-	53	272	-336	608	e,d,r,p	24
25	174	24	250	381	261	304	274	144	237	259	250	237	214	250	221	240	358	333	234	224	112	85	174	208	-	227	624	-206	830	e,m	25
26	134	190	67	144	150	208	282	250	301	350	344	310	238	189	198	211	(253)	253	269	288	274	213	176	131	-	226	384	13	371	e	26
27	70	27	16	11	16	48	102	115	130	78	109	46	-6	-45	-16	22	-11	-54	[-64]	-64	-35	-26	10	40	-	22	187	-144	331	e,r	27
28	123	144	150	109	-22	125	221	214	237	253	224	186	226	222	190	211	176	83	165	75	122	222	365	408	-	185	578	-189	767	e,r,z,f	28
29	379	205	-3	-32	328	510	714	717	413	320	221	176	154	131	168	208	307	286	320	381	435	512	462	211	-	313	778	-224	1002	e,f,m	29
30	131	179	176	150	136	117	160	240	195	179	195	222	227	256	267	293	333	200	307	285	298	262	274	256	-	222	448	42	406	e,m	30
A	165	169	143	151	131	156	212	181	191	182	169	164	143	140	163	185	207	240	286	303	283	266	221	197	201							
M	85	69	51	59	74	95	140	156	169	155	151	132	>137	128	126	<125	>168	152	186	213	197	161	141	120	133							

Octobre – October

CHAMP ELECTRIQUE ATMOSPHERIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMGr – GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	230	214	138	58	118	117	317	363	325	304	259	256	221	221	221	286	400	446	358	307	285	288	306	336	–	266	480	0	480	e,m	1
2	310	336	365	310	328	317	[278]	379	298	259	211	176	174	176	216	125	86	198	195	176	184	194	142	128	–	252	398	35	363	e,hf	2
3	134	106	96	141	122	2	-66	61	254	268	267	232	176	194	200	269	336	384	432	429	352	288	240	240	–	216	501	-184	685	e,m	3
4	272	258	256	200	166	253	320	333	304	328	342	291	270	298	317	371	384	298	291	269	288	213	109	96	272	272	413	80	333	b,hf	4
5	78	48	66	64	45	86	163	179	240	291	262	218	198	208	147	253	330	370	368	339	304	354	304	288	217	217	448	27	421	b	5
6	274	266	261	262	275	283	272	275	240	192	91	-48	-368	-341	-419	-304	-19	-297	-262	-242	-21	126	195	272	–	40	304	-528	832	b	6
7	285	256	234	209	59	21	115	141	176	144	144	176	224	182	194	192	62	-19	-98	-96	-93	-64	-42	-29	–	98	304	-115	419	e,r	7
8	-29	-32	-42	-56	-54	-40	-16	11	85	130	190	189	203	189	195	234	362	288	394	400	454	413	131	128	–	155	595	-64	659	e,r	8
9	-21	-24	∦	<-206	-256	-370	-474	-614	48	-437	-496	-390	-250	-256	-160	54	176	-13	192	518	179	622	637	286	–	–	–	–	–	e,r,m,f	9
10	16	-448	-354	-292	-136	-134	-24	80	176	112	141	154	176	131	109	101	32	96	302	-442	69	144	253	250	–	25	1190	-1013	2203	e,m,f,r	10
11	252	70	3	-363	-362	26	-106	-86	>-648	>595	-2	45	96	-2	176	160	128	130	90	90	187	272	144	88	–	>41	>2400	-1670	>4070	e,f,m,r	11
12	43	-13	-16	16	-21	3	74	48	176	245	235	109	163	221	144	48	32	<-274	240	∦	-187	-96	-960	-677	–	–	–	–	–	e,f,m,r	12
13	-144	302	-109	-58	30	90	74	128	224	288	259	240	253	307	288	219	6	-66	40	266	203	120	-168	-109	–	112	1944	-432	2376	e,r,m	13
14	-61	48	20	21	-106	-13	122	182	243	131	-182	-232	154	190	118	243	230	147	91	-34	-19	-26	6	-181	–	46	514	-640	954	e,r,f	14
15	-50	-19	-136	-223	22	62	16	262	269	211	198	192	224	194	195	144	32	51	158	128	13	-38	-13	16	–	79	560	-336	896	e,f,r	15
16	24	64	61	74	50	64	-30	-149	-173	<-58	-179	-142	–	–	–	-294	50	144	208	-19	-96	-150	-42	-6	–	–	–	–	–	e,r,f	16
17	64	-112	-85	149	288	250	325	125	-90	–	[384]	–	[224]	269	278	339	451	493	[493]	336	282	349	395	450	–	–	–	–	–	e,f,m	17
18	456	301	256	170	197	214	258	339	267	256	259	275	320	358	390	494	435	298	224	320	378	357	261	195	–	303	544	139	405	b,m,hf	18
19	389	125	125	157	208	262	386	[390]	357	309	277	291	330	306	371	387	410	525	499	430	483	325	336	496	–	332	600	72	528	e,hf,m	19
20	368	326	192	175	123	144	66	93	162	208	160	144	131	80	64	50	67	74	70	34	-16	-21	-48	-51	–	113	434	-98	532	e,hf	20
21	-90	-147	-206	-227	-250	-192	-109	-30	48	110	144	131	67	118	221	269	310	461	[310]	213	197	64	-3	-19	–	58	578	-334	912	e,m	21
22	-43	16	34	-32	53	70	197	157	[67]	–	–	–	293	320	391	224	163	133	[163]	154	83	78	59	48	–	–	–	–	–	e,m	22
23	46	35	61	78	112	115	192	221	230	237	310	395	411	448	496	458	397	405	[384]	325	253	205	173	160	255	255	515	16	499	b	23
24	170	189	147	115	125	80	154	131	125	190	210	192	240	240	211	190	106	40	112	101	112	85	112	51	–	143	275	6	269	e	24
25	66	66	94	96	-32	64	86	30	26	-51	51	67	96	118	186	203	206	243	221	118	-34	333	205	320	–	116	464	-258	722	e,f	25
26	333	51	110	90	226	>778	254	101	-99	80	54	-42	35	160	355	275	218	-6	-48	-58	-45	-128	-458	-336	–	>79	>2400	-2174	>4574	e,f,m,r	26
27	-106	-90	42	48	10	66	112	2	64	-8	181	253	295	231	218	160	53	128	58	-72	-160	-174	-85	-93	–	43	320	-251	571	e,f,m	27
28	-48	-30	-50	-29	33	38	24	192	224	224	218	304	208	250	[210]	54	67	110	115	67	128	-16	16	-42	–	94	427	-182	609	e,f,r	28
29	-13	-102	-45	-19	0	-10	[32]	176	144	187	253	301	275	253	218	192	144	34	-138	-93	-32	-178	-147	8	–	60	416	-256	672	e,m,f	29
30	-38	-61	30	58	32	21	[155]	141	240	267	[213]	238	336	192	122	221	123	126	64	-42	-214	-125	-93	-48	–	82	506	-496	1002	e,m	30
31	-61	3	61	62	86	112	334	26	-42	-94	-112	-114	144	209	157	06	0	16	115	99	83	80	46	26	–	47	368	-400	768	e,f,m	31
A	213	188	175	178	167	192	229	279	249	244	260	245	252	270	284	285	267	267	260	269	249	229	190	196	238							
N	93	65	54	<39	47	>89	106	119	>128	170	145	135	174	182	194	183	186	<160	182	134	116	126	65	74	123							

Novembre - November

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]
ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

1982
TMOr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	-30	-24	-86	-222	-48	-416	-254	46	-253	-413	-272	-362	-227	-24	240	61	-14	32	96	160	40	11	45	16		-	-79	416	-608	1024	o,f,m	1
2	48	38	102	-66	-246	-272	-112	29	-	-	-	-	-	-	[288]	141	77	26	94	90	67	64	-16	45		-	-	-	-	-	-	o,m,r	2
3	102	147	327	208	179	86	[80]	48	133	278	317	272	248	256	210	234	338	376	[138]	115	122	26	26	130		-	178	496	-64	560	o,f,m	3
4	48	-48	-29	83	96	62	[58]	-48	178	146	163	[179]	[174]	208	(240)	(227)	(216)	(256)	262	288	285	-112	-397	-85		-	102	307	-669	976	o,m,r,s	4
5	80	99	115	192	208	256	314	416	419	304	282	272	270	262	320	394	619	>739	717	534	355	224	64	154		-	>317	>800	-96	>896	o,hf	5
6	115	227	374	563	288	-	-	198	451	544	544	304	291	320	342	528	682	-	-	992	1032	1108	628	288		-	-	-	-	-	-	o,hf,f,m	6
7	444	528	472	480	488	480	516	676	620	640	640	640	672	840	912	(1120)	(1096)	(1088)	1072	1080	1044	872	768	728		-	746	(1128)	352	(776)	b,m,hf	7
8	656	640	600	560	600	600	680	720	632	640	912	992	960	952	720	832	768	920	928	968	720	712	680	752		755	755	1000	552	448	b,hf	8
9	640	608	608	480	400	288	280	440	488	480	368	360	360	440	448	444	468	472	432	400	400	364	280	248		-	425	720	164	556	o	9
10	160	136	128	160	160	144	152	200	276	240	280	208	176	112	160	147	75	69	64	29	-32	-32	-16	-30		-	124	296	-77	373	o,m	10
11	-109	-99	-70	-80	-112	-107	-128	-96	-48	38	198	243	259	286	254	160	102	[134]	163	-59	-112	-160	-283	-184		-	8	304	-366	670	o,f,r	11
12	-211	-149	-178	-160	-152	-149	-141	-96	-128	-75	0	-48	182	250	205	-128	-128	32	14	176	157	77	-64	-48		-	-32	288	-280	568	o,f,m,hf	12
13	32	64	128	149	206	277	320	398	352	373	368	403	400	426	432	371	454	336	240	382	368	160	160	147		-	289	531	16	515	o,hf,r	13
14	38	-146	-152	-256	-294	-13	-240	-197	-261	-384	-288	-355	-366	-245	-400	-400	-352	-456	-	-	-374	-426	-256	-476		-	-	-	-	-	-	o,m,r	14
15	-	-	-419	-	-662	-520	-307	-336	-365	-102	80	67	102	128	154	-16	34	67	-16	8	-112	-67	77	80		-	-	-	-	-	-	o,r,m,d	15
16	115	112	107	192	192	166	229	176	146	144	114	-14	32	48	48	146	134	93	32	-128	-64	-115	-181	-224		-	62	283	-306	589	o,d	16
17	-176	-208	-208	-179	-112	-109	-6	0	-19	69	0	48	112	208	224	176	67	86	48	-99	-42	-80	-195	-144		-	-22	275	-302	577	o,d	17
18	-62	-16	-144	-346	-400	-432	-210	-16	11	-42	-432	8	-316	-	-	-116	-96	-116	-40	-280	-120	44	52	40		-	-	-	-	-	-	o,hf,d,r	18
19	0	40	44	00	-76	-80	4	20	-48	43	70	-112	0	112	146	51	-208	112	216	256	179	96	96	128		-	49	272	-392	664	o,r	19
20	192	163	208	160	158	146	176	224	256	314	434	466	496	294	182	96	8	8	>186	160	8	211	240	192		-	-	-	-	-	-	o,hf,r	20
21	83	86	112	13	-128	0	32	64	91	30	62	112	176	192	181	240	82	-67	-32	-3	-64	-96	-83	-133		-	40	320	-320	640	o,r,m	21
22	-160	-157	-288	-304	-240	-160	-160	-128	-19	96	80	246	339	291	224	194	202	184	154	189	144	128	240	235		-	55	360	-368	728	o,hf	22
23	128	99	160	16	-14	-112	-21	-58	-90	-16	-85	-66	16	80	128	112	64	128	146	32	67	70	-16	-72		-	29	192	-186	378	o,m,d,r	23
24	-48	48	-5	8	-18	-8	-48	-45	-38	32	154	251	238	275	224	211	237	240	122	35	19	-32	-45	-54		-	73	301	-160	461	o,hf	24
25	-75	45	-48	-66	-32	-32	-106	-48	166	147	262	320	272	134	128	147	192	6	-53	-58	-208	-312	-304	-138		-	22	352	-400	752	o,d,r,m	25
26	-29	-26	-	-	-22	160	115	54	187	147	304	330	336	294	304	304	288	253	211	208	195	208	230	240		-	-	-	-	-	-	o,m,r	26
27	211	178	131	115	160	171	213	256	320	408	416	440	432	506	400	272	211	194	226	144	149	112	96	122		245	245	570	70	500	o	27
28	96	80	96	82	37	90	80	128	144	157	170	208	285	304	266	224	208	163	274	307	288	192	122	93		-	171	400	-16	416	o,m	28
29	235	192	54	179	227	288	400	368	75	176	157	184	194	248	198	160	48	-	-	-168	-160	-440	-236	-480		-	-	-	-	-	-	o,m,f,d,r	29
30	-280	-400	-360	-216	-320	-408	[-200]	-204	-212	-356	-320	-280	-300	-64	144	256	320	144	16	0	152	252	88	252		-	-96	440	-656	1096	o,f,m,d	30
A	320	323	295	277	280	268	357	447	420	377	386	399	387	394	386	313	404	>397	305	325	225	285	352	368		>349						
N	77	78	58	65	17	14	59	106	119	140	172	190	200	255	252	220	213	204	>212	199	155	102	66	62		134						

CHAMP ÉLECTRIQUE ATMOSPHÉRIQUE [V/m]

ELECTRIC FIELD STRENGTH [V/m]

Date \ h 0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	328	328	176	288	408	316	612	568	784	196	316	640	560	400	520	720	816	932	696	156	328	392	536	720	-	489	1024	-180	1212	o,f,n,hf	1
2	684	672	436	0	376	-	-	-	160	232	260	288	320	360	608	808	-	-	-	1032	292	276	88	56	-	-	-	-	-	c,f,r,hf,d	2
3	-200	-80	-20	120	120	204	184	280	252	432	400	444	456	512	880	1004	928	680	604	624	728	688	608	632	-	437	1140	-516	1656	o,n,d,hf	3
4	512	560	448	528	652	592	[708]	704	532	416	288	120	120	448	428	360	176	256	248	380	184	216	360	336	-	399	1080	-332	1412	o,n,hf	4
5	240	168	28	80	80	32	0	200	196	176	240	424	328	0	-224	-132	-432	[-60]	-204	-796	(-636)	(-720)	-180	-280	-	-60	484	-1080	1564	o,hf,r	5
6	-360	-404	-760	-668	-428	-304	-152	-132	-88	-88	-236	-200	-176	-200	-232	-	-272	-400	-524	-640	-560	-588	-880	-792	-	-	-	-	-	o,hf,n,r,s	6
7	-432	-244	-208	-116	-108	-40	-72	-76	8	[-28]	-	[64]	232	248	348	288	360	124	88	-408	-120	-40	124	44	-	-	-	-	-	c,r,n,f	7
8	72	360	332	408	528	344	300	208	168	152	128	120	80	-80	-144	-160	-352	-408	-492	-712	-528	-400	-208	-244	-	-22	584	-808	1392	o,hf,r,d,n,f	8
9	-564	-508	-448	-	-	-104	[-256]	-328	-124	-320	-116	-160	-184	-192	40	-272	-528	-368	-80	88	240	-	-	-	-	-	-	-	-	o,n,f	9
10	-316	-	-968	-760	-440	80	-40	-80	80	248	404	376	252	288	248	224	264	160	264	416	408	436	372	240	-	-	-	-	-	c,r,f	10
11	200	128	176	128	152	196	256	-	[120]	212	36	160	176	304	288	200	292	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,n,r	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-16	-160	-	184	160	188	200	200	88	0	-16	-28	-96	-48	-84	0	120	-	-	-	-	-	c,r,hf	12
13	160	240	200	152	160	164	168	280	276	280	280	244	192	48	60	160	-	-	-288	-168	-24	-200	-324	-48	-	-	-	-	-	o,hf,r,n	13
14	-40	-88	16	92	-120	12	-56	-32	-84	-160	-248	-156	200	200	116	240	220	136	80	-400	-488	-240	-80	16	-	-36	560	-768	1328	o,s	14
15	0	40	116	132	84	60	4	-80	-112	-32	-28	-56	-152	-160	-160	-84	-80	-128	-832	-958	-816	-728	-816	-676	-	-229	248	-1048	1295	o,r,r,wind	15
16	-796	-840	-600	-304	-52	84	<-528	-432	<418	163	486	477	429	426	451	546	480	498	[495]	‡	115	372	374	301	-	-	-	-	-	o,r,wind	16
17	266	242	192	118	-128	-50	62	272	322	264	326	330	347	307	296	272	272	288	203	-29	-112	16	51	341	-	196	560	-274	834	o,r,wind	17
18	378	162	240	-189	-240	-256	128	30	48	-50	-166	-83	48	-69	-126	-34	-173	-32	-701	-509	-1008	-480	-270	-192	-	-148	656	-1498	2154	o,n,f,r	18
19	-432	-259	-221	-114	-208	-144	-29	-211	80	165	91	16	-18	-52	195	310	307	389	467	174	208	256	272	320	-	63	1051	-482	1533	o,r,s,n	19
20	429	512	429	336	144	176	157	29	-115	-136	-190	-163	-163	-130	-98	-48	0	0	99	8	-34	-368	-190	-144	-	22	531	-512	1043	o,r	20
21	-61	-115	-154	-173	-168	-152	‡	-816	-64	-160	-144	-170	59	56	142	54	-35	149	160	208	30	150	144	62	-	-	-	-	-	o,r,n	21
22	-64	-98	-264	-168	13	-128	-46	85	48	269	368	446	416	368	445	544	339	194	325	390	415	557	603	506	-	233	651	-454	1115	o,hf,n	22
23	432	402	352	56	13	-208	<-854	-576	-453	-912	-227	-224	-274	-155	-114	-99	-112	-24	8	51	-66	-77	-122	-154	-	<-139	566	<-2400	>2966	o,n,f,r,s,d	23
24	-285	-528	102	26	126	301	394	269	88	-110	-198	-227	-192	26	-42	-83	-184	-271	-272	-61	-131	-210	-176	-122	-	-71	576	-640	1216	o,n,f	24
25	-218	-131	-134	-35	-134	-146	-83	-122	-272	-144	96	133	256	339	182	272	226	18	-18	-30	-176	-240	56	-99	-	-17	640	-448	1088	o,r,v,hf	25
26	85	-26	-64	304	405	216	288	243	128	13	-21	-26	38	66	175	208	275	128	240	250	-42	70	35	67	-	128	595	-384	979	o,n,hf	26
27	32	18	-64	-32	-208	-368	-374	-293	-344	-336	-240	-384	-360	-352	-144	-109	-811	<-514	-336	-470	-400	-163	-48	59	-	<-260	584	<-2100	>2781	o,n,d,r	27
28	18	-112	-205	-5	64	‡	154	-11	13	106	99	126	181	240	154	67	16	67	150	112	87	80	109	-64	-	-	-	-	-	o,r,s	28
29	-109	-42	26	100	174	105	210	192	269	222	272	94	198	3	-96	-58	-200	45	<-490	211	134	<-192	‡	-160	-	-	-	-	-	o,r,s	29
30	<-1430	‡	<-398	-278	62	75	176	298	336	256	290	262	118	272	368	422	304	245	257	37	-57	-61	-61	-194	-	-	-	-	-	o,s,r	30
31	-96	-158	70	43	0	-48	-134	-168	-125	6	19	-197	-226	-226	-290	-285	-314	-347	-186	-419	-110	-370	-519	-510	-	-195	932	-864	1796	o,s,n,f,d	31
A	-	-	-	-	-	-	-	272	322	-	-	424	444	370	208	280	316	249	294	403	408	476	372	240	343						
N	<-52	7	<-41	3	46	39	42	9	<77	44	92	93	111	112	144	183	61	<72	<-2	-55	-72	<-57	-5	5	37						

Janvier - January

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1962
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	3.6	3.5	3.4	3.6	3.6	3.5	3.6	3.0	2.3	2.8	2.5	2.6	2.9	2.7	2.1	2.0	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.8		-	2.8	4.3	1.7	2.6	o,r,d	1
2	2.7	2.8	3.0	3.0	4.2	4.1	3.9	3.3	2.8	3.2	2.5	2.8	2.5	2.4	2.1	2.4	2.4	2.5	2.4	2.4	2.0	2.3	2.1	1.7		-	2.7	5.2	1.5	3.7	o,d,g	2
3	1.8	2.7	3.1	3.0	2.6	2.0	1.7	1.4	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0	1.3	1.9	2.0	2.0	1.8	2.6	2.1	1.8	1.7	1.6	2.3		-	1.8	3.4	0.8	2.6	o,g,r,r,s	3
4	3.0	3.7	3.8	3.3	3.9	3.5	3.2	3.2	3.0	2.7	2.9	2.0	2.3	2.4	2.8	2.5	1.8	2.1	2.6	1.9	2.6	2.9	3.0	2.9		-	2.8	4.9	1.5	3.4	o,r	4
5	3.1	3.4	3.9	3.7	3.7	3.6	3.3	3.3	2.7	2.9	2.7	2.7	2.3	2.1	2.1	2.3	-	1.2	1.6	1.9	1.3	1.8	2.8	2.7		-	-	-	-	-	o,r	5
6	2.4	2.8	2.1	1.5	-	2.7	2.8	2.5	2.9	2.6	4.3	4.6	5.5	6.0	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	o,r,s,ws,wind	6
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3		-	-	-	-	-	o,ws,w,wind	7
8	5.2	5.2	4.2	4.0	6.3	3.9	2.6	3.3	4.7	3.7	3.5	3.2	2.6	2.4	2.1	1.6	1.3	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.3	1.4		-	2.8	14.3	1.0	13.3	o,s,hf	8
9	1.3	1.3	1.3	1.5	1.3	1.4	1.4	1.3	1.3	1.3	1.7	2.1	2.0	1.7	1.7	1.6	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8	1.2	1.5		-	1.4	2.7	0.6	2.1	b,hf	9
10	1.8	1.8	2.1	2.1	2.4	2.7	2.7	2.0	2.4	2.5	3.9	3.1	3.2	2.7	2.5	2.5	2.4	2.4	2.6	2.9	2.8	2.8	3.2	3.6		-	2.6	6.6	0.8	5.8	o,hf,s	10
11	3.7	3.2	3.1	3.9	3.9	2.9	2.4	2.0	2.5	3.2	2.6	2.4	2.7	2.9	2.1	1.7	1.3	1.1	1.0	1.6	1.6	1.7	1.7	1.8		-	2.4	4.8	0.8	4.0	b	11
12	1.8	1.7	1.6	1.8	2.3	2.4	2.6	2.4	2.3	2.3	2.1	-	2.6	2.0	1.9	1.9	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.8	1.8		-	-	-	-	-	o,g,s	12
13	2.4	1.7	2.2	2.7	2.9	3.0	3.3	3.3	2.5	2.7	3.5	2.9	[3.0]	2.7	3.0	2.5	2.1	1.8	1.6	1.3	1.4	1.4	1.6	1.5		-	2.4	4.2	1.0	3.2	o,s,g	13
14	1.6	1.7	1.8	1.8	1.7	1.4	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	1.6	1.5	1.3	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.1		-	1.3	2.6	0.8	1.8	b,m,hf	14
15	1.3	1.5	1.5	1.7	1.5	1.3	1.1	1.1	1.3	1.7	1.9	1.7	1.7	1.8	1.3	1.0	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5	0.7	0.7	0.7		-	1.2	2.1	0.4	1.7	b,m,f	15
16	0.8	1.0	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1	0.9	0.8	1.0	1.1	1.4	1.2	1.1	1.1	0.9	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0		-	1.0	1.9	0.6	1.3	b,f,m,hf	16
17	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.5	1.3	1.5	1.3	1.3	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1		-	1.3	2.0	0.9	1.1	b,m,hf	17
18	1.3	1.5	1.6	1.7	1.7	1.6	1.4	1.4	1.3	1.6	1.4	1.5	1.6	1.4	1.1	1.0	[0.8]	0.7	[0.7]	[1.0]	1.1	[0.7]	0.9	0.7		-	1.2	2.0	0.4	1.6	o,hf,g,m	18
19	0.7	1.0	1.3	1.3	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	1.0	1.3	1.5	1.7	1.4	1.3	1.0	0.9	1.0	0.8	1.1	1.2	1.5	1.4	1.6		-	1.1	2.1	0.5	1.6	b,hf	19
20	1.7	1.6	1.8	1.8	1.7	1.3	0.8	0.8	1.3	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.8	2.2	2.4	2.9	3.2		-	1.8	3.6	0.7	2.9	o,hf,m	20
21	3.1	3.2	2.9	2.7	2.4	2.6	2.3	2.5	2.6	2.3	2.6	2.1	2.1	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	2.3	2.7	2.7	2.6	3.0	2.6		-	2.4	3.6	1.1	2.5	o	21
22	2.7	2.7	2.8	2.9	2.8	2.6	2.2	1.7	1.4	1.9	2.1	1.7	1.3	1.2	0.9	0.8	0.7	0.4	0.7	1.0	1.3	1.4	1.3	[1.3]		-	1.7	3.3	0.3	3.0	o,g,r	22
23	[1.3]	1.5	1.6	1.4	1.3	[1.3]	[1.1]	0.8	1.3	2.4	2.6	2.5	2.2	2.0	2.6	2.6	2.2	-	2.1	2.2	2.9	2.9	2.4	2.3		-	-	-	-	-	o,g	23
24	2.4	2.5	2.5	2.3	2.1	2.1	2.0	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.3		-	1.8	2.9	1.3	1.6	o,m,g	24
25	1.5	1.5	1.6	1.7	2.0	2.4	2.4	2.0	1.6	2.3	2.8	2.4	2.4	2.1	1.3	1.7	1.8	2.3	2.4	1.7	1.9	2.3	2.2	2.1		-	2.0	3.5	0.8	2.7	o,g	25
26	2.3	2.4	2.4	2.4	2.1	1.8	1.8	2.1	-	2.3	2.6	2.7	2.5	2.9	2.6	2.7	2.4	2.1	2.0	2.1	2.4	2.3	2.7	2.8		-	-	-	-	-	o,s,g,r	26
27	3.0	3.3	3.6	3.4	3.6	3.3	3.2	3.3	3.3	2.9	3.1	3.0	2.7	2.4	2.4	1.9	1.9	2.2	2.4	2.1	1.8	1.7	1.9	1.9		-	2.7	4.1	1.7	2.4	o,s,g	27
28	1.9	1.7	1.8	2.8	4.3	3.2	2.8	2.0	2.0	2.7	2.4	2.3	3.3	2.5	2.6	2.2	3.0	3.4	2.8	3.4	3.5	3.2	3.1	3.2		-	2.8	5.3	1.4	3.9	o,g,s	28
29	3.1	2.7	2.3	2.1	2.4	2.5	[2.4]	-	-	-	1.8	1.6	1.4	1.6	1.7	1.6	1.4	1.3	1.7	1.1	1.2	1.3	1.3	1.3		-	-	-	-	-	-	o,s	29
30	1.6	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0	2.1	1.9	1.3	2.0	1.9	1.6	1.3	1.3	1.3	1.6	1.6	1.9	2.4	2.9	3.5	4.0	4.7	4.9		-	2.2	5.5	0.9	4.6	o,m,s,r	30
31	5.8	6.3	6.2	5.8	5.4	5.6	5.8	5.3	6.8	5.3	3.6	3.6	3.0	3.2	5.3	6.9	6.1	4.3	3.2	3.7	4.9	-	-	-		-	-	-	-	-	o,s,wind	31
A	2.1	2.1	2.2	2.4	2.3	2.1	1.7	1.7	1.7	2.1	2.1	2.0	2.1	2.0	2.0	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.8		1.9						
N	2.3	2.4	2.5	2.5	2.7	2.5	2.3	2.1	2.1	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2		2.2						

A - Valeur moyenne pour les périodes du "beau temps". Mean values for the "fair weather".

Février - February

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	-	-	-	5,9	5,7	5,1	5,6	4,5	3,3	3,6	[4,3]	[4,0]	3,9	3,6	3,2	3,1	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	4,5	4,9	4,6	-	-	-	-	-	o,s,ww,wind	1
2	5,5	5,4	5,3	5,5	5,6	4,3	4,2	3,9	3,5	[4,3]	3,6	3,9	3,5	3,3	3,4	3,0	2,8	2,8	3,2	3,2	3,5	3,6	3,3	4,7	-	4,0	6,8	2,3	4,5	o,s	2
3	4,7	5,1	4,3	3,9	3,9	3,4	3,0	2,9	2,9	3,2	3,3	3,0	2,9	2,8	2,7	2,3	1,7	1,2	1,0	1,9	2,4	2,4	2,4	2,7	-	2,9	7,3	0,8	6,5	o,g	3
4	2,5	2,5	2,7	2,7	2,5	2,1	2,1	1,8	1,7	1,7	1,4	1,8	2,0	1,7	1,3	1,0	0,8	1,0	0,9	0,9	1,0	1,1	1,4	1,6	-	1,7	3,5	0,5	3,0	o,m,f,hf	4
5	2,0	1,8	1,8	2,0	1,7	1,6	1,1	[1,0]	1,1	1,3	1,3	-	1,2	1,2	1,6	1,3	1,1	0,9	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	-	-	-	-	-	b,m,f,hf	5
6	0,7	0,8	0,9	1,1	1,1	1,0	1,0	0,7	1,0	1,5	1,7	1,8	1,8	1,7	1,8	1,3	1,3	1,1	1,4	1,3	1,2	1,4	1,6	1,4	-	1,3	2,1	0,6	1,5	o,m,hf,r	6
7	1,0	1,0	0,9	1,1	1,3	[1,3]	[1,4]	1,6	1,6	1,6	1,7	1,8	2,0	1,9	1,6	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,8	1,8	-	1,5	2,3	0,9	1,4	o,r,f,m,d	7
8	1,4	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,4	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,0	1,1	1,0	0,9	0,7	1,1	1,0	1,3	1,3	1,7	-	1,3	2,0	0,6	1,4	o,f,m,r,d	8
9	1,9	1,8	1,9	2,2	2,1	1,7	1,7	1,4	1,6	2,1	2,0	2,3	2,6	2,4	1,7	1,1	1,0	0,8	0,6	0,7	1,1	1,7	1,4	1,2	-	1,6	3,1	0,4	2,7	o,d,s,n	9
10	1,4	1,7	1,9	2,2	-	1,6	1,1	1,3	1,7	2,0	2,2	2,9	2,5	2,4	2,1	1,7	1,3	1,5	2,0	2,1	2,6	2,7	2,8	2,6	-	-	-	-	-	o,m	10
11	2,4	2,5	2,3	2,3	2,1	2,0	1,6	1,7	1,8	1,7	1,7	1,8	2,0	1,9	1,8	1,6	1,3	[1,3]	1,1	1,2	1,3	1,4	1,7	1,7	-	1,8	2,9	1,1	1,8	e	11
12	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,1	1,0	1,4	2,1	2,4	2,4	2,6	2,2	1,8	1,3	1,2	1,3	1,1	1,0	1,2	1,4	1,6	1,6	-	1,6	3,2	1,0	2,2	o,f,m,hf	12
13	1,4	1,1	1,0	1,0	1,2	1,4	1,3	0,8	0,8	1,3	1,5	1,6	1,4	1,9	1,8	1,7	1,2	1,1	1,7	1,7	1,4	1,5	1,8	2,1	-	1,4	2,8	0,5	2,3	o,f,m	13
14	2,1	1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	-	-	1,7	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,7	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-	-	-	b,f,m,hf	14
15	(1,2)	(1,6)	(1,6)	-	-	-	-	1,3	(1,5)	2,0	2,2	2,3	[2,4]	2,4	2,3	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,4	1,6	1,8	1,7	-	-	-	-	-	b,f,m,hf	15
16	2,1	2,3	2,4	2,1	1,9	1,4	1,2	1,4	1,9	2,2	2,4	2,4	2,5	2,2	2,1	1,8	1,6	2,0	1,5	1,2	1,6	1,4	1,7	1,9	-	1,9	2,9	1,0	1,9	b,m,hf	16
17	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,6	1,4	1,9	2,1	2,1	2,1	2,3	[2,3]	2,1	2,2	1,8	1,3	0,8	0,7	1,0	1,0	1,1	1,4	1,9	-	1,6	2,7	0,3	2,4	b,m,hf	17
18	1,7	2,0	1,7	1,9	2,1	2,0	1,5	1,7	2,0	2,3	2,4	-	2,8	-	-	-	-	2,3	2,3	2,7	3,0	-	-	4,6	-	-	-	-	-	o,m,hf,g	18
19	5,1	[5,2]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,8	[3,7]	-	3,5	2,3	1,8	1,1	-	-	[1,7]	1,4	1,2	-	-	-	-	-	o,s	19
20	1,1	1,1	1,4	1,6	2,0	2,2	2,0	2,0	2,2	2,4	2,4	[2,9]	3,1	3,5	3,3	2,9	2,2	1,2	1,1	-	1,1	1,0	0,9	0,8	-	-	-	-	-	o,hf,m	20
21	0,9	1,0	-	1,2	1,3	1,4	1,3	1,4	1,8	1,9	2,0	2,3	2,5	2,3	2,1	2,0	1,8	1,6	1,6	1,7	1,8	2,3	2,2	2,3	-	-	-	-	-	b,m,hf	21
22	2,4	2,3	2,8	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	[2,7]	2,8	2,4	[2,9]	-	2,9	3,0	2,3	1,3	0,7	1,1	1,3	1,1	1,6	1,9	1,8	-	-	-	-	-	o,m,hf,g	22
23	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	2,1	2,3	2,4	2,5	2,4	2,1	1,7	1,4	1,2	1,1	1,7	1,6	1,7	1,9	1,7	-	1,8	3,1	1,0	2,1	o,hf	23
24	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	1,5	1,2	1,2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,7	2,0	1,8	1,6	1,3	1,1	0,7	0,7	0,8	1,1	1,3	1,1	-	1,4	2,3	0,6	1,7	o,m,g,s	24
25	1,2	1,3	1,3	1,6	1,4	1,2	1,1	1,0	1,6	1,9	2,4	2,3	2,7	2,7	2,5	2,0	1,2	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	-	1,5	3,4	0,6	2,8	o,m	25
26	1,0	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,m,hf,g	26
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,s	27
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,s,g	28
A	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	1,8	1,6	1,6	1,7	2,0	2,1	2,2	2,6	2,3	2,1	1,9	1,6	1,4	1,3	1,4	1,6	1,7	1,8	1,7	1,9						
N	2,0	2,1	2,0	2,2	2,2	2,0	1,9	1,8	1,9	2,1	2,2	2,5	2,5	2,4	2,1	1,9	1,5	1,4	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	1,9						

Mars - Marsh

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	1.4	1.4	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	o,m,f,d,r	1
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2.3	2.1	2.5	2.3	2.0	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.1	2.3	2.4	2.6	-	-	-	-	-	o,r	2
3	2.5	2.6	2.6	2.6	2.4	2.6	[2.7]	▾	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	2.0	2.2	2.3	2.0	2.2	2.6	3.0	3.0	-	-	-	-	-	o,r,wind	3
4	3.2	3.2	2.7	2.4	2.7	3.0	3.3	3.5	3.4	3.7	4.1	3.6	2.9	2.7	-	[2.6]	2.1	1.8	[1.9]	2.5	2.7	3.2	3.4	3.4		-	-	▾	▾	-	o,r	4
5	3.6	3.3	3.0	2.8	2.9	4.8	4.0	4.7	4.4	5.2	4.9	4.9	4.1	4.1	4.1	3.7	3.8	2.6	1.8	1.5	1.5	1.9	2.1	1.9		-	3.4	5.7	1.3	4.4	o,s	5
6	2.3	2.2	1.6	1.8	2.1	2.4	2.5	3.3	3.1	2.9	3.9	4.7	3.7	3.3	4.0	4.2	2.8	0.9	0.6	0.7	0.8	0.8	0.7	0.6		-	2.3	6.1	0.4	5.7	o,m	6
7	0.7	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.7	2.9	3.7	3.2	3.3	3.4	3.3	3.4	3.3	3.1	(2.6)	1.0	0.8	0.9	1.4	1.9	2.0	2.0		-	2.1	(4.5)	0.6	(3.9)	b,hf	7
8	2.2	2.2	2.4	2.7	2.3	2.0	1.7	2.6	3.3	3.3	3.4	3.3	3.2	3.4	3.0	2.6	1.8	1.5	1.3	1.0	1.2	1.6	2.0	2.0		-	2.3	3.9	1.0	2.9	b,hf	8
9	2.0	2.0	2.1	1.5	1.2	1.3	1.9	1.6	1.8	2.1	2.5	2.6	2.9	2.9	2.9	2.4	1.7	1.3	1.3	1.6	1.8	1.5	1.5	2.0		-	1.9	3.4	0.9	2.5	b,hf	9
10	2.0	2.0	2.2	2.3	2.0	1.9	1.5	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	2.0	2.3	1.5	1.1	1.0	1.4	1.6	1.7	1.9	1.8	1.9	1.9		-	1.8	2.7	0.9	1.8	b,m,hf	10
11	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	2.4	2.6	2.1	1.9	1.7	1.6	2.5	3.6	3.5	2.9	3.4	3.5	3.4	3.5		-	2.5	4.2	1.2	3.0	o,r,m	11
12	4.0	3.4	3.2	3.7	3.7	3.3	3.2	3.0	2.9	4.4	4.5	4.4	4.5	3.8	3.9	3.5	1.9	1.0	0.7	1.4	1.4	1.6	2.1	2.7		-	3.0	5.7	0.4	5.3	o,s	12
13	2.4	2.3	2.3	2.5	2.5	2.7	2.1	2.0	1.9	1.2	1.1	1.1	1.4	2.1	2.9	3.0	2.8	1.6	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	-	1.7	4.2	0.2	4.0	o,s,m	13
14	0.6	0.8	0.8	0.8	1.1	1.1	0.9	1.3	1.6	2.0	2.0	2.0	2.9	3.4	3.5	3.4	3.8	3.2	2.5	-	▾	-	0.9	0.6		-	▾	-	-	-	o,m,hf	14
15	0.9	1.4	1.1	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.7	1.8	[2.1]	2.2	2.5	2.3	2.1	2.0	1.3	0.7	0.8	1.2	1.3	1.4	1.8	1.9		-	1.5	3.0	0.4	2.6	c,hf	15
16	2.1	2.0	2.3	2.5	2.5	2.2	2.3	2.4	2.3	2.7	2.9	3.2	3.3	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	b,hf	16
17	-	-	-	-	-	-	-	-	2.4	2.6	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.4	2.1	1.9	1.9	2.2	2.4	2.2	2.4	2.5		-	-	-	-	-	c,hf	17
18	2.5	2.4	2.3	2.0	1.9	2.0	2.2	2.5	2.6	2.5	2.4	2.7	2.8	2.5	2.6	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	c,hf	18
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.9	5.1	4.9	4.9	5.1	5.3	5.6	6.0	6.6	7.1	7.4	-	-	-	-	-	o,r	19
20	7.7	7.8	7.4	7.8	7.8	6.2	6.1	6.1	6.5	6.0	5.2	4.8	4.6	4.3	4.2	4.0	4.2	4.7	4.6	4.9	5.4	5.3	5.6	5.6		-	5.7	8.5	3.5	5.0	o,r,s	20
21	5.3	5.4	5.5	5.5	5.3	4.7	4.4	4.6	4.5	4.5	4.6	4.4	4.3	4.3	4.1	3.7	3.2	2.3	[1.6]	1.9	2.3	2.8	2.5	2.4		-	3.9	6.1	1.2	4.9	b,hf	21
22	2.8	3.3	3.2	2.8	2.6	2.1	-	3.8	4.5	4.5	4.1	3.9	3.9	4.0	4.0	3.8	2.9	1.6	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.7		-	-	-	-	-	b,hf	22
23	2.1	2.0	2.4	2.4	1.9	2.0	1.8	2.5	▾	3.7	3.8	4.0	4.0	4.2	4.2	3.8	2.7	1.6	1.2	0.9	1.2	1.3	1.3	1.4		-	-	▾	-	-	b,hf	23
24	1.4	1.6	1.5	1.6	1.4	1.3	1.2	2.1	3.4	3.9	3.7	3.5	3.4	3.7	3.4	3.7	3.5	2.4	1.6	1.4	[1.7]	1.9	2.3	2.9		-	2.4	4.5	1.0	3.5	o,m,hf	24
25	3.0	3.0	2.7	2.3	2.6	2.9	3.2	3.4	3.6	3.4	3.3	3.3	3.2	3.7	3.4	2.7	2.6	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	o,r	25
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.3	2.5	2.5	2.8	2.4	2.2	2.1	1.5	0.9	0.9	0.9	0.7		-	-	-	-	-	o,d	26
27	0.8	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.9	2.2	2.2	2.2	2.4	[2.3]	2.6	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	o,m,hf	27
28	-	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	2.0	1.8	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	o,m,hf	28
29	-	2.7	2.4	1.9	1.6	1.5	-	-	[2.3]	2.4	2.4	2.3	2.7	2.5	2.3	2.3	2.3	1.6	1.1	1.1	2.0	3.4	3.6	3.6		-	-	-	-	-	o,s,r	29
30	3.3	3.1	3.3	3.2	2.3	2.1	2.4	2.4	1.9	2.3	1.9	2.1	2.5	2.5	2.8	2.2	1.6	1.6	2.3	3.2	3.4	4.0	4.3	3.7		-	2.7	4.6	1.2	3.4	o,m	30
31	3.5	3.7	4.0	4.3	4.2	3.5	3.0	3.3	3.7	3.8	4.0	4.2	-	4.0	3.8	3.8	2.8	1.8	1.3	1.6	1.6	1.4	1.5	1.6		-	-	-	-	-	o,r	31
A	2.1	2.2	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.8	2.8	2.9	3.0	3.1	3.1	3.1	3.0	2.8	2.2	1.5	1.4	1.4	1.7	1.8	1.8	1.9		2.4						
N	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.4	2.5	2.8	2.9	3.1	3.1	3.1	3.0	3.1	3.1	3.0	2.6	2.0	1.8	1.9	2.1	2.3	2.4	2.5		2.6						

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	1.5	1.5	2.0	1.7	1.6	1.4	2.9	2.7	3.0	2.6	2.4	2.7	3.0	2.7	2.7	3.1	3.3	2.3	1.5	0.9	0.8	0.9	1.0	1.2	-	2.1	4.7	0.7	4.0	c,m,hf	1
2	1.3	1.6	1.7	1.7	1.6	1.7	2.5	-	2.9	3.1	3.2	2.7	2.6	2.8	3.0	3.2	2.7	1.7	1.3	1.3	1.7	1.7	-	-	-	-	-	-	-	b,m,hf	2
3	-	-	-	-	-	-	1.7	2.5	2.7	2.7	2.7	3.0	2.9	2.7	2.7	2.2	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,m	3
4	-	-	-	-	-	-	-	3.0	2.9	2.7	3.3	[3.7]	3.9	3.9	4.0	4.7	4.4	4.5	4.7	4.9	4.3	3.9	2.7	3.0	-	-	-	-	-	o,r,d,m	4
5	3.0	2.6	2.4	2.6	2.3	2.4	2.4	2.2	2.1	2.3	2.6	3.4	3.9	4.2	4.5	4.1	3.5	2.3	1.1	0.8	0.7	0.9	1.1	1.4	-	2.4	5.3	0.6	4.7	c,hf	5
6	1.9	2.0	2.1	2.6	2.5	2.3	2.7	2.8	3.0	2.9	2.9	2.9	2.8	3.1	3.4	3.3	2.5	1.6	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.0	-	2.2	4.0	0.8	3.2	c,hf	6
7	1.1	1.6	1.6	1.0	2.1	2.3	2.5	2.4	2.8	2.3	3.2	3.2	3.3	3.7	4.1	4.9	2.0	2.6	1.1	0.9	1.3	1.8	1.6	1.5	-	2.3	8.2	0.7	7.5	o,r,m,f	7
8	1.7	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.8	2.3	2.4	2.9	3.0	3.7	3.5	3.4	3.4	4.0	4.9	3.7	5.9	3.9	6.2	5.2	5.5	-	3.2	10.6	1.6	9.0	o,m,r	8
9	5.1	5.4	6.5	5.1	6.4	5.5	4.5	4.1	4.2	4.0	6.1	4.0	5.2	5.4	4.8	5.1	4.0	4.0	3.6	3.6	3.9	3.6	4.2	4.1	-	4.7	10.9	1.9	9.0	o,r,s,g	9
10	3.8	3.9	4.1	4.4	4.1	4.3	4.5	3.7	4.0	4.8	3.7	3.9	3.6	4.0	3.2	4.0	3.1	3.4	3.1	2.5	2.8	3.5	3.4	3.7	-	3.7	5.5	1.5	4.0	o,s,g	10
11	3.4	3.3	5.2	5.7	5.9	5.8	5.2	4.1	3.9	4.2	4.5	4.9	4.2	4.3	4.0	3.6	4.9	3.8	2.9	2.5	3.2	4.5	3.8	3.9	-	4.2	12.3	0.7	11.6	o,s,g	11
12	4.3	5.0	5.1	4.5	5.1	5.0	4.8	4.3	4.3	4.7	4.9	5.0	5.0	4.7	5.0	5.5	4.8	3.9	4.5	4.7	4.1	4.0	3.7	3.3	-	4.6	7.2	1.5	5.7	o,s,g,r	12
13	3.0	2.9	3.2	3.4	3.1	3.4	3.4	4.1	5.0	4.0	3.9	4.2	4.3	3.2	4.1	3.7	3.4	2.3	3.7	3.3	2.0	1.9	2.0	2.7	-	3.3	6.3	1.1	5.2	o,s,g,r	13
14	2.4	2.1	1.9	2.2	2.6	2.7	2.6	2.9	3.9	4.2	3.4	3.1	3.4	3.2	3.1	3.9	4.0	3.7	1.8	1.1	1.0	0.0	0.6	0.6	-	2.6	5.6	0.4	5.2	o	14
15	0.6	0.7	1.0	1.3	1.2	1.4	2.1	2.6	3.8	4.2	3.8	3.4	3.3	3.0	3.2	3.6	3.6	2.4	1.6	1.8	3.6	3.0	2.8	3.2	-	2.6	5.9	0.5	5.4	o,m,hf	15
16	4.1	3.6	3.5	2.8	2.4	2.1	2.6	3.3	3.2	3.7	3.7	4.-	4.2	3.9	4.0	3.0	3.4	3.5	2.3	3.1	3.1	2.9	3.1	3.2	-	3.4	5.5	1.7	3.8	o	16
17	3.1	4.1	4.5	4.2	4.1	3.4	3.3	2.9	3.6	4.6	7.5	8.9	8.0	-	-	7.6	6.5	6.2	7.7	6.2	8.7	3.5	3.4	5.8	-	-	-	-	-	o,d,r	17
18	4.9	4.7	3.3	3.3	5.2	-	6.3	6.6	5.9	5.7	6.3	[4.9]	4.6	4.0	4.9	6.9	6.1	4.0	2.3	2.0	1.9	1.7	2.1	r	-	-	-	-	-	o,r,g,m	18
19	-	4.4	6.3	5.2	4.6	3.4	[2.7]	2.7	-	-	3.2	4.0	3.4	4.1	3.4	3.4	2.6	2.9	2.9	2.4	2.6	3.9	4.5	4.3	-	-	-	-	-	o,s,r	19
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.6	3.9	4.3	4.4	4.9	4.9	4.8	4.2	4.0	3.4	2.3	2.2	2.0	2.0	2.6	-	-	-	-	-	o,r	20
21	3.0	3.7	4.0	3.4	3.3	2.7	[3.0]	[3.8]	3.8	3.4	3.6	3.4	3.3	3.5	3.7	3.8	2.4	1.8	1.2	1.1	1.5	2.7	3.6	3.7	-	3.1	7.3	0.7	6.6	o,s,m	21
22	3.2	3.5	2.3	2.0	2.0	2.5	2.1	1.8	1.7	2.3	2.7	3.2	4.1	4.0	3.9	3.2	3.6	2.6	1.1	0.9	0.8	1.2	1.3	1.9	-	2.4	4.8	0.4	4.4	o,s,r,m	22
23	2.1	1.9	2.0	2.1	1.7	1.3	0.6	0.7	1.3	3.6	3.6	3.6	3.4	4.3	5.5	5.6	4.0	2.0	1.0	0.6	1.1	1.6	1.7	1.6	-	2.4	6.4	0.3	6.1	o,f,m,hf	23
24	1.7	2.2	2.6	2.7	2.9	2.9	3.3	3.2	3.2	3.0	3.4	3.7	3.3	3.3	3.4	2.6	2.5	2.2	2.0	2.2	3.3	3.5	3.7	3.6	-	2.9	4.3	1.5	2.8	s	24
25	3.5	3.9	3.7	3.7	4.0	3.5	3.2	3.2	3.0	2.9	3.0	3.2	3.4	[3.9]	4.2	4.7	4.5	4.3	4.1	4.3	4.6	5.2	4.8	4.4	-	3.9	5.8	2.2	3.6	s	25
26	5.4	4.9	5.4	4.8	3.6	2.8	2.7	3.1	3.3	4.0	4.0	3.7	3.2	4.2	3.6	3.6	3.4	4.1	3.9	4.0	4.8	4.8	5.5	4.9	-	4.1	8.1	2.4	5.7	o,r	26
27	4.9	5.3	3.7	3.9	3.8	3.9	3.9	3.3	3.5	3.9	4.1	4.2	4.9	4.4	4.0	4.1	3.7	3.2	2.4	2.2	2.5	3.4	4.1	3.9	-	3.8	6.6	1.7	4.9	o,r,s	27
28	4.0	4.0	4.4	4.5	4.3	3.9	2.9	-	-	2.1	2.0	3.3	3.9	3.9	4.2	3.7	4.5	4.1	2.0	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	-	-	-	-	-	o,r	28
29	2.4	2.3	3.0	2.0	[2.3]	1.7	2.8	[2.8]	3.5	3.7	4.7	4.5	4.1	4.2	4.4	4.0	3.9	3.2	1.9	1.9	2.7	3.0	2.7	2.6	-	3.1	5.6	1.5	4.1	o,r	29
30	2.8	2.7	1.8	2.6	2.2	1.7	2.1	2.1	2.7	[2.7]	2.8	3.6	3.1	3.1	3.4	3.4	3.7	3.2	3.0	2.9	3.2	3.6	3.3	2.5	-	2.8	4.6	1.3	3.3	o,m,r	30
A	2.9	3.1	2.7	2.8	3.3	2.8	2.7	2.7	3.0	2.9	3.0	3.1	3.1	3.3	3.4	3.5	3.5	2.7	1.7	1.5	1.6	1.9	2.6	2.9	2.7						
N	3.0	3.2	3.3	3.2	3.2	2.9	3.0	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9	3.8	3.9	4.1	3.7	3.3	2.7	2.5	2.7	2.8	2.9	3.0	3.3						

Mai - May

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	2.7	3.2	2.7	2.9	3.6	3.0	2.9	3.6	3.3	2.5	[2.7]	2.4	2.1	2.0	2.5	2.7	3.3	3.5	4.0	4.2	3.6	3.6	3.1	2.8		-	3.0	4.8	1.9	2.9	o,r,wind	1
2	2.8	2.7	2.9	2.9	4.1	7.3	6.8	4.7	4.1	4.3	3.4	3.2	3.3	4.4	5.3	4.2	4.6	5.5	5.6	[4.3]	3.4	3.4	3.5	3.2		-	4.2	8.4	1.9	6.5	o,r,wind	2
3	3.0	3.2	2.9	2.3	2.7	3.1	3.3	3.8	3.4	2.9	2.8	2.6	2.6	2.6	2.9	2.9	3.3	3.1	[2.1]	2.7	3.0	3.5	3.7	3.7		-	3.0	4.2	1.8	2.4	o	3
4	3.8	3.9	3.7	3.6	3.6	3.3	3.3	3.7	3.3	3.4	3.3	3.5	3.3	3.8	3.9	3.7	3.7	2.8	2.4	3.7	4.0	4.2	4.3	4.0		-	3.6	4.9	2.1	2.8	o	4
5	4.2	4.3	-	-	-	4.0	4.1	3.7	3.5	3.4	3.4	3.2	3.3	3.3	3.4	[3.6]	4.0	4.1	4.3	4.6	4.9	5.1	5.4	5.5		-	-	-	-	-	o	5
6	5.6	5.3	5.9	5.6	5.6	4.8	[4.5]	4.2	3.9	3.3	3.4	3.7	3.6	3.7	3.7	3.4	3.6	3.9	3.9	3.6	-	-	-	-		-	-	-	-	-	o,r	6
7	-	-	-	-	-	-	-	3.0	3.6	3.7	3.2	2.9	4.0	5.2	4.6	4.3	4.2	3.4	3.5	3.6	3.1	2.7	2.6	2.3		-	-	-	-	-	o,r,l	7
8	1.9	2.0	1.6	1.8	2.0	2.6	2.8	3.3	3.0	2.6	2.7	3.0	3.3	3.9	3.4	3.5	3.3	2.8	2.4	3.2	3.4	3.2	3.4	3.3		-	2.8	4.1	1.1	3.0	o	8
9	2.7	2.6	2.4	2.4	2.8	2.4	2.0	2.1	2.2	2.3	3.0	3.5	3.9	3.2	3.2	3.0	4.7	2.5	2.3	2.3	2.6	1.6	1.6	1.3		-	2.6	7.5	1.0	6.5	o,r,m,f,l	9
10	1.4	1.8	1.7	2.5	3.2	2.6	2.8	3.6	4.5	3.2	2.6	1.9	2.6	2.7	3.0	3.2	3.4	3.2	2.5	2.4	3.0	3.4	3.4	3.4		-	2.8	5.9	1.0	4.9	o,r,m	10
11	3.4	3.4	3.3	3.2	3.1	3.3	3.6	3.6	3.4	3.4	4.6	4.9	4.8	4.1	4.0	4.0	3.2	4.4	4.2	3.9	4.6	4.5	3.1	3.2		-	3.8	6.2	2.6	3.6	o,r,d,m	11
12	3.7	3.8	3.6	2.1	2.5	2.6	2.8	3.0	2.7	2.9	3.3	3.4	4.0	4.5	4.6	4.5	4.7	4.8	4.5	3.3	2.8	4.5	6.1	6.3		-	3.8	7.1	1.8	5.3	c,r	12
13	-	-	6.6	6.7	-	-	3.6	3.1	3.7	3.6	2.6	2.0	2.1	2.4	3.2	2.9	2.3	2.7	2.3	2.0	2.2	2.5	5.1	5.9		-	-	-	-	-	b	13
14	6.1	5.9	5.8	4.9	4.9	5.5	6.0	6.0	5.5	4.5	3.3	2.4	2.3	2.9	4.3	4.1	4.2	4.8	3.9	2.3	3.1	3.9	3.6	3.3		4.3	4.3	6.6	1.8	4.8	b	14
15	3.3	-	-	5.0	-	5.3	5.3	4.2	4.0	4.0	3.8	3.0	3.2	3.6	4.2	4.6	4.6	5.1	4.2	1.5	1.0	0.9	[0.9]	1.0		-	-	-	-	-	b	15
16	1.7	2.3	2.6	3.3	4.3	3.2	3.3	3.2	3.2	2.7	2.4	2.3	2.1	2.2	2.7	2.9	3.3	3.3	-	-	-	-	-	6.6		-	-	-	-	-	b	16
17	-	-	-	-	-	3.3	3.2	3.9	[3.4]	3.5	3.1	2.3	2.5	2.2	2.5	2.9	3.3	3.3	2.6	2.3	3.3	3.9	5.8	6.4		-	-	-	-	-	b	17
18	4.0	3.7	-	7.3	[5.6]	3.6	2.9	3.3	-	-	3.7	3.6	3.5	3.7	3.7	3.8	3.7	3.6	4.7	6.2	6.3	7.2	7.1	7.0		-	-	-	-	-	o,l,r	18
19	6.6	6.3	5.5	5.8	7.3	7.4	6.6	4.9	4.2	3.6	3.4	3.2	2.8	3.0	3.5	3.7	4.3	6.9	3.1	4.0	6.3	5.5	6.1	4.8		-	5.0	11.5	2.0	9.5	o,l	19
20	7.7	4.5	3.9	6.1	8.4	8.3	6.6	5.5	6.3	5.6	7.1	6.8	7.2	6.9	8.1	7.3	6.3	5.7	5.1	5.0	5.3	5.5	6.1	7.0		-	6.3	11.7	2.9	8.8	o,r,d	20
21	6.5	5.3	4.7	5.6	-	-	-	-	6.7	7.8	9.1	6.5	6.1	7.3	6.2	6.4	7.2	8.4	7.2	5.9	5.8	5.5	5.4	4.7		-	-	-	-	-	c	21
22	5.0	4.8	4.6	4.7	5.5	6.9	6.7	6.3	7.5	8.5	7.9	7.2	7.5	6.6	7.5	8.2	8.2	8.5	3.9	3.9	4.0	4.2	4.5	4.2		-	6.0	9.5	3.6	5.9	o,r,l	22
23	4.1	4.0	3.9	4.1	4.2	4.2	4.3	4.3	4.4	4.6	5.6	6.5	6.6	6.1	5.6	6.9	6.9	6.7	5.0	4.6	4.9	5.4	5.5	4.5		-	5.1	7.2	3.7	3.5	o,r	23
24	4.2	3.9	4.2	4.1	4.4	4.5	4.9	[5.3]	-	-	-	3.6	3.7	4.6	3.3	2.4	2.0	2.5	2.3	2.5	2.4	5.0	4.4	5.8		-	-	-	-	-	o,r	24
25	5.8	4.9	4.9	3.7	3.2	3.2	3.9	4.6	4.8	4.7	4.0	3.4	3.3	3.5	3.7	3.9	3.9	3.6	2.8	2.3	2.3	2.0	1.8	2.0		-	3.6	7.1	1.3	5.8	o,r	25
26	2.1	2.1	2.1	2.0	2.0	2.3	3.0	3.4	3.5	3.2	2.4	2.4	2.7	3.0	3.3	3.3	3.6	3.5	3.3	1.8	1.7	1.8	1.8	1.6		2.6	2.6	6.5	1.1	5.4	b	26
27	1.5	1.7	2.0	2.4	2.8	4.0	4.6	3.3	-	3.6	3.2	3.3	3.3	3.2	3.0	3.4	3.6	4.0	3.3	2.6	3.4	4.5	4.6	5.0		-	-	-	-	-	b	27
28	4.9	4.8	4.5	4.3	4.0	3.9	3.7	3.3	3.5	3.2	3.3	3.4	3.4	3.4	3.9	4.0	3.4	-	-	4.4	4.0	3.8	3.6	3.7		-	-	-	-	-	o,r,t	28
29	3.4	3.3	3.7	3.8	4.3	4.3	3.7	3.8	4.0	4.0	4.2	4.3	4.4	4.4	4.4	4.3	4.4	4.4	4.0	3.0	3.3	3.6	3.1	2.7		-	3.9	5.9	2.2	3.7	o,r	29
30	2.7	2.6	2.8	3.2	4.0	5.0	5.2	5.9	6.1	6.3	7.2	7.4	7.1	6.7	7.0	7.1	7.7	8.1	6.0	4.2	3.0	3.0	3.3	2.9		5.2	5.2	9.8	2.1	7.7	b	30
31	2.7	3.1	2.8	2.8	3.3	3.3	3.5	4.0	3.7	2.8	3.1	3.2	3.6	3.6	4.1	4.2	5.8	6.5	4.9	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	c	31
A	3.7	3.8	3.9	4.1	4.0	4.2	4.1	4.0	4.1	3.8	3.7	3.5	3.4	3.6	3.9	4.0	4.3	4.6	4.0	3.2	3.3	3.4	4.0	4.3		3.9						
N	3.8	3.7	3.7	3.9	4.1	4.2	4.1	4.0	4.1	3.9	3.9	3.7	3.8	4.0	4.2	4.2	4.3	4.4	3.8	3.5	3.6	3.9	4.0	4.1		4.0						

Juin - June

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	-	-	-	-	-	[2.9]	2.6	4.1	4.5	3.3	2.9	2.7	2.5	2.3	2.6	3.1	4.0	4.6	2.9	2.4	2.3	2.6	2.7	2.6	-	-	-	-	-	c	1
2	2.3	2.4	2.4	3.0	3.4	3.9	4.5	4.5	5.6	5.6	4.7	5.2	5.5	5.9	6.2	*	-	5.3	4.6	3.1	2.6	3.0	3.2	3.5	-	-	-	-	-	b	2
3	3.7	3.5	3.3	4.1	3.7	3.7	3.7	-	[4.7]	4.8	[4.2]	4.1	[4.5]	4.6	4.2	4.3	4.8	5.1	4.5	3.3	2.8	2.8	3.3	4.0	-	-	-	-	-	b	3
4	4.0	3.9	3.4	3.5	3.7	4.0	4.4	*	4.1	4.3	4.2	3.9	3.9	4.0	4.2	4.2	4.7	5.3	3.4	2.7	2.2	1.9	2.1	2.2	-	*	-	-	-	c	4
5	2.6	2.6	2.7	3.7	4.9	5.5	5.4	5.1	5.0	4.2	4.3	4.8	5.1	5.5	5.5	5.4	5.5	5.6	5.0	3.8	2.8	2.6	2.4	2.3	-	4.3	7.5	2.0	5.5	b	5
6	2.4	2.4	2.8	4.3	4.9	5.5	5.2	5.1	4.6	4.9	3.6	3.4	3.7	3.9	3.9	3.7	4.1	5.0	4.6	6.9	5.5	5.9	4.3	3.9	-	4.4	16.0	1.1	14.9	c,r,t	6
7	3.5	3.3	4.9	5.7	6.8	7.1	6.8	4.8	5.6	5.5	5.0	5.2	5.5	6.1	6.1	6.5	6.1	5.2	5.2	5.0	4.1	4.1	4.8	5.2	-	5.3	8.1	3.0	5.1	c,r	7
8	4.9	5.5	4.2	4.4	3.9	4.0	3.9	4.0	3.3	3.2	3.2	-	-	3.6	3.6	3.8	4.4	5.5	5.5	4.0	2.8	2.8	3.4	3.4	-	-	-	-	-	b	8
9	3.9	4.6	4.5	4.3	4.1	4.1	4.2	4.0	4.1	4.8	4.8	5.0	5.6	5.9	5.6	5.9	6.0	5.9	-	-	5.3	5.4	6.1	5.6	-	-	-	-	-	c,r	9
10	5.5	5.6	6.1	7.6	7.7	6.6	5.5	5.4	4.9	4.5	[5.1]	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r	10
11	-	-	-	-	-	-	-	-	4.5	4.3	4.3	[3.3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c	11
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r,m	12
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r,m	13
14	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3.9	3.7	4.9	4.8	5.0	4.7	3.9	5.0	7.3	6.7	6.5	6.1	7.4	6.5	6.6	-	-	-	-	-	c,r	14
15	7.2	6.7	6.8	6.0	6.1	5.2	5.8	5.6	5.6	5.8	5.8	5.5	4.6	4.5	5.4	6.0	5.9	6.5	6.2	6.0	5.9	5.9	5.0	6.0	-	5.8	8.2	3.6	4.6	c,r,wind	15
16	5.8	5.3	5.2	4.9	4.6	4.1	4.1	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.5	4.6	4.6	4.9	4.4	4.9	5.2	4.2	4.2	4.2	3.9	3.6	-	4.5	6.5	3.3	3.2	c,r	16
17	3.6	3.7	3.9	4.3	3.3	3.7	4.6	5.3	5.7	6.5	4.6	5.0	4.6	4.7	3.7	5.1	4.1	3.8	[4.2]	-	2.1	3.7	4.3	4.4	-	-	-	-	-	c,r	17
18	4.5	-	3.5	3.5	3.7	3.8	-	3.8	3.6	3.6	3.7	3.5	3.3	3.5	3.2	3.6	4.0	4.8	3.2	-	2.0	1.5	1.6	1.6	-	-	-	-	-	c,r,h,l	18
19	2.0	1.8	2.0	3.0	3.2	3.2	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.0	3.0	3.3	3.0	2.0	1.7	1.9	2.0	2.0	2.1	2.1	2.4	2.8	-	2.6	3.7	1.2	2.5	c,r,m	19
20	2.9	2.7	2.4	2.5	2.6	2.7	3.2	3.2	3.2	3.4	4.1	4.3	5.0	4.8	4.3	3.7	4.1	4.5	4.2	3.6	3.4	3.9	3.4	2.5	-	3.5	6.5	1.0	5.5	c,l,r	20
21	-	3.1	2.5	2.7	3.0	3.3	3.5	3.5	3.5	3.9	4.1	3.9	4.0	4.1	3.6	4.6	4.8	5.3	-	3.7	2.8	2.3	2.3	2.7	-	-	-	-	-	c	21
22	2.5	2.7	2.4	3.6	3.1	3.6	3.3	3.2	3.4	3.3	4.2	4.4	3.4	3.3	3.5	3.7	3.8	4.2	[4.1]	-	2.3	1.7	1.7	1.6	-	-	-	-	-	c,r	22
23	2.1	2.4	2.3	3.0	3.7	3.6	3.6	3.7	3.7	4.1	4.0	4.6	4.6	3.4	3.2	3.1	3.1	2.6	2.3	-	-	7.0	5.3	4.8	-	-	-	-	-	c,r,l	23
24	3.4	3.4	3.9	2.4	-	-	-	[3.2]	3.1	2.4	2.5	2.6	2.9	2.6	2.7	3.5	3.0	3.1	3.1	3.6	2.6	2.6	2.7	3.3	-	-	-	-	-	c,r	24
25	3.9	3.8	3.0	2.9	3.1	3.2	3.0	3.3	3.5	3.7	3.6	3.9	3.8	4.8	5.1	5.4	5.7	6.2	6.2	2.8	1.8	1.7	2.1	2.6	-	3.7	9.2	1.3	7.9	c	25
26	2.5	3.2	2.9	4.1	5.4	5.5	5.5	5.9	5.6	5.5	5.6	5.4	5.2	5.2	5.2	5.0	4.7	4.4	4.3	4.3	4.6	-	-	5.9	-	-	-	-	-	c	26
27	6.7	7.0	6.4	6.2	5.9	5.5	4.8	4.9	5.2	5.3	4.8	4.5	4.5	4.9	[4.7]	-	3.9	4.1	[5.0]	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	c,r,l	27
28	-	-	-	-	-	-	4.1	4.3	3.5	3.8	3.9	4.1	4.2	4.0	3.7	3.4	3.4	3.6	-	4.0	3.4	3.8	3.8	4.0	-	-	-	-	-	c,r	28
29	3.7	3.4	3.4	3.0	2.8	2.8	3.2	3.3	2.8	3.3	3.1	3.3	3.7	3.9	3.8	3.4	3.5	4.9	3.7	2.5	2.4	2.1	2.1	1.7	-	3.2	15.6	1.2	14.4	c,r,t,m	29
30	1.7	1.6	1.4	2.0	2.8	3.2	3.2	3.2	3.4	3.4	3.2	3.2	3.7	4.0	3.5	3.8	3.4	3.2	-	2.7	3.0	4.8	4.6	4.2	-	-	-	-	-	c,r	30
A	3.4	3.7	3.7	4.2	4.2	4.3	4.3	4.6	4.5	4.2	3.9	4.0	5.0	5.0	4.9	4.3	4.8	5.2	4.8	3.5	3.0	2.8	3.0	3.4	4.0							
N	3.7	3.7	3.6	3.9	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.3	4.7	4.4	3.9	3.3	3.6	3.5	3.6	4.0							

Juillet - July

CONDUCTIBILITE D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGv - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	4.4	4.4	4.5	4.2	4.3	3.6	3.3	3.7	3.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	3.6	4.7	4.7	4.5	3.6	3.3	-	4.0	6.0	2.5	3.5	o,r	1
2	-	-	-	-	-	-	3.1	3.2	-	-	[4.2]	4.2	4.4	4.0	3.6	3.7	4.4	5.4	4.6	4.3	2.0	1.9	1.8	1.6		-	-	-	-	-	o,r	2
3	1.6	1.6	1.7	2.5	2.7	3.4	3.2	3.7	3.6	3.2	2.9	2.8	3.4	2.4	2.3	3.6	2.7	2.5	2.0	2.1	2.4	2.7	2.9	3.1		-	2.6	4.0	1.1	2.9	o	3
4	2.4	2.7	2.5	2.6	3.4	3.2	3.2	3.4	3.9	4.2	3.8	-	5.8	5.1	4.5	4.0	4.5	4.2	4.0	3.5	3.7	3.6	3.5	4.1		-	-	-	-	-	o,r,l,t	4
5	4.3	4.2	4.1	3.0	3.9	3.8	[3.0]	3.3	3.0	2.7	2.7	2.9	2.8	3.8	3.6	3.7	3.4	3.2	3.1	1.8	2.0	2.8	2.9	3.1		-	3.2	4.9	1.5	3.4	o,r	5
6	2.9	2.5	2.4	2.7	3.3	3.2	3.1	3.1	3.6	4.1	4.3	4.3	4.1	4.3	3.7	4.1	3.0	3.4	3.1	2.2	1.8	1.7	1.5	1.8		-	3.1	5.2	1.2	4.0	o	6
7	1.9	2.1	2.2	2.6	3.7	4.7	5.0	5.6	5.3	5.7	4.0	4.3	5.1	5.5	5.0	6.6	6.5	5.6	4.9	3.2	3.2	2.7	2.4	3.9		-	4.1	7.3	1.1	6.2	o,r	7
8	3.9	4.3	2.9	3.1	3.0	3.3	3.2	3.4	3.6	3.9	4.7	4.0	4.5	4.9	5.2	5.6	6.1	5.6	5.4	5.4	5.2	4.5	5.3	6.1		-	4.4	7.9	2.4	5.5	o	8
9	7.1	5.5	4.9	4.9	4.2	3.7	3.3	3.9	4.5	4.2	5.2	5.1	5.2	5.3	5.5	6.1	6.0	5.7	5.0	5.6	4.9	5.2	6.3	6.1		-	5.2	9.4	3.0	6.4	o	9
10	5.5	5.4	4.6	4.9	4.9	4.9	4.8	4.9	5.3	5.3	5.8	6.1	6.2	6.3	6.1	6.1	5.0	4.1	4.0	3.7	3.9	4.6	5.1	5.5		-	5.1	7.1	3.3	3.8	o	10
11	5.6	5.5	5.3	5.3	5.3	5.3	5.1	5.2	4.8	4.3	4.5	4.3	3.9	4.1	3.1	2.7	[3.1]	3.2	2.6	3.2	3.9	3.7	4.6	5.6		-	4.3	7.6	1.3	6.3	o,r,l,m	11
12	6.3	6.1	6.1	5.7	5.4	4.8	4.6	4.8	4.6	5.0	4.9	4.9	5.0	5.4	5.5	5.7	5.9	5.0	4.9	4.1	3.1	2.6	2.7	2.6		-	4.9	7.1	2.1	5.0	o,r	12
13	2.6	3.3	4.5	4.4	4.9	4.4	4.8	5.5	5.4	5.3	5.5	5.6	6.1	6.5	6.2	5.9	4.5	4.7	5.3	3.5	1.8	[1.6]	1.7	2.1		-	4.4	9.5	1.3	8.2	o,l	13
14	2.3	2.0	2.7	3.4	4.2	3.8	4.7	5.5	6.0	6.1	6.0	6.5	6.8	6.5	5.3	4.6	5.5	4.6	2.8	2.1	1.5	2.2	2.3	2.0		-	4.1	12.0	1.3	10.7	o,l,r	14
15	2.6	2.4	2.6	3.1	3.9	4.0	-	[5.1]	5.5	5.4	5.5	5.3	[5.7]	[6.1]	6.2	6.4	6.5	6.2	5.5	3.9	2.7	2.4	2.8	2.8		-	-	-	-	-	n	15
16	[2.9]	[3.5]	3.4	3.6	4.0	4.0	4.6	3.8	3.2	3.6	4.3	-	[3.6]	2.2	3.8	4.5	5.7	5.2	4.2	2.8	2.1	2.5	2.8	2.7		-	-	-	-	-	o,t	16
17	2.8	3.2	2.7	3.5	3.9	4.0	3.7	4.3	4.7	4.7	4.9	-	[3.9]	4.8	4.9	5.1	4.9	-	4.1	3.0	3.2	4.7	4.2	4.4		-	-	-	-	-	o,l,r	17
18	4.1	3.4	3.7	3.7	3.7	4.0	4.2	4.0	3.4	3.6	-	3.3	4.2	-	4.8	4.3	3.8	3.3	2.6	2.0	2.0	1.8	1.8	2.1		-	-	-	-	-	o,t,r,m	18
19	2.2	2.7	3.6	3.3	3.2	3.4	3.2	3.3	3.8	4.0	4.3	4.5	4.5	4.5	4.5	5.0	5.5	5.2	3.3	1.9	1.8	1.8	2.1	2.5		-	3.5	8.6	1.4	7.2	o,m,d	19
20	2.7	3.0	3.0	3.6	4.5	5.0	5.2	5.2	5.5	5.4	5.5	4.6	5.8	5.5	4.8	5.3	5.9	8.0	5.5	3.2	2.4	2.0	2.1	2.0		4.4	4.4	11.7	1.6	10.1	b	20
21	2.7	2.9	2.8	3.0	3.3	3.3	3.8	4.3	4.5	[4.0]	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	4.1	[4.2]	-	[3.6]	3.0	2.7	2.9	2.9	3.0		-	-	-	-	-	o,r,l	21
22	2.4	2.4	2.9	2.5	2.8	[4.1]	-	3.9	4.2	4.8	4.5	4.1	3.9	3.6	4.0	4.8	5.2	5.3	4.2	3.7	4.2	5.6	6.1	5.6		-	-	-	-	-	o	22
23	5.2	4.8	4.8	4.8	5.3	4.8	5.0	4.6	4.7	4.5	4.0	3.9	4.5	5.5	5.3	5.5	5.7	5.2	3.4	2.7	2.9	2.4	2.3	2.4		-	4.3	6.9	2.0	4.9	o	23
24	2.9	2.9	3.3	3.6	3.3	3.4	4.3	5.1	3.8	2.8	4.1	3.1	3.0	3.1	3.4	3.7	4.9	7.0	6.0	3.9	2.7	2.2	2.6	4.5		-	3.7	9.5	2.0	7.5	o	24
25	4.2	4.2	3.3	3.3	4.4	5.2	5.2	5.4	[5.0]	5.2	[5.2]	5.5	[5.2]	5.2	5.5	6.2	7.5	8.6	[5.9]	4.2	3.2	3.3	3.8	4.3		-	5.0	11.5	2.7	8.8	o	25
26	4.3	4.1	3.6	4.5	4.9	5.0	4.5	3.9	[5.1]	4.9	4.8	4.5	4.3	4.0	3.3	4.5	5.7	6.1	6.1	4.3	4.8	5.2	6.8	5.7		-	4.8	9.2	2.7	6.5	o	26
27	5.7	5.5	4.9	4.6	4.9	5.5	[5.9]	6.1	[5.7]	[5.2]	4.1	5.3	5.5	5.7	5.7	5.6	5.9	5.8	5.4	4.0	4.0	4.1	4.4	4.4		-	5.2	7.5	3.5	4.0	o	27
28	5.0	6.4	5.0	4.8	5.7	6.0	6.1	6.2	5.9	5.3	6.1	6.1	5.9	6.8	7.1	6.5	7.1	6.6	5.4	3.7	4.6	6.2	6.9	6.9		-	5.9	9.6	3.3	6.3	o	28
29	8.1	6.3	6.7	4.4	5.0	5.8	6.0	5.6	5.6	6.2	5.9	-	-	4.2	5.1	5.3	5.6	5.9	5.5	3.4	2.6	3.7	4.8	4.9		-	-	-	-	-	o	29
30	5.2	4.6	4.7	3.6	4.3	4.1	4.3	4.7	3.5	3.3	3.3	3.5	3.7	4.2	4.9	5.4	5.9	6.3	4.2	3.5	2.6	2.7	3.2	3.3		4.1	4.1	8.1	2.0	6.1	o	30
31	3.3	3.2	3.3	3.8	3.7	4.3	5.0	4.9	4.0	3.8	6.0	6.4	6.6	6.5	6.5	6.4	5.9	5.1	[3.7]	2.8	2.3	2.8	4.4	4.8		-	4.6	7.5	1.5	6.0	o	31
A	4.0	3.7	3.8	3.9	4.3	4.5	4.9	4.9	4.6	4.4	4.8	4.3	4.7	4.9	4.9	5.4	5.5	5.8	4.5	3.5	3.2	3.3	3.6	3.8		4.3						
M	3.9	3.8	3.8	3.8	4.1	4.3	4.3	4.5	4.5	4.4	4.6	4.5	4.7	4.8	4.8	5.0	5.2	5.2	4.3	3.4	3.1	3.2	3.6	3.8		4.2						

Août - August

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	6,1	6,4	5,6	5,4	5,9	5,9	5,6	5,1	4,9	5,3	5,6	(6,9)	(7,3)	(7,4)	(6,9)	6,4	6,6	6,5	6,8	5,2	5,5	5,5	5,2	5,8		-	6,0	10,5	4,4	6,1	c	1
2	6,1	5,9	5,9	5,8	5,8	5,6	5,3	4,9	5,2	5,3	5,3	5,3	5,5	6,1	6,0	6,5	6,3	6,4	5,8	4,5	4,0	4,4	4,5	5,0		-	5,5	9,7	3,5	6,2	c	2
3	5,6	6,1	5,8	6,0	5,8	5,5	5,6	5,8	6,1	6,0	6,1	6,4	6,4	6,1	5,9	6,3	7,2	7,2	5,0	3,1	3,0	3,6	4,5	4,6		5,6	5,6	9,7	2,7	7,0	c	3
4	4,7	4,4	4,2	4,1	4,5	4,5	4,9	5,3	5,5	5,4	5,5	6,5	[4,9]	4,9	5,2	5,3	5,3	4,6	[3,9]	3,2	2,9	3,0	3,5	4,4		4,6	4,6	8,7	2,7	6,0	b	4
5	4,6	4,6	-	5,1	5,8	4,7	4,5	5,2	6,2	6,1	5,8	5,9	5,6	5,8	6,0	-	-	7,2	4,0	3,3	4,0	4,6	5,1	5,3		-	-	-	-	-	c	5
6	5,6	6,0	5,6	5,0	4,6	4,2	4,4	4,5	4,8	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,7	5,3	4,8	3,9	2,9	2,9	3,1	4,0	4,4		4,7	4,7	10,1	2,6	7,5	b	6
7	4,5	4,7	4,7	4,9	5,6	4,8	4,7	5,2	5,3	5,2	5,2	4,9	5,0	4,8	4,9	5,1	5,3	5,5	4,9	3,7	3,1	3,0	3,4	3,7		-	4,7	7,0	2,9	4,1	c	7
8	4,5	5,0	5,0	5,2	5,5	5,2	5,1	5,0	5,5	5,7	5,8	6,1	6,1	6,1	6,5	6,5	6,5	7,5	5,5	3,6	3,7	4,5	5,0	5,0		5,4	5,4	9,8	3,3	6,5	b	8
9	5,5	5,8	6,4	5,2	4,5	4,5	4,3	4,1	4,0	4,0	4,3	4,4	4,3	4,2	3,9	4,0	5,1	4,2	4,3	4,2	4,9	4,2	4,2	4,5		-	4,5	8,4	2,1	6,3	c,l,r	9
10	4,9	4,9	4,6	(4,5)	(8,2)	5,1	4,3	-	-	3,7	3,7	3,9	2,9	3,3	3,2	3,9	4,7	5,9	6,3	5,2	4,0	4,4	5,0	4,9		-	-	-	-	-	c,r,m	10
11	4,6	4,6	3,7	3,7	4,2	4,1	3,7	3,4	3,2	3,6	4,2	4,6	4,7	4,7	4,5	4,7	4,1	4,3	3,9	3,4	3,4	3,2	3,3	3,3		-	4,0	5,5	2,9	2,6	c,r	11
12	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	-	-	-	-	-	3,0	3,2	3,6	3,7	4,2	4,6	5,3	5,6	4,2	2,7	3,6	4,0	5,3	5,0		-	-	-	-	-	b	12
13	4,3	4,2	4,5	4,2	4,2	3,6	3,6	3,3	3,2	3,0	2,8	3,0	3,5	4,2	4,1	4,0	3,9	4,1	4,2	3,6	3,3	3,3	3,3	3,9		-	3,7	5,5	2,1	3,4	c,r	13
14	4,2	4,3	5,1	5,6	5,3	4,6	4,3	4,2	4,5	5,6	4,3	3,8	3,2	3,6	3,5	3,3	3,0	3,2	3,7	4,2	4,3	3,7	3,6	3,6		-	4,1	7,5	2,5	5,0	c,r,l	14
15	3,2	2,7	2,7	3,4	3,7	4,4	4,7	4,0	3,6	3,1	3,1	3,4	3,9	3,5	3,6	3,7	4,4	4,6	[4,2]	2,6	2,6	3,3	3,6	3,9		-	3,6	6,7	1,7	5,0	c	15
16	4,6	5,0	4,5	4,4	4,0	3,4	3,7	3,2	3,1	2,7	2,6	2,7	3,3	3,4	3,5	3,7	4,4	4,8	4,5	3,3	2,7	2,0	2,0	2,4		-	3,5	10,7	1,3	9,4	c,t,r	16
17	3,0	3,1	2,9	2,7	2,6	2,4	3,0	3,2	4,1	3,6	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	4,0	3,5	3,0	2,9	3,2	3,7	4,6	3,3	2,9		-	3,3	5,5	1,6	3,9	c,r	17
18	2,7	2,5	2,0	2,0	1,9	2,0	2,4	2,8	3,4	4,1	3,8	3,7	3,9	4,3	3,9	3,5	4,0	3,4	3,0	3,0	4,0	3,1	2,9	2,6		-	3,1	5,2	1,4	3,8	c,r,m	18
19	2,5	2,8	3,2	2,9	2,9	2,9	2,9	3,2	3,5	3,3	3,2	3,2	2,9	3,0	3,2	2,7	2,7	2,1	1,9	1,7	1,3	-	-	-		-	-	-	-	-	c,l,t,r,f	19
20	-	-	-	1,6	1,8	[2,0]	[2,5]	2,9	2,9	3,0	3,1	2,8	2,9	2,9	3,2	3,8	5,3	3,0	-	-	2,6	5,2	5,7	5,4		-	-	-	-	-	c,f,l,r	20
21	6,3	7,5	5,5	3,3	2,9	2,9	2,8	3,0	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	2,9	2,7	2,9	2,8	2,8	2,7	2,1	2,1	2,0	2,3	2,6		-	3,3	8,5	1,7	6,8	c,r	21
22	2,2	2,3	2,4	2,2	2,4	3,4	4,2	4,5	4,2	4,2	4,2	4,0	4,5	4,9	4,6	4,2	4,7	4,9	5,0	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	c	22
23	-	-	-	-	-	-	3,1	3,3	3,4	3,4	3,8	3,7	4,0	3,7	3,8	3,7	3,8	3,5	2,9	2,7	3,7	3,6	-	4,5		-	-	-	-	-	c	23
24	4,7	4,7	4,3	4,0	4,0	3,9	3,7	3,6	3,7	3,6	3,6	4,2	3,7	3,6	2,4	3,4	3,1	3,3	3,1	3,1	2,5	2,0	1,8	1,6		-	3,4	9,8	1,2	8,6	c,l,r	24
25	2,2	2,3	2,3	2,3	2,5	2,6	3,1	3,0	3,3	3,3	3,3	3,3	3,2	3,5	4,0	4,3	3,6	3,7	3,4	2,7	2,7	3,0	3,7	3,8		-	3,1	5,9	1,4	4,5	c	25
26	3,6	3,0	3,0	2,7	2,7	2,9	3,4	3,9	3,9	3,8	3,3	3,5	3,7	3,6	3,6	4,0	4,2	3,4	2,3	1,6	1,7	2,1	2,7	2,9		-	3,1	5,5	1,2	4,3	c	26
27	2,9	2,8	2,4	2,6	2,9	3,3	3,6	3,7	3,7	3,9	3,6	4,0	3,9	4,1	4,2	4,7	5,2	3,9	3,1	2,4	3,4	4,0	4,6	4,9		-	3,7	6,4	1,8	4,6	c,r	27
28	5,5	5,4	4,6	3,0	3,6	3,6	3,9	3,7	3,7	3,2	3,0	3,6	3,9	4,0	4,0	3,7	4,3	4,6	3,8	4,7	4,6	5,6	5,6	5,4		-	4,2	6,8	2,2	4,6	c,r	28
29	5,7	5,3	4,9	4,3	2,7	2,6	3,0	3,3	3,8	3,2	3,3	3,8	4,3	4,6	4,6	5,3	5,2	4,8	3,4	2,6	2,3	2,6	2,5	2,4		-	3,8	8,6	1,9	6,7	c,r,m	29
30	2,6	2,8	3,0	3,2	3,6	3,6	4,0	[4,6]	4,8	5,2	4,9	4,8	5,1	4,9	5,2	5,0	4,5	3,2	2,4	2,4	3,3	4,0	4,3	5,0		-	4,0	6,3	1,8	4,5	c	30
31	5,5	6,1	6,0	6,0	5,2	4,2	4,5	4,4	4,2	4,5	4,8	4,9	4,8	4,8	4,4	4,3	3,7	3,3	2,8	3,2	4,0	4,6	-	4,3		-	-	-	-	-	c	31
A	4,1	4,2	4,2	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,4	4,2	4,5	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	5,2	4,8	4,1	3,2	3,2	3,4	3,7	4,0		4,2						
M	4,3	4,4	4,2	3,9	4,1	3,9	4,0	4,0	4,2	4,2	4,1	4,3	4,3	4,4	4,3	4,4	4,6	4,5	3,9	3,2	3,3	3,7	3,9	4,1		4,1						

Septembre - September

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMOr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	4,1	3,3	2,7	2,4	2,5	2,1	2,4	2,4	3,0	3,6	4,0	4,3	4,3	3,9	3,0	2,9	3,2	4,6	4,1	4,0	3,7	3,7	2,7	4,4	-	3,4	6,4	1,8	4,6	o	1
2	5,0	4,5	4,9	4,6	4,6	4,0	3,9	4,2	3,6	3,2	3,2	3,6	3,2	3,4	3,6	3,5	3,3	2,7	2,8	2,3	2,2	2,1	2,1	1,8	-	3,4	6,2	1,3	4,9	o,r	2
3	2,4	2,1	2,3	2,0	1,9	2,1	2,7	3,0	3,4	4,5	4,9	4,1	3,2	3,4	3,9	4,5	4,6	4,3	4,0	4,9	4,9	5,5	5,5	-	-	-	-	-	-	o	3
4	-	3,3	3,3	3,4	3,2	2,8	2,9	2,9	2,7	2,9	2,6	2,5	2,7	2,4	2,6	3,0	3,3	3,4	2,6	2,9	3,2	3,3	3,7	3,3	-	-	-	-	-	-	o	4
5	3,3	3,4	3,2	2,9	2,7	3,4	4,0	3,8	3,7	3,5	3,3	3,4	3,7	3,9	4,3	4,5	5,1	3,7	3,0	2,4	2,2	2,1	2,0	2,6	3,3	3,3	8,0	1,5	6,5	o	5
6	3,5	4,0	4,0	3,2	3,5	3,3	3,6	4,2	4,3	4,1	3,9	3,4	[3,6]	-	4,0	3,9	3,5	2,8	2,4	2,6	2,3	2,6	3,0	3,2	-	-	-	-	-	-	o,r	6
7	[4,0]	3,8	3,9	2,7	2,8	3,0	3,1	3,3	3,2	3,2	3,1	3,1	3,3	3,6	4,2	4,4	4,0	4,4	5,0	3,4	3,2	3,7	3,5	3,9	-	3,6	6,4	1,6	4,8	o,n,r	7
8	4,3	-	-	-	-	-	3,8	4,2	[4,6]	[3,9]	3,2	3,4	3,1	3,7	4,0	3,9	4,4	3,9	2,2	1,8	1,6	2,0	2,0	2,4	-	-	-	-	-	-	c,r	8
9	2,4	2,9	3,3	2,7	2,9	3,0	2,9	2,7	2,6	2,3	2,6	3,0	3,4	3,4	3,7	3,4	3,3	2,4	2,0	1,6	1,5	1,3	1,5	2,3	-	2,6	5,0	0,9	4,1	o,n	9
10	2,3	2,8	2,9	2,8	2,9	3,0	3,3	4,3	4,8	5,3	5,5	5,5	5,5	5,4	5,7	5,8	4,8	3,1	1,9	1,9	2,4	3,0	3,9	4,6	-	3,9	6,9	1,7	5,2	o	10
11	4,8	3,8	3,9	3,4	3,2	3,9	4,1	4,8	5,3	4,9	5,0	4,9	4,9	5,0	5,3	5,5	5,9	2,9	1,7	2,0	2,4	2,9	3,4	3,9	4,1	4,1	7,8	1,6	6,2	b	11
12	4,2	4,3	2,9	4,1	4,2	4,2	3,5	3,7	3,7	3,8	3,7	3,6	3,7	3,9	3,7	3,5	3,0	2,5	2,1	2,2	1,9	1,5	1,9	2,4	-	3,3	5,8	1,1	4,7	o	12
13	3,1	2,4	3,1	2,9	3,1	2,7	3,1	4,2	3,9	3,6	3,8	3,7	3,6	3,6	3,6	3,9	3,7	2,9	2,1	2,4	2,1	2,1	2,3	2,6	-	3,1	4,7	1,7	3,0	o	13
14	2,6	2,9	3,1	3,3	3,7	3,5	3,3	3,1	3,3	3,3	4,5	4,6	4,2	3,9	4,2	4,3	4,3	2,7	2,6	1,6	1,2	1,4	1,8	2,3	-	3,2	5,7	0,9	4,8	o,f	14
15	2,7	2,4	2,8	3,0	2,9	2,4	2,8	3,0	2,9	2,8	2,9	3,2	3,3	3,5	3,4	3,4	3,0	2,7	2,0	1,7	1,5	1,6	1,8	2,0	-	2,7	4,0	1,3	2,7	b,f	15
16	2,3	2,4	2,4	2,2	2,3	2,2	2,3	2,9	3,2	3,0	3,1	3,1	3,1	3,4	3,8	4,2	3,9	2,9	2,5	2,0	2,4	2,4	2,5	2,3	-	2,8	4,7	1,7	3,0	b,f,n	16
17	1,6	1,6	2,7	3,5	4,1	4,2	4,8	4,8	4,8	4,2	3,4	[3,1]	-	3,0	3,3	3,9	2,9	2,5	1,5	1,5	1,1	1,4	1,6	1,7	-	-	-	-	-	-	o	17
18	2,9	3,5	2,9	3,1	3,0	3,0	2,9	3,2	3,2	3,4	3,4	3,6	4,6	4,9	4,3	4,0	3,6	2,6	2,4	2,8	3,4	3,3	2,8	2,7	-	3,3	5,5	2,0	3,5	b	18
19	3,0	2,8	3,6	3,7	3,9	3,7	3,5	3,8	3,7	4,0	4,1	4,4	4,1	4,1	4,2	4,2	3,3	2,8	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,2	-	3,6	4,9	1,9	3,0	o,n	19
20	3,1	2,7	2,6	-	-	-	[3,3]	3,5	3,9	3,9	4,2	3,7	4,0	3,9	3,6	3,6	2,7	2,3	3,6	4,2	4,3	4,1	3,9	3,6	-	-	-	-	-	-	b,n	20
21	3,6	3,4	3,2	2,9	2,7	3,1	3,4	3,9	4,3	4,5	4,2	3,4	3,6	4,0	3,6	3,1	3,2	2,8	3,0	4,3	4,7	4,2	4,8	4,9	-	3,7	5,3	2,3	3,0	b,n	21
22	4,8	4,8	4,6	4,3	4,1	4,0	3,9	3,9	4,1	4,1	3,7	3,9	4,1	4,3	-	3,7	4,2	4,3	3,2	3,7	3,9	3,7	4,4	4,9	-	-	-	-	-	o,n,t,r	22
23	5,3	5,5	5,9	5,0	4,7	4,5	4,9	4,8	5,6	5,5	5,0	4,7	3,9	4,2	3,4	4,3	4,3	3,7	4,1	3,9	3,7	3,9	4,1	4,6	-	4,6	9,0	0,7	8,3	o,r,d	23
24	4,4	4,4	4,5	4,8	4,2	3,3	2,6	3,3	3,9	5,0	4,9	4,6	4,6	4,0	3,6	3,5	3,9	4,3	4,2	3,9	3,2	3,5	4,2	4,3	-	4,1	5,9	2,3	3,6	o,t,r,n	24
25	3,5	2,5	2,9	3,4	3,6	4,4	4,3	4,0	4,5	4,5	4,4	4,2	4,7	5,1	5,8	5,8	5,4	1,5	1,4	1,6	1,8	2,1	2,7	2,3	-	3,5	7,0	1,1	5,9	o,n	25
26	2,3	2,2	2,2	2,6	4,0	4,2	4,0	4,0	4,3	4,5	3,9	3,3	3,1	3,0	2,9	3,0	3,2	3,3	3,3	3,4	4,1	4,6	4,7	5,0	-	3,5	5,6	1,8	3,8	o	26
27	5,3	5,3	5,2	5,0	4,5	3,7	4,0	4,0	4,1	3,7	[3,6]	3,6	3,7	3,6	3,7	3,6	3,4	3,0	3,7	3,9	3,7	3,7	3,9	4,4	-	4,0	5,8	3,2	2,6	o,r	27
28	4,7	4,8	4,0	3,8	3,6	3,1	3,3	2,9	2,6	2,7	2,6	3,0	3,3	3,3	3,5	2,9	2,0	1,2	1,3	1,1	1,0	0,8	1,0	1,1	-	2,6	6,0	0,6	5,4	o,r,n,f	28
29	1,0	1,4	1,7	1,4	1,7	1,8	2,1	1,9	2,1	2,8	4,9	5,4	5,8	4,9	5,2	4,7	2,1	1,4	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,3	-	2,5	13,9	0,7	13,2	o,f,n	29
30	2,0	2,1	2,7	2,9	2,4	3,2	2,9	2,4	3,5	4,0	4,3	4,0	4,0	4,2	4,1	3,6	2,3	1,6	1,8	1,4	1,3	1,3	1,6	1,7	-	2,7	4,8	1,0	3,8	o,r	30
A	3,3	3,4	3,4	3,2	3,4	3,4	3,6	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,0	4,1	3,5	2,8	2,5	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9	3,4							
N	3,4	3,3	3,4	3,3	3,3	3,3	3,4	3,6	3,8	3,8	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9	4,0	3,6	3,0	2,7	2,7	2,6	2,7	2,9	3,1	3,4							

Octobre - October

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	2,1	2,6	2,3	2,6	1,9	2,4	3,2	4,3	4,7	5,0	5,3	5,3	5,6	5,5	5,3	4,0	2,5	1,7	1,2	1,4	2,0	2,6	2,4	2,0		-	3,3	6,2	1,0	5,2	c,m	1
2	1,7	2,0	2,4	3,1	3,5	4,1	3,5	3,3	5,2	5,7	5,6	5,4	5,9	5,9	5,4	4,1	3,0	2,4	2,0	1,5	1,7	1,6	1,6	1,8		-	3,4	7,0	1,3	5,7	c,hf	2
3	1,8	2,1	2,3	2,3	2,1	2,7	4,0	4,7	5,6	5,8	5,9	6,3	6,3	5,9	5,8	5,3	4,2	4,8	4,4	3,1	3,4	4,6	5,5	6,3		-	4,4	7,6	1,6	6,0	c,m	3
4	7,3	6,9	6,5	6,2	5,3	4,9	4,5	4,6	4,8	4,5	4,6	4,2	4,1	4,1	4,0	3,7	2,7	3,1	3,4	3,6	3,7	4,0	3,9	4,2		4,5	4,5	9,8	2,6	7,2	b,hf	4
5	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,7	3,9	4,4	4,6	4,9	4,8	4,3	4,9	4,6	4,4	4,1	3,9	4,0	4,5	4,8	4,9	4,9	5,2	5,3		4,4	4,4	5,8	3,6	2,2	b	5
6	5,4	5,4	5,2	5,2	5,0	4,7	4,6	4,8	4,7	4,6	4,0	4,1	3,9	4,3	4,6	5,0	4,9	4,6	4,5	4,8	5,0	5,0	5,3	5,3		-	4,8	6,1	3,6	2,5	b	6
7	5,3	5,3	5,1	5,1	5,2	4,8	4,9	4,6	4,5	4,3	4,2	3,9	4,5	4,7	4,7	4,6	4,0	4,2	3,8	3,7	4,0	-	-	-		-	-	-	-	-	c,r	7
8	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,2	[4,4]	4,5	4,7	4,6	3,9	3,6	3,5	2,0	1,7	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7		-	-	-	-	-	c,r	8
9	2,2	3,4	3,4	2,8	2,9	3,0	3,0	[2,7]	[2,7]	2,5	2,7	2,7	2,5	2,1	1,8	1,4	1,4	1,1	1,2	0,9	-	0,7	0,9	0,9		-	-	-	-	-	c,r,m,f	9
10	1,1	1,4	1,5	1,6	2,2	3,0	4,4	4,2	5,2	5,1	4,4	5,2	5,2	4,4	3,8	3,1	2,2	2,4	2,0	2,9	4,1	3,3	2,3	2,0		-	3,2	6,1	0,8	5,3	c,m,f,r	10
11	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	2,7	2,7	[2,6]	-	4,3	3,6	3,5	2,3	1,8	1,3	0,8	0,8	0,8	1,1	0,6	0,8	1,1	1,3		-	-	-	-	-	c,f,m,r	11
12	1,4	1,7	2,1	2,2	2,4	1,7	1,8	2,4	3,0	3,1	3,4	4,0	4,0	3,4	2,4	1,7	1,3	-	2,1	4,3	4,9	4,4	2,6	3,0		-	-	-	-	-	c,f,m,r	12
13	3,9	4,6	4,9	5,3	4,4	3,5	3,4	3,3	3,5	3,6	4,0	4,1	3,9	3,5	3,6	3,2	3,0	2,9	3,6	3,8	3,7	3,5	4,5	6,2		-	3,9	7,0	2,4	4,6	c,r,m	13
14	5,8	5,0	4,9	4,5	4,2	4,0	4,2	4,8	5,2	5,3	4,6	3,4	3,0	2,8	3,3	2,9	2,3	1,7	1,4	1,1	1,3	1,4	1,6	1,6		-	3,3	6,8	0,8	6,0	c,r,f	14
15	2,0	2,4	1,7	1,6	2,0	1,6	2,1	2,6	4,2	4,1	3,9	3,7	4,2	4,4	4,0	3,4	3,1	3,0	3,5	4,1	1,8	2,5	4,0	4,1		-	3,1	5,2	1,2	4,0	c,f,r	15
16	4,2	4,3	4,2	4,4	3,4	4,2	3,7	3,5	4,7	4,8	5,6	5,5	-	-	-	3,9	3,4	2,2	2,0	1,7	[1,3]	[1,3]	1,4	1,4		-	-	-	-	-	c,r,f	16
17	1,7	1,6	1,7	1,8	1,7	2,0	1,9	2,2	2,0	-	-	-	-	5,2	5,4	4,0	1,8	1,2	[1,1]	0,7	0,9	1,3	1,8	1,7		-	-	-	-	-	c,f,m	17
18	1,3	1,5	1,7	2,6	3,4	2,4	1,6	2,0	4,3	4,4	4,9	5,3	4,9	4,5	3,6	2,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	[1,4]		-	2,5	5,9	0,9	5,0	b,m,hf	18
19	[1,7]	2,4	2,7	3,3	3,9	3,3	2,7	3,2	5,0	5,9	6,0	5,3	5,6	5,5	4,9	3,0	1,6	1,1	0,7	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8		-	3,0	6,9	0,5	6,4	c,hf,m	19
20	0,8	1,6	1,6	1,9	1,9	2,1	2,1	1,9	2,3	2,6	2,9	2,9	2,5	2,0	1,8	1,6	1,1	1,1	1,3	1,6	1,2	1,2	1,3	1,2		-	1,8	3,2	0,7	2,5	c,hf	20
21	1,3	1,4	1,3	1,6	1,7	1,5	1,9	1,8	2,6	3,0	3,0	2,8	2,9	2,9	2,7	2,5	2,4	1,7	1,3	1,0	1,1	1,3	1,6	1,3		-	1,9	3,2	0,7	2,5	c,m	21
22	1,6	1,6	1,6	1,9	2,1	2,1	2,1	-	-	-	-	-	-	3,7	2,7	2,0	1,8	1,6	2,1	2,7	3,0	3,1	2,9	3,1		-	-	-	-	-	c,m	22
23	2,9	2,6	3,2	3,5	4,0	3,4	4,1	4,2	4,0	3,9	4,0	[3,6]	3,4	3,4	3,3	2,4	2,7	3,7	3,7	3,7	3,9	4,1	4,0	4,5		3,6	3,6	4,8	1,9	2,9	b	23
24	4,4	4,6	4,5	4,7	4,8	4,4	4,3	3,9	-	-	4,4	4,0	4,1	4,0	4,1	3,8	-	-	-	2,6	2,3	2,3	2,4	3,0		-	-	-	-	-	c	24
25	2,7	2,3	2,1	2,2	3,2	3,0	3,3	4,2	4,7	3,6	3,4	3,0	3,1	4,1	3,1	2,7	1,8	1,1	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	c,f	25
26	0,6	0,6	0,7	1,0	1,2	[0,9]	-	-	2,0	2,1	2,2	2,3	1,5	1,3	1,2	1,2	0,9	0,6	0,8	0,8	0,9	1,1	1,2	1,3		-	-	-	-	-	c,f,m,r	26
27	1,9	1,8	2,1	1,9	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	2,0	2,4	2,6	2,7	2,6	2,1	1,4	0,8	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3		-	1,6	2,8	0,4	2,4	c,f,m	27
28	1,4	1,4	1,6	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	2,1	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8	-	-	-	-	1,5	1,6	1,7	2,1	2,9	3,3		-	-	-	-	-	c,f,r	28
29	3,6	3,6	3,5	3,6	3,2	2,9	3,0	2,8	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,4	1,5	0,9	0,7	0,9	1,0	1,0	1,4	1,4	1,7		-	2,3	4,0	0,7	3,3	c,m,f	29
30	1,8	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,1	3,2	3,3	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	3,2	2,9	2,4	2,6	2,4	2,3	2,0	1,8	1,9	2,1		-	2,7	4,0	1,4	2,6	c,m	30
31	2,4	2,4	2,6	2,6	-	2,7	2,7	2,3	2,2	2,1	2,3	2,4	2,9	3,1	2,6	1,9	1,4	1,7	2,1	2,4	2,5	2,4	2,4	2,4		-	-	-	-	-	c,f,m	31
A	3,5	3,5	3,6	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	4,7	4,9	4,9	4,6	4,7	4,6	4,3	3,3	2,3	2,5	2,6	2,7	2,9	3,1	3,4	3,8		3,7						
N	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	2,9	3,1	3,3	3,7	3,9	4,0	3,9	3,9	3,7	3,6	3,0	2,3	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4	2,6		3,0						

Novembre - November

CONDUCTIBILITÉ D'AIR (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) x 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1982
TMGr - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	L'indication du temps Type of weather	Date
1	2.4	2.1	2.1	2.0	2.3	2.1	2.3	2.4	2.5	2.3	2.3	2.4	2.5	2.5	2.1	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	1.2	1.6	2.2	3.0		-	2.1	3.3	1.0	2.3	o,f,m	1
2	3.2	3.9	4.1	3.4	2.4	2.4	2.3	2.3	-	-	-	-	-	-	[3.0]	3.0	2.7	2.7	3.4	3.6	3.2	3.0	3.4	3.7		-	-	-	-	-	o,m,r	2
3	4.0	5.6	5.5	3.8	3.4	2.7	2.2	2.7	2.8	3.3	3.5	3.3	3.6	4.0	2.8	2.1	1.4	1.0	0.9	1.3	1.6	1.9	2.0	2.0		-	2.8	7.3	0.7	6.6	o,f,m	3
4	2.2	2.4	3.0	2.5	2.5	1.6	[1.6]	2.3	2.9	3.2	3.7	[3.7]	-	4.0	4.1	3.9	2.8	2.7	3.3	4.1	4.4	5.6	6.5	8.3		-	-	-	-	-	o,m,r,s	4
5	6.2	6.2	6.6	6.3	5.5	4.9	3.6	3.2	3.9	5.5	5.5	4.9	5.3	5.0	4.7	3.0	1.8	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2		-	3.7	7.8	0.8	7.0	o,hf	5
6	1.3	1.4	1.7	2.1	2.1	1.2	1.4	1.8	1.7	1.7	2.0	[2.0]	2.9	3.6	3.2	1.8	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.1	1.2	1.4		-	1.7	4.5	0.8	3.7	o,hf,f,m	6
7	1.7	1.4	1.8	2.1	2.0	1.7	1.6	1.9	2.6	3.2	3.4	3.5	3.4	2.8	2.2	1.6	1.7	2.3	2.4	2.6	2.8	3.2	3.4	4.0		-	2.5	4.3	1.3	3.0	b,m,hf	7
8	4.3	4.0	4.3	4.5	4.3	3.9	3.7	3.4	3.6	[3.6]	3.4	3.3	3.2	3.4	3.2	2.9	3.3	3.4	3.3	3.0	3.6	3.9	4.3	4.3		3.7	3.7	4.9	2.6	2.3	b,hf	8
9	4.7	4.6	4.6	4.6	4.4	4.0	3.3	3.3	3.1	3.5	3.9	[3.9]	[3.5]	3.2	3.0	2.7	2.1	2.6	3.2	3.1	3.0	3.6	3.7	3.0		-	3.5	5.2	2.0	3.2	o	9
10	2.7	3.1	3.1	3.2	3.0	2.5	1.8	1.8	2.3	3.0	3.0	3.0	2.9	2.9	2.3	2.3	1.7	1.4	1.2	1.3	1.4	1.7	1.6	1.6		-	2.3	3.6	1.1	2.5	o,m	10
11	1.8	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.3	1.5	2.1	3.2	3.9	3.8	3.7	3.4	2.9	1.8	1.4	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	1.2	1.3		-	1.9	4.3	0.7	3.6	o,f,m	11
12	1.5	1.5	1.6	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.4	1.6	1.8	1.7	2.1	1.8	1.4	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.9	1.2	2.0	2.9		-	1.5	3.1	0.7	2.4	o,f,m,hf	12
13	3.1	3.5	3.7	4.0	4.1	4.1	3.8	3.2	3.0	2.9	3.3	3.2	3.0	2.4	1.7	1.8	1.8	1.6	1.6	1.7	1.7	3.2	4.2	4.6		-	3.0	4.9	1.3	3.6	o,hf,r	13
14	5.3	5.3	4.5	4.3	4.6	4.2	3.7	3.3	2.7	3.0	3.6	3.3	3.9	3.5	2.6	2.1	1.6	2.5	2.8	2.6	2.3	2.1	2.1	2.3		-	3.3	5.8	1.4	4.4	o,m,r	14
15	2.1	2.7	3.9	3.4	2.6	2.7	2.5	2.1	2.0	2.1	2.9	2.8	2.9	[2.3]	2.3	1.9	2.0	2.1	2.3	2.0	2.3	2.6	3.2	3.2		-	2.5	4.3	1.7	2.6	o,r,m,d	15
16	3.1	3.4	3.6	3.8	3.9	3.7	2.3	2.7	3.0	3.1	3.1	2.6	2.6	2.3	2.2	1.9	2.1	2.1	2.1	2.3	2.7	2.7	2.6	2.7		-	2.8	5.0	1.7	3.3	o,d	16
17	3.0	2.9	3.3	3.4	3.3	3.0	2.7	2.7	2.7	2.9	2.7	2.7	2.5	2.4	2.0	1.2	0.8	2.2	2.4	2.5	3.1	3.2	2.9	2.7		-	2.6	4.0	0.7	3.3	o,d	17
18	3.3	2.6	3.2	2.4	2.5	2.4	[2.0]	2.0	[2.0]	2.0	2.1	2.6	2.9	3.3	3.0	3.1	2.9	2.6	2.7	2.5	2.8	3.1	2.7	2.6		-	2.6	6.6	1.5	5.1	o,hf,d,r	18
19	2.7	2.7	2.9	3.1	3.4	4.0	4.3	3.9	3.7	3.9	3.6	3.5	3.6	3.5	3.5	2.5	1.9	2.7	2.9	3.3	3.1	2.9	3.0	3.1		-	3.2	4.5	1.4	3.1	o,r	19
20	3.4	3.6	3.7	3.9	3.9	3.3	2.9	3.6	3.7	3.6	3.4	3.5	3.8	2.9	2.7	2.3	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	2.8	2.9	3.2		-	3.2	7.4	1.6	5.8	o,hf,r	20
21	3.3	3.5	3.9	4.0	4.6	5.0	4.6	4.3	4.1	3.8	4.1	4.5	4.6	4.5	3.9	3.5	2.0	1.1	1.0	1.2	1.7	2.0	2.2	2.0		-	3.3	5.5	0.7	4.8	o,r,m	21
22	2.1	2.4	2.1	2.3	2.5	2.6	2.6	2.3	2.5	2.6	2.6	2.9	3.0	2.3	2.1	1.8	2.0	2.0	2.4	2.6	2.9	3.2	3.8	3.4		-	2.5	3.9	1.5	2.4	o,hf	22
23	3.5	3.3	3.4	3.2	3.0	2.8	2.6	2.2	2.0	2.1	2.1	2.1	2.3	2.2	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	1.9	2.0	2.3	2.4	2.3		-	2.4	3.7	1.6	2.1	o,m,d,r	23
24	2.4	2.7	3.0	3.2	3.1	3.0	2.6	2.4	2.3	2.4	2.6	2.7	2.7	2.1	2.3	2.2	1.9	1.9	2.3	2.3	2.2	2.0	2.0	1.8		-	2.4	3.3	1.6	1.7	o,hf	24
25	2.0	2.3	2.0	2.3	2.4	2.4	2.5	2.9	2.4	2.1	2.3	2.4	2.4	2.1	1.7	1.9	2.0	1.4	1.8	2.1	2.0	2.1	2.3	2.4		-	2.2	3.0	1.3	1.7	o,d,r,m	25
26	2.5	2.6	-	-	1.9	1.6	2.1	[2.5]	2.9	3.0	3.1	3.3	3.6	3.2	2.7	[2.7]	2.5	2.5	2.3	2.6	2.9	3.2	3.3	3.2		-	-	-	-	-	o,r,r	26
27	3.3	3.4	3.8	3.9	4.1	4.3	3.9	3.4	4.0	4.0	4.0	3.8	3.7	3.3	2.8	2.3	2.6	3.2	3.4	3.8	4.1	4.2	4.2	4.0		3.6	3.6	4.7	2.2	2.5	o	27
28	4.1	4.2	4.3	4.4	4.4	4.9	3.8	3.4	3.6	3.6	3.6	3.2	3.2	3.2	2.7	2.7	2.3	2.0	1.9	1.8	1.4	1.5	1.2	1.0		-	3.0	5.0	1.0	4.0	o,r	28
29	1.2	1.3	1.4	2.0	2.3	2.3	2.2	2.3	2.0	2.6	2.6	3.5	3.4	3.6	2.9	2.4	1.6	1.6	1.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4		-	2.0	4.1	0.7	3.4	o,m,r,d,r	29
30	1.2	1.6	2.0	2.3	2.0	2.0	2.3	1.9	2.1	1.7	1.7	1.8	1.7	1.8	1.5	1.5	1.5	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	1.0	1.0		-	1.6	3.4	0.7	2.7	o,f,m,d	30
A	3.0	3.5	4.1	4.2	4.1	3.9	3.3	3.1	3.3	3.5	3.5	3.5	3.4	3.3	2.8	2.4	2.1	2.1	2.4	2.6	2.7	3.0	3.7	3.7		3.2						
N	2.9	3.1	3.3	3.2	3.1	3.0	2.7	2.6	2.7	2.9	3.1	3.1	3.2	3.0	2.6	2.7	2.0	2.0	2.1	2.2	2.2	2.5	2.7	2.8		2.7						

Décembre - December

CONDUCTIBILITE D'AIR (POSITIVE) = 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]
AIR CONDUCTIVITY (POSITIVE) = 10^{-15} [Ω^{-1} m^{-1}]

1992

TMG - GMT

Date \ h	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	A	N	Max.	Min.	Ampl.	Indication on temps Type of weather	Date
1	1,1	1,2	1,2	1,0	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,1	1,5	1,9	3,2	2,6	1,6	0,7	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7		-	1,7	3,5	0,3	3,2	c,f,-,hf	1
2	0,7	1,0	1,2	-	-	1,4	1,3	1,1	1,8	2,1	2,5	2,3	2,2	2,0	1,8	1,3	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,8	0,7		-	-	-	-	-	c,f,-,hf,d	2
3	0,8	0,8	1,1	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0	2,4	2,8	3,0	3,5	2,3	1,1	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,2	1,1		-	1,5	4,5	0,4	4,1	c,-,d,hf	3
4	1,3	1,4	2,3	3,1	3,3	2,8	3,2	2,4	2,2	1,7	1,8	1,6	1,8	2,3	2,5	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,6	2,6	2,5	2,4		-	2,3	3,7	1,2	2,5	c,-,hf	4
5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	2,6	2,4	2,1	1,8	1,7	1,9	1,8	1,7	1,5	1,6	1,7	1,7	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,6	2,7		-	2,1	2,9	1,4	1,5	c,hf,-	5
6	3,0	3,2	2,6	2,6	2,6	2,3	2,0	1,9	1,8	1,8	2,0	2,2	2,2	2,3	2,2	2,0	2,8	2,6	2,7	2,9	2,9	2,7	2,6	2,9		-	2,4	3,4	1,4	2,0	c,hf,-,=,=	6
7	3,3	3,5	3,6	3,6	3,9	3,3	2,9	3,0	2,6	2,4	2,4	2,5	2,8	2,9	2,9	2,6	1,8	1,2	0,7	0,7	0,7	1,0	1,7	1,8		-	2,4	4,3	0,6	3,7	c,=,-,c	7
8	2,0	1,8	2,6	2,4	1,8	2,0	2,6	2,7	2,9	3,2	3,3	3,1	2,8	2,6	2,3	2,2	1,8	1,5	1,3	1,3	1,7	2,2	2,5	2,7		-	2,3	3,6	1,0	2,6	c,hf,-,d,-,c	8
9	2,5	2,4	2,0	2,1	2,5	2,1	1,7	1,3	1,2	1,2	1,4	1,6	1,6	1,3	1,4	1,1	1,4	1,6	1,4	1,3	1,5	1,7	2,1	2,3		-	1,7	2,8	0,1	2,7	c,-,f	9
10	2,6	2,2	2,1	2,4	3,0	3,6	2,7	2,2	2,5	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6	2,5	2,8	2,7	3,0	3,2	3,5	3,6	4,3	4,9	4,1		-	2,9	5,9	1,9	4,0	c,-,f	10
11	4,6	5,6	6,8	6,8	6,7	5,0	4,0	-	-	-	-	-	-	3,2	2,9	2,2	1,7	2,1	1,9	1,6	1,0	1,4	2,2	2,6		-	-	-	-	-	c,-,-	11
12	3,0	3,1	3,3	3,4	4,0	4,3	4,3	3,9	3,5	4,0	4,0	4,1	4,2	3,6	3,2	2,3	2,3	1,7	1,6	1,4	1,9	1,9	2,7	3,6		-	3,1	4,0	1,3	3,5	c,-,hf	12
13	3,1	3,3	3,1	2,9	3,3	3,1	2,3	2,0	1,9	1,9	2,1	2,3	1,8	1,7	1,6	1,1	1,0	1,2	1,6	1,7	1,4	1,7	2,2	2,7		-	2,1	3,5	0,9	2,6	c,hf,-,=	13
14	2,4	2,9	2,9	2,8	2,3	2,3	2,0	2,0	1,8	2,1	1,7	-	3,1	3,2	3,3	2,9	2,7	2,1	1,7	1,0	2,2	2,6	2,8	3,2		-	-	-	-	-	c,-,=	14
15	4,0	4,6	5,3	4,3	4,0	3,3	2,3	2,2	2,0	1,9	1,8	2,0	1,9	1,8	2,0	2,2	2,4	3,1	[3,1]	3,4	3,2	4,1	4,4	5,1		-	3,0	5,6	1,7	3,9	c,-,-,-,hf,d	15
16	5,4	5,0	5,2	5,4	5,9	6,0	6,2	7,6	-	5,7	4,9	5,0	5,5	4,9	4,9	4,2	3,6	3,1	2,7	2,0	3,6	3,8	4,0	4,1		-	-	-	-	-	c,-,-,hf,d	16
17	4,6	4,6	5,0	4,8	3,8	4,0	3,4	3,4	-	-	-	-	-	[4,0]	3,3	2,8	2,6	2,6	2,6	2,0	1,6	1,8	2,1	2,1		-	-	-	-	-	c,-,-,hf,d	17
18	2,4	2,7	3,2	3,0	2,7	3,6	4,6	3,9	3,2	3,4	2,8	2,2	1,5	1,1	0,8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,5	1,8	2,8	3,2	2,6		-	2,4	5,0	0,7	4,3	c,-,f,=	18
19	2,1	2,3	2,6	2,7	2,7	2,8	2,6	2,1	1,8	1,6	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7	1,5	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,4	2,0	1,7		-	2,1	3,3	1,3	2,0	c,-,=,=	19
20	1,5	1,5	1,7	2,2	2,0	2,3	2,4	2,3	2,1	2,1	2,0	2,3	2,4	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,4	2,4	2,6	2,7		-	2,2	2,6	1,3	1,3	c,=	20
21	3,0	3,3	3,3	3,3	3,0	3,1	2,6	2,7	2,4	2,3	2,0	2,0	1,7	1,7	1,8	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	1,8	2,0	2,1	2,1		-	2,3	3,6	1,4	2,2	c,-,=	21
22	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,6	1,5	1,4	1,3	1,6	1,8	1,7	1,6	1,4	1,3	-	-	1,2	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	0,8		-	-	-	-	-	c,hf,-	22
23	1,0	1,1	1,4	1,4	1,3	1,4	1,8	3,0	2,9	2,2	2,4	1,8	1,6	1,4	1,3	1,0	0,9	1,1	0,9	1,0	0,8	0,8	0,9	0,8		-	1,4	3,7	0,6	3,1	c,=,c,-,-,d	23
24	0,8	-	0,6	0,6	1,4	1,6	1,6	1,4	1,6	1,7	1,9	2,0	1,8	1,9	2,0	1,7	1,8	2,0	2,3	2,2	2,0	1,7	1,8	2,2		-	-	-	-	-	c,-,c	24
25	2,5	2,7	3,0	3,3	3,1	3,0	3,2	2,7	2,0	2,0	1,9	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	2,0		-	2,1	4,2	1,3	2,9	c,c,-,hf	25
26	2,2	2,4	2,4	2,6	2,7	2,7	2,4	2,2	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	1,8	1,9	2,8	3,3	3,2	3,3	3,6	4,0	3,7		-	2,6	4,2	1,6	2,6	c,-,hf	26
27	3,6	4,0	4,1	3,8	2,8	2,3	2,3	2,2	2,0	2,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,7	2,9	2,6	3,0	3,1	2,8	2,9	3,4	4,0	4,2		-	2,9	4,7	1,9	2,8	c,-,d,-	27
28	4,0	4,2	4,4	4,8	4,5	4,2	3,6	3,6	3,0	3,6	4,0	3,6	3,8	3,4	2,7	3,2	2,8	3,1	3,2	2,9	3,2	3,3	3,1	2,7		-	3,5	5,3	2,5	2,8	c,-,=	28
29	2,7	3,2	3,9	3,7	3,9	3,5	3,3	3,0	2,6	2,9	3,0	3,0	2,9	2,9	2,9	2,8	3,0	3,3	3,2	4,2	3,7	3,8	5,2	4,8		-	3,4	9,7	1,9	7,8	c,-,=	29
30	5,8	7,2	8,9	10,8	10,6	8,8	6,2	4,0	3,9	5,0	2,8	2,3	2,7	3,0	2,8	2,7	2,0	1,8	2,1	2,2	2,7	2,0	2,4	2,4		-	4,3	14,6	1,4	13,2	c,=,g	30
31	3,6	4,6	5,2	3,6	2,9	3,0	2,7	2,2	2,2	2,1	2,2	2,0	1,9	1,8	1,7	2,0	2,0	1,9	1,8	1,4	1,6	1,8	1,7	1,5		-	2,4	6,5	1,3	5,2	c,g,c,f,d	31
A	3,0	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	-	1,8	2,4	2,1	2,9	2,2	1,7	1,6	2,1	2,0	2,3	2,8	3,0	3,4		2,4						
N	2,7	3,0	3,2	3,3	3,3	3,1	2,8	2,6	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,2	2,0	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,5	2,5		2,5						

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR 1 CM^3 D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI
PER 1 CM^3 OF AIR

Janvier - January 1982 Février - February

Date	I	II	III	M
1	9810	6220	6700	7580
2	10520	12200	8610	10440
3	11720	19610	9810	13710
4	10290	24880	7650	14270
5	5020	7180	9330	7180
6	10760	8610	13160	10840
7	5500	14590	14830	11640
8	16030	22480	41140	26550
9	12680	17220	40190	23360
10	7890	27750	24880	20170
11	19380	33490	34440	29100
12	22480	18420	29420	23440
13	15070	18420	22480	18660
14	21530	19610	22480	21210
15	32290	32530	46400	37070
16	22480	25360	30620	26150
17	40190	31810	33970	35320
18	74150	31340	65540	57010
19	38030	27990	27510	31180
20	27990	42100	35160	35080
21	16500	13400	10050	13320
22	8610	14830	34920	19450
23	40190	10290	11240	20570
24	7420	31340	24160	20970
25	7180	13400	5500	8690
26	11240	15790	17460	14830
27	13400	17220	22010	17540
28	9810	27270	10050	15710
29	11480	18420	11480	13790
30	8610	15070	15310	13000
31	5980	11000	13400	10130
M	17880	20320	22580	20260

Date	I	II	III	M
1	11480	14110	11240	12280
2	12920	13630	11000	12520
3	17700	16030	28940	20890
4	24160	22010	31340	25840
5	33730	50230	49040	44330
6	43060	16030	22960	27350
7	8850	13630	8610	10360
8	12920	23200	24640	20250
9	12680	16270	27030	18660
10	42100	16740	18660	25830
11	17220	17700	24640	19850
12	22720	16740	19140	19530
13	9570	21050	18420	16350
14	11720	13870	18420	14670
15	29900	21530	14110	21850
16	27030	20330	33010	26790
17	23680	13870	33970	23840
18	12200	12440	9330	11320
19	14350	12200	13160	13240
20	11480	15310	26790	17860
21	33730	23200	14590	23840
22	16030	23920	28940	22960
23	23440	16740	36840	25670
24	23920	19850	14830	19530
25	22010	10760	30620	21130
26	12920	10050	10520	11160
27	7890	7420	23440	12920
28	5020	8850	16030	9970
M	19440	17420	22150	19670

Note: I) 6^{10}-6^{30}, II) 11^{00}-11^{30}, III) 18^{10}-18^{30} TMGr - GMT

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR 1 CM^3 D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI
PER 1 CM^3 OF AIR

Mars - March 1982 Avril - April

Date	I	II	III	M
1	14590	19140	16270	16670
2	10520	30620	15310	18820
3	12200	13400	16270	13960
4	12200	12440	28940	17860
5	9810	6220	22250	12760
6	11720	12200	26310	16740
7	17460	44010	30620	30700
8	19610	34210	27030	26950
9	23200	36600	31100	30300
10	21770	26310	32290	26790
11	14830	19850	7890	14190
12	8370	23200	28700	20090
13	12200	15310	22960	16820
14	16030	12680	13400	14040
15	20330	40190	44010	34840
16	18900	23680	15790	19460
17	17940	45930	19380	27750
18	16270	10290	9090	11880
19	14110	13630	13160	13630
20	20570	19380	12200	17380
21	7420	31100	48320	28950
22	33490	74630	52620	53580
23	20810	26070	68410	38430
24	50950	53340	40900	48400
25	24880	24400	25360	24880
26	12920	22960	15310	17060
27	21290	33970	59800	38350
28	19380	41140	45210	35240
29	14110	19140	25120	19460
30	13630	11960	20090	15230
31	26070	25120	65540	38910
M	17990	26550	29020	24520

Date	I	II	III	M
1	45450	72720	39950	52710
2	36600	82760	(66740)	(62030)
3	20810	18420	16270	18500
4	7420	11000	6460	8290
5	18900	82280	44490	48560
6	38510	91850	51190	60520
7	27270	12680	16270	18740
8	43060	20090	16980	26710
9	17940	47360	16740	27350
10	11480	26550	12440	16820
11	9810	29420	17460	18900
12	12200	19380	15550	15710
13	12200	65540	22010	33250
14	14110	67210	44010	41780
15	24640	40420	29900	31650
16	29180	49990	24400	34520
17	16270	14590	13870	14910
18	14830	21770	8370	14990
19	19850	26550	16500	20970
20	12200	13870	11960	12680
21	16740	22720	19380	19610
22	8370	11000	17940	12440
23	14350	16030	28460	19610
24	15070	22480	22960	20170
25	24400	72720	12680	36600
26	17940	10290	12920	13720
27	11000	7890	8370	9090
28	39710	25830	21770	29100
29	10050	18420	16270	14910
30	18420	19850	17940	18740
M	20290	34720	22340	25780

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR 1 CM^3 D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI
PER 1 CM^3 OF AIR

Mai - May 1982 Juin - June

Date	I	II	III	M
1	18180	70800	17700	35560
2	10050	51190	13630	24960
3	16030	62190	15070	31100
4	17460	40660	18180	25430
5	20570	74630	21050	38750
6	13630	35640	11720	20330
7	14830	46640	8370	23280
8	15550	28940	12920	19140
9	12440	10520	11720	11560
10	15070	14350	8610	12680
11	12920	9330	6940	9730
12	12680	14590	11240	12840
13	20330	100460	16500	45760
14	16740	58360	18180	31090
15	28700	38750	9810	25750
16	13870	(138740)	18660	(57090)
17	55020	(113860)	44970	(71280)
18	32530	37790	8850	26390
19	22960	38750	10050	23920
20	6700	13870	8370	9650
21	6220	11720	18660	12200
22	15790	19850	13870	16500
23	20090	11000	19380	16820
24	10760	18420	16030	15070
25	9570	48080	12200	23280
26	23920	41140	26070	30380
27	44250	41620	19850	35240
28	33010	29660	24400	29020
29	8370	51670	14350	24800
30	5500	4780	6940	5740
31	21290	61240	11480	31340
M	18550	43200	15350	25700

Date	I	II	III	M
1	45450	55020	16030	38830
2	18420	10290	8370	12360
3	27510	32530	19610	26550
4	21290	19380	11240	17300
5	10760	7650	9570	9330
6	11720	49280	14110	25040
7	7420	22960	18420	16270
8	29420	65060	20570	38350
9	13160	4310	9570	9010
10	4780	6460	14110	8450
11	10520	26550	14110	17060
12	14350	11480	11000	12280
13	8130	13630	8850	10200
14	19380	30140	12920	20810
15	13400	11480	9330	11400
16	29180	29420	14830	24480
17	26550	28700	11480	22240
18	13870	16270	18900	16350
19	14350	14830	22480	17220
20	5020	7650	14590	9090
21	11480	10050	14830	12120
22	12680	10760	12200	11880
23	24880	14830	20330	20010
24	5980	19140	11480	12200
25	9810	11000	14830	11880
26	11960	11000	15310	12760
27	3590	9090	8610	7100
28	9330	9810	11720	10290
29	13400	62670	21530	32530
30	47840	72240	22960	47680
M	16520	23120	14460	18030

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR 1 CM^3 D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI
PER 1 CM^3 OF AIR

Juillet - July 1982 Août - August

Date	I	II	III	M
1	14350	10050	14110	12840
2	16500	39950	14590	23680
3	19380	19850	18900	19380
4	8370	6460	11240	8690
5	(19140)	(22720)	12440	(18100)
6	11480	21050	14350	15630
7	11480	46640	7650	21920
8	16980	36600	24400	25990
9	20810	12680	15070	16190
10	12440	9810	15550	12600
11	11720	7650	14110	11160
12	14110	11960	13160	13080
13	8850	10520	11960	10440
14	14590	11240	18420	14750
15	16270	8370	8850	11160
16	16030	16500	11960	14830
17	32770	10760	26310	23280
18	7420	8370	14110	9970
19	9330	6220	12200	9250
20	11960	(64820)	17460	(31410)
21	28230	8850	18420	18500
22	9330	99030	18900	42420
23	17220	29180	22480	22960
24	23200	66020	26550	38590
25	7420	4540	11480	7810
26	14830	16500	17460	16260
27	7420	8610	12440	9490
28	10290	17700	7890	11960
29	7420	12680	7890	9330
30	27030	54780	18420	33410
31	9570	6940	16500	11000
M	14710	22810	15330	17620

Date	I	II	III	M
1	8850	10520	16980	12120
2	13160	14110	13870	13710
3	17700	11720	11720	13710
4	29660	10520	18180	19450
5	22480	11720	15310	16500
6	21050	15310	21290	19220
7	17700	9570	12920	13400
8	9330	8850	15790	11320
9	21290	13870	12200	15790
10	8850	4780	11480	8370
11	12440	21290	19610	17780
12	19380	20570	17220	19060
13	24880	27750	20570	24400
14	19850	23440	21530	21610
15	19380	30380	13400	21050
16	21770	14110	11240	15710
17	26310	18900	21530	22250
18	14590	43530	15070	24400
19	23680	32290	15790	23920
20	20090	21290	25120	22170
21	14590	55970	18660	29740
22	11480	19140	15310	15310
23	22720	17940	17460	19370
24	23200	12920	12680	16270
25	16500	30380	13630	20170
26	30620	21770	32050	28150
27	14350	31340	24400	23360
28	14830	20090	21290	18740
29	17460	20090	18900	18820
30	33250	17460	34920	28540
31	26310	16980	20570	21290
M	19280	20280	18090	19220

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR 1 CM^3 D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI
PER 1 CM^3 OF AIR

Septembre - September 1982 Octobre - October

Date	I	II	III	M
1	27750	15790	24400	22650
2	21530	18900	22480	20970
3	18660	30140	23680	24160
4	26310	51190	27750	35080
5	18660	19380	22960	20330
6	20570	94240	56450	57090
7	29420	22480	14350	22080
8	32290	34920	33730	33650
9	23440	27030	22250	24240
10	26070	23200	29420	26230
11	31100	19610	26070	25590
12	24160	24880	17460	22170
13	31100	23440	33730	29420
14	22480	14350	19610	18810
15	51190	25830	33970	37000
16	22960	33010	22010	25990
17	9090	22250	23440	18260
18	34920	60280	23440	39550
19	12440	24400	29420	22090
20	25120	35880	18420	26470
21	30140	44730	16740	30540
22	26790	22010	20810	23200
23	16740	20090	13160	16660
24	11240	22720	11720	15230
25	9810	13400	33970	19060
26	14110	48560	22720	28440
27	16030	29900	18900	21610
28	11720	15790	23440	16980
29	12680	12440	23680	16270
30	23440	14350	24160	20650
M	22730	28840	24480	25350

Date	I	II	III	M
1	24400	22720	24880	24000
2	19850	13870	24880	19530
3	11480	13400	16030	13640
4	15550	30140	12200	19300
5	12920	47600	17220	25910
6	12440	49750	21050	27750
7	14590	35880	5980	18820
8	19610	18180	33970	23920
9	11240	15550	19380	15390
10	6460	9810	21290	12520
11	12200	21290	18660	17380
12	22720	24160	24400	23760
13	19850	19140	12680	17220
14	20330	23200	22250	21930
15	38270	21530	11480	23760
16	12920	13400	20090	15470
17	14350	12440	27750	18180
18	44730	17700	41620	34680
19	17940	18660	33730	23440
20	21770	32770	34210	29580
21	25120	12680	40420	26070
22	15310	19850	16500	17220
23	17220	41620	9570	22800
24	10050	22720	20330	17700
25	22010	25360	27030	24800
26	22960	16270	28700	22640
27	17940	14830	38030	23600
28	22720	24160	20810	22560
29	12680	11720	14590	13000
30	10520	12440	14350	12440
31	7420	16980	10760	11720
M	17990	21930	22090	20670

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION
PAR 1 CM^3 D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI
PER 1 CM^3 OF AIR

Novembre - November 1982 Décembre - December

Date	I	II	III	M
1	8850	8610	30620	16030
2	19140	15790	12920	15950
3	19610	31570	35880	29020
4	16030	14590	14110	14910
5	13400	37790	37080	29420
6	9810	12200	44010	22010
7	14830	11960	15550	14110
8	18900	38990	17220	25040
9	20570	29180	20330	23360
10	38510	29900	32050	33490
11	20330	12440	50950	27910
12	18180	33010	20810	24000
13	14590	22720	39230	25510
14	12440	12680	12920	12680
15	14590	16980	15310	15630
16	24400	19610	15550	19850
17	9090	16270	17220	14190
18	19610	22250	9810	17220
19	7420	11720	13400	10850
20	22480	26310	12920	20570
21	8370	8850	30380	15870
22	20570	17220	21530	19770
23	19850	54060	23920	32610
24	21050	40190	24880	28710
25	18180	24160	10760	17700
26	20570	19380	17940	19300
27	7890	9090	17700	11560
28	14110	14830	24400	17780
29	25830	14110	15070	18340
30	5980	17220	22960	15390
M	16840	21460	22580	20290

Date	I	II	III	M
1	12200	19610	93290	41700
2	33250	16740	32290	27430
3	22480	23200	48080	31250
4	6460	19610	21290	15790
5	14350	34920	13400	20890
6	35400	39470	27030	33970
7	11480	14350	23680	16500
8	11480	19610	33970	21690
9	29420	50230	23680	34440
10	20570	38270	19610	26150
11	10520	16030	28230	18260
12	6460	8130	20570	11720
13	14590	35880	22250	24240
14	9090	14590	21770	15150
15	15310	25120	12680	17700
16	8370	40420	15550	21450
17	9090	15790	15790	13560
18	10050	15550	14590	13400
19	11240	11240	18900	13790
20	8610	27990	17700	18100
21	15790	17700	16030	16510
22	19380	41380	36840	32530
23	11000	16030	22480	16500
24	26070	13160	7420	15550
25	4780	15790	16500	12360
26	12680	13870	9570	12040
27	13630	19140	10520	14430
28	12200	29900	10050	17380
29	10520	14590	13630	12910
30	12680	22720	25830	20410
31	13160	13870	10290	12440
M	14590	22740	22690	20010

Janvier - January

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

1982

TMGr - GMT

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M
1	88.6	91.1	92.8	90.8	3.4	3.7	4.3	3.1	3.5	4.6	2.3	2.3	-0.7	6.9	7.1	6.4	6.8	87	90	85	84	86	SW	4	SW	2	SW	2	2.7
2	99.1	103.6	106.6	103.1	2.0	1.5	1.9	0.5	1.5	3.1	0.5	2.6	-1.0	6.2	5.8	5.7	5.9	92	91	84	90	89	NW	2	NW	2	W	1	1.7
3	104.5	100.0	95.6	100.0	-0.1	0.4	2.0	3.1	1.4	3.1	-0.2	3.3	-1.1	6.2	6.8	7.5	6.8	95	98	96	98	97	SE	1	SSE	2	SSE	2	1.7
4	92.0	90.1	89.2	90.4	4.4	3.1	4.5	4.5	4.1	5.1	2.9	2.2	0.2	7.2	7.5	8.0	7.6	95	95	89	95	94	S	2	S	3	SW	3	2.7
5	87.5	88.0	91.8	89.1	5.2	5.8	6.9	1.1	4.8	7.1	1.1	6.0	-0.2	7.9	8.5	6.5	7.6	93	86	85	90	90	SW	4	W	2	C	0	2.0
6	77.7	72.1	82.1	77.3	0.3	3.5	3.2	-6.7	0.1	5.3	-6.7	12.0	-7.0	7.6	7.0	2.4	5.7	97	97	91	64	87	SE	4	W	7	W	8	6.3
7	90.8	95.2	99.6	95.2	-12.7	-13.3	-10.7	-11.5	-12.0	-6.7	-13.5	6.8	-13.5	1.6	2.0	1.9	1.8	78	72	73	75	74	E	3	WNW	5	WNW	4	4.0
8	107.2	111.6	114.7	111.2	-12.7	-10.6	-9.7	-12.0	-11.2	-9.2	-13.3	4.1	-18.9	2.1	1.5	1.7	1.8	68	77	53	71	67	NNW	3	ENE	2	NNW	2	2.3
9	112.3	108.5	105.0	108.6	-16.1	-14.5	-7.7	-15.2	-13.4	-7.0	-16.9	9.9	-24.4	1.8	2.1	1.6	1.8	89	91	62	86	82	E	1	E	1	W	1	1.0
10	102.4	101.6	99.9	101.3	-13.9	-12.0	-7.8	-6.7	-10.1	-6.5	-17.5	11.0	-25.4	2.0	2.8	1.9	2.2	90	82	81	51	76	E	2	E	3	SW	3	2.7
11	97.3	94.9	94.6	95.6	-6.4	-10.5	-4.7	-9.1	-7.7	-4.0	-12.6	8.6	-21.9	1.7	2.0	2.1	1.9	50	60	45	70	56	SW	1	S	2	S	1	1.3
12	101.6	106.8	112.6	107.0	-6.4	-5.7	-4.0	-7.1	-5.8	-3.8	-10.0	6.2	-17.9	3.7	3.5	3.3	3.5	77	92	77	93	85	W	1	W	2	W	1	1.3
13	122.3	124.6	125.7	124.2	-5.6	-5.3	-4.6	-7.6	-5.8	-4.4	-7.6	3.2	-13.7	3.7	3.4	2.9	3.3	89	90	79	84	86	WSW	2	WNW	2	SSW	2	2.0
14	125.5	124.0	121.8	123.8	-11.7	-11.1	-3.5	-7.7	-8.5	-2.3	-12.8	10.5	-18.9	2.3	2.8	2.9	2.7	88	86	60	84	80	C	0	SW	1	SW	1	0.7
15	119.0	118.3	118.7	118.7	-10.2	-12.1	-1.3	-8.7	-8.1	-0.1	-12.3	12.2	-19.4	2.1	2.6	2.6	2.4	89	85	46	83	76	ESE	1	ESE	1	C	0	0.7
16	120.6	119.6	119.6	119.9	-13.1	-14.3	-3.5	-9.3	-10.0	-2.4	-14.7	12.3	-21.4	1.8	2.4	2.7	2.3	89	87	52	88	79	SSE	1	C	0	S	1	0.7
17	119.6	118.9	119.6	119.4	-11.6	-13.8	-0.6	-8.4	-8.6	-0.6	-13.8	13.2	-20.9	1.8	2.8	2.8	2.5	90	88	49	86	78	NNE	1	SSE	2	NNE	1	1.3
18	119.8	119.5	120.0	119.8	-11.5	-13.5	-5.5	-10.4	-10.2	-4.7	-14.4	9.7	-20.5	1.9	3.6	2.5	2.7	92	88	90	90	90	NE	1	NE	1	C	0	0.7
19	121.4	122.0	120.9	121.4	-11.4	-12.5	0.2	-3.1	-6.7	1.8	-12.6	14.4	-19.0	2.1	3.6	3.5	3.1	90	89	58	72	77	S	1	S	2	S	1	1.3
20	122.0	121.2	121.1	121.4	-4.4	-8.5	-4.0	-4.3	-5.3	-2.5	-8.7	6.2	-15.5	3.0	3.7	3.7	3.5	74	92	82	84	83	ESE	2	ESE	2	ESE	2	2.0
21	118.9	118.4	117.8	118.4	-4.2	-3.9	-3.1	-4.1	-3.8	-3.0	-4.3	1.3	-5.5	3.7	3.7	3.6	3.7	79	80	77	80	79	SSE	2	S	2	S	2	2.0
22	114.8	113.0	111.5	113.1	-6.2	-6.4	-5.2	-5.4	-5.8	-4.1	-6.4	2.3	-8.8	3.2	3.5	3.7	3.5	78	83	85	90	84	S	2	SSE	1	SSE	1	1.3
23	109.9	110.5	111.0	110.5	-6.2	-5.7	-4.9	-4.6	-5.4	-4.5	-6.4	1.9	-6.5	3.5	3.3	3.6	3.5	85	87	78	84	84	C	0	W	2	W	1	1.0
24	111.4	111.5	112.4	111.8	-4.0	-3.1	-0.8	-1.5	-2.4	-0.6	-4.6	4.0	-5.3	4.6	5.7	5.0	5.1	86	95	99	92	93	WSW	2	W	2	W	1	1.7
25	111.6	110.8	108.8	110.4	-2.0	-2.3	-0.2	-0.5	-1.2	0.1	-2.3	2.4	-3.7	4.9	5.1	4.5	4.8	96	96	84	76	88	C	0	SW	2	SW	2	1.3
26	99.7	93.2	88.5	93.8	-0.9	-3.5	-0.4	-0.7	-1.4	0.4	-3.9	4.3	-10.5	3.9	5.0	5.0	4.6	83	83	84	85	84	S	2	S	3	S	4	3.0
27	88.7	92.1	95.4	92.1	-0.6	0.8	2.8	1.7	1.2	3.0	-1.3	4.3	-2.1	5.3	5.5	5.8	5.5	85	83	74	83	81	SW	3	SSW	2	SSW	2	2.3
28	104.4	106.5	104.7	105.2	2.1	-0.1	0.7	-0.8	0.5	2.1	-0.9	3.0	-6.0	5.2	3.7	4.8	4.6	92	86	58	83	80	W	2	W	1	C	0	1.0
29	93.4	92.3	94.6	93.4	-0.9	-0.9	0.5	0.5	-0.2	0.6	-1.9	2.5	-3.6	5.1	6.1	6.2	5.8	85	89	96	98	92	WSW	2	W	2	W	1	1.7
30	92.4	86.6	82.7	87.2	0.6	0.6	0.7	2.1	1.0	2.1	0.4	1.7	-0.6	6.3	6.3	7.0	6.5	99	98	98	98	98	SSW	2	S	2	WSW	3	2.3
31	84.1	90.1	94.7	89.6	1.9	-0.3	-1.7	-2.3	-0.6	2.6	-2.8	5.4	-4.0	5.4	3.6	3.9	4.3	83	90	67	76	79	W	2	WNW	4	WSW	5	3.7
M	105.2	105.1	105.6	105.3	-4.9	-5.3	-1.8	-4.2	-4.0	-0.8	-6.9	6.1	-10.9	4.0	4.3	4.1	4.1	86	87	75	84	83			1.8		2.2		1.9	2.0

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	N	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	0.0	27	$\bullet^{0}_{10}{}^{27}\ldots{}^{10}_{57}$; $\phi^{0}_{23}{}^{02}\ldots{}^{24}_{11}$
2	10	9	10	9.7	St	Sc	Sc	0.0	25	$\phi^{0}_{5}{}^{31}_{-6}{}^{51}$; $\Delta^{0}_{21}{}^{55}_{-23}{}^{08}$
3	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	8.9	22	$\Delta^{0}_{1}{}^{25}_{-2}{}^{59}$; $\Delta^{0}_{2}{}^{24}_{-3}{}^{13}$; $=^{0}_{na-np}$; $\bullet^{0}_{10}{}^{28}_{-13}{}^{00}$, $\bullet^{0-1}_{14}{}^{20}_{-20}{}^{21}$, $\bullet^{0}_{23}{}^{21}_{-23}{}^{30}$, $*^{0-1}_{13}{}^{00}_{-14}{}^{20}$
4	10	10	10	10.0	Cu,Ac	Ac	Ac	1.5	18	$\bullet^{0}_{0}{}^{03}_{-0}{}^{16}$, $\bullet^{0}_{0}{}^{42}_{-1}{}^{06}$, $\bullet^{0-1}_{15}{}^{16}_{-17}{}^{58}$, $\bullet^{0}_{18}{}^{58}_{-20}{}^{43}$, $\bullet^{0}_{22}{}^{15}\ldots{}^{23}_{28}$
5	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	9.0	13	$\bullet^{0}_{1}{}^{09}_{-2}{}^{51}$, $\bullet^{0}_{5}{}^{59}\ldots{}^{7}_{09}$, $\bullet^{0}_{8}{}^{02}_{-8}{}^{20}$, $\bullet^{0}_{10}{}^{02}_{-10}{}^{08}$, $\bullet^{0}_{10}{}^{26}_{-10}{}^{30}$, $\bullet^{0}_{10}{}^{59}_{-11}{}^{15}$, $\bullet^{0}_{11}{}^{57}_{-12}{}^{00}$, $\bullet^{0}_{12}{}^{47}\ldots{}^{13}_{36}$, $\bullet^{1}_{13}{}^{36}_{-16}{}^{50}$, $\bullet^{0}_{18}{}^{06}\ldots{}^{20}_{29}$, $\bullet^{0}_{23}{}^{29}\ldots{}^{24}_{24}$
6	10	10	4	8.0	Sc	Sc	Cu	5.1	7	$\bullet^{0-1}_{3}{}^{26}_{-8}{}^{12}$, $\bullet^{0}_{8}{}^{51}_{-9}{}^{01}$, $\bullet^{0-1}_{9}{}^{35}_{-12}{}^{22}$; $*^{0-1}_{12}{}^{22}_{-13}{}^{00}$; $*^{0}_{13}{}^{00}_{-14}{}^{00}$
7	10	10	10	10.0	As	As	As	0.8	8	$+^{0-1}_{n-np}$; $*^{0}_{n}$, $*^{0}_{6}{}^{50}_{-9}{}^{39}$, $*^{0}_{9}{}^{46}\ldots{}^{11}_{12}$, $*^{0}_{11}{}^{33}\ldots{}^{12}_{42}$, $*^{0}_{13}{}^{47}\ldots{}^{14}_{59}$, $*^{0}_{18}{}^{14}_{-21}{}^{08}$
8	2	1	2	1.7	Cu	Cu	Ci	•	10	$*^{0}_{3}{}^{59}_{-5}{}^{18}$; $\sqcup^{0}_{p-np}$; $\omega^{0}_{17}{}^{10}_{-np}$
9	0	0	0	0.0	•	•	•	•	10	$\sqcup^{1}_{n-9}$
10	9	10	10	9.7	Ac	As	Ac	0.3	10	$\sqcup^{0}_{n-8}{}^{45}$; $*^{0}_{8}{}^{45}_{-12}{}^{41}$, $*^{0}_{13}{}^{27}_{-13}{}^{39}$
11	0	0	5	1.7	•	•	Ci	•	11	
12	10	9	1	6.7	St	Cu	Cu	0.1	10	$\Delta^{0}_{4}{}^{42}\ldots{}^{9}_{18}$; $*^{0}_{21}{}^{41}\ldots{}^{22}_{58}$, $*^{0}_{23}{}^{28}_{-24}{}^{00}$
13	10	10	2	7.3	Sc	St	Sc	0.0	11	$*^{0}_{0}{}^{00}_{-1}{}^{25}$; $\Delta^{0}_{7}{}^{41}_{-8}{}^{58}$, $\Delta^{0}_{9}{}^{06}\ldots{}^{9}_{54}$
14	3	1	0	1.3	Ci	Ci	•	•	10	$=$ n-np; V^{0}_{n-9}
15	2	2	0	1.3	Ci	Ci	•	•	10	
16	0	0	0	0.0	•	•	•	•	10	$\equiv^{0}_{n-8}{}^{30}$; V^{0}_{n-9}, $V^{0}_{19}{}^{30}_{-np}$; $=^{30}_{8-np}$
17	0	0	0	0.0	•	•	•	•	10	$V^{0}_{n-9}{}^{30}$; $=$ n-9, $=^{30}_{15-np}$
18	10	1	0	3.7	Cu	Cu	•	0.0	10	V^{1}_{n-np}; $\Delta^{0}_{9}{}^{32}\ldots{}^{10}_{15}$; $=$ n-9^{30}
19	0	0	0	0.0	•	•	•	•	10	V^{1}_{n-9}
20	0	9	10	6.3	•	Cu	St	•	10	$\sqcup^{0}_{n-8}$; $=$n-8
21	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	10	
22	10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	0.0	10	$\Delta^{0}_{4}{}^{18}\ldots{}^{7}_{02}$; $\bullet^{0}_{8}{}^{37}_{-15}{}^{55}$
23	10	10	10	10.0	St	St	St	0.1	11	$\Delta^{0}_{10}{}^{06}_{-10}{}^{12}$, $\Delta^{0}_{12}{}^{02}\ldots{}^{13}_{24}$
24	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	11	$=$ n-np; $\Delta^{0}_{0}{}^{31}_{-2}{}^{24}$, $\Delta^{0}_{2}{}^{51}_{-3}{}^{21}$, $\Delta^{0}_{5}{}^{03}\ldots{}^{9}_{35}$, $\Delta^{0}_{10}{}^{12}\ldots{}^{12}_{03}$, $\Delta^{0}_{13}{}^{55}\ldots{}^{16}_{03}$, $\Delta^{0}_{20}{}^{32}\ldots{}^{23}_{11}$
25	10	10	10	10.0	St	Sc	Sc	0.0	10	$\Delta^{0}_{2}{}^{00}\ldots{}^{3}_{59}$, $\Delta^{0}_{5}{}^{14}_{-5}{}^{39}$, $\Delta^{0}_{7}{}^{48}\ldots{}^{8}_{28}$, $\Delta^{0}_{9}{}^{14}_{-11}{}^{17}$
26	10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	2.1	9	$*^{0-1}_{11}{}^{09}_{-14}{}^{16}$, $*^{0}_{14}{}^{25}_{-16}{}^{18}$, $*^{0-1}_{18}{}^{10}_{-22}{}^{16}$; $\Delta^{1}_{16}{}^{18}_{-17}{}^{10}$; $\bullet^{0}_{17}{}^{10}_{-18}{}^{06}$
27	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	0.2	11	$*^{0}_{0}{}^{46}\ldots{}^{1}_{32}$, $*^{0}_{7}{}^{29}_{-7}{}^{59}$; $\Delta^{0}_{19}{}^{02}\ldots{}^{21}_{03}$
28	10	6	10	8.7	Sc	Ac	Sc	0.9	10	$\Delta^{0}_{0}{}^{40}\ldots{}^{1}_{57}$, $\Delta^{0}_{2}{}^{28}\ldots{}^{4}_{46}$; $*^{0-1}_{21}{}^{45}_{-22}{}^{26}$, $*^{0}_{22}{}^{54}_{-23}{}^{14}$, $*^{0-1}_{23}{}^{32}_{-24}{}^{00}$
29	10	10	10	10.0	Sc	Ns	Ns	3.0	10	$*^{0-1}_{0}{}^{00}_{-3}{}^{03}$, $*^{0}_{3}{}^{15}\ldots{}^{4}_{54}$, $*^{0}_{6}{}^{03}\ldots{}^{8}_{15}$, $*^{0-1}_{8}{}^{59}_{-14}{}^{36}$, $*^{0}_{18}{}^{18}_{-19}{}^{51}$, $*^{0}_{20}{}^{48}_{-21}{}^{37}$, $*^{0}_{22}{}^{59}_{-23}{}^{12}$
30	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	5.3	13	$=$ n-np; $*^{0}_{0}{}^{01}_{-0}{}^{37}$, $*^{0}_{2}{}^{03}\ldots{}^{3}_{24}$, $*^{0}_{4}{}^{39}\ldots{}^{5}_{16}$, $*^{0}_{6}{}^{40}_{-7}{}^{16}$, $*^{0}_{7}{}^{24}_{-7}{}^{30}$, $*^{0-1}_{7}{}^{35}_{-14}{}^{30}$; $\bullet^{0-1}_{14}{}^{30}_{-16}{}^{47}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{10}_{-17}{}^{24}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{57}_{-18}{}^{10}$, $\bullet^{0}_{19}{}^{29}_{-21}{}^{06}$
31	9	10	10	9.7	Sc,Cu,Ac	Sc	Sc	1.0	14	$*^{0}_{2}{}^{39}\ldots{}^{3}_{06}$, $*^{0}_{3}{}^{24}_{-5}{}^{51}$, $*^{0}_{4}{}^{59}_{-5}{}^{12}$, $*^{1}_{5}{}^{41}_{-6}{}^{04}$, $*^{0}_{7}{}^{03}\ldots{}^{7}_{32}$, $*^{0}_{7}{}^{56}_{-9}{}^{15}$, $*^{0}_{13}{}^{27}\ldots{}^{15}_{42}$, $*^{0}_{15}{}^{45}_{-16}{}^{39}$, $*^{0}_{17}{}^{41}\ldots{}^{17}_{59}$, $*^{0}_{19}{}^{21}_{-22}{}^{52}$, $*^{0}_{23}{}^{33}\ldots{}^{24}_{00}$
N	7.3	7.0	6.6	7.0				38.3*		* Le total mens - Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M	
1	107.9	112.0	116.3	112.1	-0.6	-1.4	-1.7	-1.5	-1.3	-0.4	-2.3	1.9	-3.4	4.5	4.2	4.4	4.4	97	82	77	80	84	NNW	5	N	4	N	2	3.7	
2	121.9	122.1	123.1	122.4	-2.6	-3.9	-3.5	-4.4	-3.6	-1.4	-4.8	3.4	-5.6	3.8	3.1	3.3	3.4	82	82	65	74	76	N	1	N	3	NNE	2	2.0	
3	124.4	125.2	125.9	125.2	-5.2	-5.5	-2.9	-5.7	-4.8	-2.8	-5.9	3.1	-7.6	3.3	3.4	3.3	3.3	75	82	68	82	77	NNW	1	N	1	0	0	0.7	
4	128.5	129.0	128.9	128.8	-6.5	-6.9	-4.5	-7.3	-6.3	-4.2	-7.5	3.3	-15.4	3.5	3.8	3.4	3.6	88	96	86	96	92	0	0	0	0	E	1	0.3	
5	125.4	121.9	118.2	121.8	-7.6	-10.3	-0.9	-5.5	-6.1	0.4	-11.0	11.4	-16.4	2.6	4.6	3.4	3.5	96	94	81	85	89	SE	1	SW	1	SSW	1	1.0	
6	112.8	110.6	106.3	109.9	-9.8	-11.6	0.5	-1.3	-5.6	1.6	-11.9	13.5	-20.4	2.3	3.9	4.1	3.4	95	93	61	74	81	S	1	SSW	2	SW	1	1.3	
7	105.7	106.7	105.8	106.1	1.8	1.9	3.1	3.1	2.5	3.3	-1.3	4.6	-4.6	7.0	7.2	7.2	7.1	99	100	95	95	97	W	3	WSW	2	W	2	2.3	
8	106.6	105.1	102.6	104.8	3.0	1.1	2.5	1.0	1.9	3.5	0.8	2.7	-0.6	6.5	6.7	6.6	6.6	97	98	91	100	96	0	0	E	1	0	0	0.3	
9	109.2	115.0	118.8	114.3	0.8	0.5	1.7	-0.3	0.7	1.9	-0.5	2.4	-2.1	6.2	6.0	5.7	6.0	100	98	87	96	95	N	1	E	1	E	1	1.0	
10	123.3	123.0	122.4	122.9	-0.4	0.1	4.1	-0.1	0.9	4.3	-0.6	4.9	-3.7	5.9	5.9	5.2	5.7	96	96	72	86	88	NE	1	SSE	2	SSE	2	1.7	
11	119.4	116.8	114.9	117.0	-2.1	-3.9	2.9	0.6	-0.6	3.6	-3.9	7.5	-6.5	4.2	5.3	5.5	5.0	79	93	71	86	82	ESE	2	SSE	2	SSE	1	1.7	
12	112.7	111.5	111.9	112.0	-1.4	-2.6	4.6	0.1	0.2	4.6	-2.7	7.3	-8.5	4.8	5.8	5.5	5.4	96	95	68	90	87	S	1	S	2	S	1	1.5	
13	114.2	113.8	113.5	113.8	0.9	1.3	2.7	1.7	1.6	2.8	-1.3	4.1	-5.6	6.5	7.0	6.5	6.7	97	96	95	94	96	W	1	SSE	1	SSE	1	1.0	
14	111.6	110.1	111.7	111.1	1.2	-1.9	3.7	-1.3	0.4	4.1	-2.2	6.3	-5.7	5.1	4.9	5.1	5.0	87	96	62	91	84	0	0	SSE	2	SE	1	1.0	
15	110.4	110.4	112.2	111.0	-3.2	-4.7	2.6	-1.7	-1.8	2.6	-5.0	7.6	-8.2	4.0	4.5	4.6	4.4	93	92	62	85	83	0	0	E	1	E	1	0.7	
16	114.6	115.1	116.3	115.3	-5.2	-8.1	0.5	-3.1	-4.0	0.7	-8.4	9.1	-10.6	3.0	4.0	3.9	3.6	91	90	63	81	81	E	1	E	2	E	1	1.3	
17	117.5	116.2	116.3	116.7	-6.0	-8.3	0.1	-3.9	-4.5	0.4	-8.4	8.8	-10.7	2.8	3.7	3.9	3.5	92	86	61	85	81	ESE	2	E	2	NE	1	1.7	
18	119.5	119.1	120.2	119.6	-5.5	-6.1	-2.0	-1.9	-3.9	-1.8	-6.5	4.7	-9.5	3.5	3.6	3.3	3.5	93	92	68	63	79	NNE	2	NNE	3	NNE	1	2.0	
19	121.5	122.1	121.2	121.6	-2.4	-3.3	-2.2	-6.0	-3.5	-1.9	-6.0	4.1	-14.5	3.4	2.9	2.6	3.0	63	72	56	66	64	NE	2	NE	3	NE	1	2.0	
20	120.7	121.6	122.0	121.4	-9.4	-7.3	-2.5	-7.9	-6.8	-1.9	-10.3	8.4	-11.6	3.4	2.8	2.6	2.9	91	96	55	78	80	E	2	E	1	0	0	1.0	
21	119.7	117.9	116.2	117.9	-11.2	-12.6	-0.6	-5.5	-7.5	-0.4	-13.0	12.6	-14.5	2.1	3.2	3.0	2.8	90	89	54	75	77	0	0	W	2	NNE	1	1.0	
22	114.8	113.8	111.6	113.4	-6.4	-7.1	-5.2	-7.7	-6.6	-5.2	-7.6	2.4	-12.9	3.2	3.5	3.1	3.3	96	91	85	90	90	0	0	NE	1	E	1	0.7	
23	107.2	104.3	102.8	104.8	-10.1	-10.4	1.1	-2.1	-5.4	1.1	-11.6	12.7	-14.5	2.5	3.3	3.9	3.2	90	90	50	75	76	E	2	E	2	E	1	1.7	
24	100.5	100.0	99.8	100.1	-4.5	-4.1	1.3	-0.2	-1.9	2.1	-5.1	7.2	-8.5	3.7	5.3	5.4	4.8	85	82	79	90	84	0	0	NNW	1	NW	1	0.7	
25	99.8	98.9	99.8	99.5	-1.0	-1.3	2.5	-2.1	-0.5	2.5	-2.1	4.6	-4.6	5.4	4.6	4.5	4.8	96	98	63	87	86	0	0	NNE	2	0	0	0.7	
26	99.8	100.5	101.2	100.5	-3.1	-1.4	-0.4	-1.0	-1.5	-0.2	-3.8	3.6	-6.0	5.0	5.1	4.7	4.9	96	91	86	83	89	NNE	2	NNE	3	NNE	2	2.3	
27	102.1	102.7	103.0	102.6	-2.7	-4.5	-2.6	-3.3	-3.3	-1.0	-4.5	3.5	-5.6	3.3	4.3	4.3	4.0	78	77	85	90	82	N	2	N	2	N	1	1.7	
28	103.3	101.7	101.2	102.1	-3.3	-3.3	1.3	-0.1	-1.4	1.6	-3.7	5.3	-6.5	4.2	4.6	5.1	4.6	91	88	68	84	83	W	2	SW	2	SW	1	1.7	
M	113.4	113.1	113.0	113.2	-3.7	-4.5	0.2	-2.4	-2.6	0.7	-5.4	6.1	-8.7	4.1	4.5	4.4	4.3	90	91	72	84	84		1.2		1.8		1.0	1.3	

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6^h	12^h	18^h	N	6^h	12^h	18^h	[mm]	[cm]	
1	10	10	10	10.0	Sc	Sc	As	0.7	15	$*^{0}_{0}{}^{00}\ldots{}^{5}_{}{}^{18}$, $*^{0}_{5}{}^{37}\ldots{}^{10}_{}{}^{43}$, $*^{0}_{11}{}^{00}\ldots{}^{12}_{}{}^{36}$, $*^{0}_{13}{}^{21}\ldots{}^{14}_{}{}^{31}$; $+^{0}n\text{-}9$
2	10	9	10	9.7	Sc	Sc	Sc	0.1	16	$*^{0}_{7}{}^{12}\text{-}_{9}{}^{42}$, $*^{0}_{9}{}^{51}\ldots{}^{10}_{}{}^{45}$
3	10	6	10	8.7	St	Cu,Ci	Sc	0.0	16	$\Delta^{0}_{1}{}^{31}\ldots{}^{2}_{}{}^{55}$, $\Delta^{0}_{3}{}^{29}\ldots{}^{3}_{}{}^{52}$, $\Delta^{0}_{4}{}^{13}\ldots{}^{9}_{}{}^{57}$
4	10	10	0	6.7	St	St	.	.	16	$=n\text{-}11$, $=14\text{-}15^{30}$; $\equiv^{0}15^{30}\text{-}np$; $\vee^{0}n\text{-}11^{15}$, $\vee^{0}16\text{-}np$
5	0	0	0	0.0	.	.	.	.	16	$\vee^{1}n\text{-}10$, $\vee^{0}10\text{-}13$; $=n\text{-}17$; $\equiv^{0}17\text{-}np$
6	0	1	10	3.7	.	Ci	Cu	2.1	16	$\vee^{0}n\text{-}9$; $=n\text{-}10$; $\varpi^{0}17^{20}\text{-}18^{15}$; $\bullet^{1}\text{-}0_{19}{}^{10}\text{-}_{23}{}^{16}$
7	10	10	10	10.0	St	St	St	0.8	13	$\equiv^{0}n\text{-}7$; $=7\text{-}10$; $=15\text{-}np$; $\bullet^{0}_{8}{}^{59}\text{-}_{9}{}^{00}$, $\bullet^{0}_{9}{}^{18}\text{-}_{9}{}^{49}$; $\bullet^{0}\text{-}_{1}{}_{19}{}^{36}\text{-}_{24}{}^{24}$
8	10	10	10	10.0	Sc	Ns	St	2.2	10	$\equiv^{0}n\text{-}7^{30}$; $=7^{30}\text{-}12^{10}$, $=14^{18}\text{-}np$; $\bullet^{0}_{1}{}^{28}\text{-}_{2}{}^{30}$, $\bullet^{0}_{13}{}^{32}\text{-}_{15}{}^{54}$; $\bullet^{0}_{21}{}^{42}\text{-}_{24}{}^{00}$
9	10	10	10	10.0	St	Sc	Sc	.	8	$\bullet^{0}_{0}{}^{00}\text{-}_{1}{}^{45}$; $*^{1}_{1}{}^{45}\text{-}_{4}{}^{24}$; $=n\text{-}9^{20}$, $=16^{20}\text{-}np$
10	10	2	0	4.0	Sc	Cu	.	.	6	$=n\text{-}8^{40}$
11	2	9	1	4.0	Ci	As,Ci	Ci	.	6	
12	0	7	0	2.3	.	Cs,Ci	.	.	5	$\equiv^{0}n\text{-}7^{30}$; $=7^{30}\text{-}9^{15}$, $=15^{30}\text{-}np$; $\vee^{0}n\text{-}9^{30}$; $\oplus^{0}9\text{-}13$
13	10	10	10	10.0	St	St	St	.	3	$\equiv^{0}n\text{-}8^{30}$; $=8^{30}\text{-}13^{45}$
14	0	2	0	0.7	.	Ci	.	.	3	$\equiv^{0}n\text{-}7^{30}$; $=7^{30}\text{-}9$; $\vee^{0}n\text{-}7$
15	0	0	0	0.0	.	.	.	.	2	$\equiv^{0}n\text{-}7$; $=7\text{-}8^{40}$; $\vee^{0}n\text{-}9^{30}$
16	0	0	0	0.0	.	.	.	.	2	$\vee^{0}n\text{-}8^{25}$; $=n\text{-}9$
17	0	0	3	1.0	.	.	Ci	.	.	$\vee^{0}n\text{-}9$; $=n\text{-}8^{15}$, $=17\text{-}np$
18	10	10	10	10.0	St	Sc	Sc	0.0	.	$\vee^{0}n\text{-}7^{30}$; $=n\text{-}7$; $\Delta^{0}6^{51}\ldots{}^{9}_{}{}^{09}$
19	10	1	0	3.7	Sc	Cu	.	0.0	.	$*^{0}_{5}{}^{26}\ldots{}^{6}_{}{}^{04}$
20	10	2	0	4.0	St	Cu	.	.	.	$\vee^{1}n\text{-}7^{50}$; $=20\text{-}24$
21	1	0	0	0.3	Ci	.	.	.	.	$=0\text{-}7$, $=17\text{-}24$; $\vee^{0}n\text{-}8$
22	10	10	0	6.7	St	St	.	0.0	.	$\vee^{1}n\text{-}14^{30}$, $\vee^{0}17\text{-}np$; $=0\text{-}5^{30}$; $\Delta^{0}_{7}{}^{11}\text{-}_{7}{}^{16}$, $\Delta^{0}_{7}{}^{41}\text{-}_{7}{}^{56}$, $\Delta^{0}_{8}{}^{31}\text{-}_{8}{}^{42}$
23	0	0	2	0.7	.	.	Ci	.	.	$\vee^{1}n\text{-}7^{40}$
24	2	10	10	7.3	Ci	As	As	0.0	.	$=n\text{-}9^{30}$; $\Delta^{0}9^{58}\ldots{}^{11}_{}{}^{00}$, $\Delta^{0}_{11}{}^{00}\text{-}_{11}{}^{31}$; $*^{0}_{11}{}^{34}\text{-}_{12}{}^{31}$, $*^{0}_{12}{}^{35}\ldots{}^{12}_{}{}^{46}$, $*^{0}_{12}{}^{54}\text{-}_{14}{}^{24}$, $*^{0}_{15}{}^{12}\ldots{}^{15}_{}{}^{33}$, $*^{0}_{17}{}^{17}\ldots{}^{18}_{}{}^{05}$
25	10	10	9	9.7	St	Sc	Cu	.	.	$=n\text{-}9^{30}$
26	10	10	10	10.0	St	St	St	0.0	.	$=n\text{-}9$; $\vee^{0}n\text{-}8^{30}$; $\Delta^{0}6^{42}\ldots{}^{10}_{}{}^{45}$, $\Delta^{0}_{12}{}^{10}\ldots{}^{13}_{}{}^{56}$
27	10	10	10	10.0	St	Ns	Ns	1.3	.	$*^{0}_{8}{}^{09}\text{-}_{14}{}^{00}$, $*^{0}_{14}{}^{00}\ldots{}^{24}_{}{}^{00}$
28	10	0	10	6.7	St	.	As	0.2	2	$*^{0}_{0}{}^{00}\text{-}_{2}{}^{36}$; $\Delta^{0}8^{44}\ldots{}^{9}_{}{}^{20}$
M	6.2	5.7	5.2	5.7				7.4*		* Le total mens - Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 +'... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M
1	97.3	96.3	94.0	95.9	0.9	1.7	3.7	3.9	2.6	4.1	0.1	4.0	-4.1	6.3	7.6	7.9	7.3	83	90	95	98	92	SW	2	SSW	2	S	2	2.0
2	88.2	91.7	96.6	92.2	4.2	4.1	6.6	2.8	4.4	7.5	2.8	4.7	-1.1	6.7	6.8	6.3	6.6	97	82	69	84	83	W	2	W	1	W	1	1.3
3	103.0	100.5	95.6	99.7	2.6	2.7	7.0	6.0	4.6	7.4	1.9	5.5	-1.1	6.5	5.9	6.0	6.1	84	88	59	64	74	WSW	2	SSW	4	S	5	3.7
4	93.2	95.1	98.3	95.5	4.8	5.3	8.6	4.9	5.9	9.0	4.5	4.5	0.3	7.8	8.2	6.9	7.6	97	87	73	79	84	SW	2	SW	3	SW	2	2.3
5	105.1	109.6	112.3	109.0	3.5	3.1	3.4	-0.3	2.4	5.9	-0.8	6.7	-3.6	5.4	5.2	5.1	5.2	77	71	66	86	75	W	3	W	4	W	1	2.7
6	119.4	123.0	124.7	122.4	0.4	-0.6	1.4	-3.4	-0.6	2.0	-3.4	5.4	-6.1	5.4	4.0	3.5	4.3	98	92	59	74	81	WNW	1	N	2	C	0	1.0
7	127.7	127.0	128.3	127.7	-5.7	-6.7	2.9	-2.6	-3.0	3.6	-7.3	10.9	-9.5	3.5	3.0	3.1	3.2	95	94	40	61	72	E	1	E	2	E	1	1.3
8	123.3	119.6	117.5	120.1	-5.2	-5.9	5.8	-1.8	-1.8	6.1	-6.6	12.7	-9.8	3.1	2.5	3.5	3.0	80	79	27	65	63	W	1	E	2	E	1	1.3
9	113.6	110.7	108.4	110.9	-3.0	-3.5	7.5	0.9	0.5	8.1	-5.8	13.9	-9.5	4.0	2.8	3.6	3.5	80	85	27	55	62	S	1	S	2	S	1	1.3
10	105.4	102.1	96.6	101.4	-1.7	-2.1	8.2	3.3	1.9	8.9	-2.6	11.5	-6.2	4.4	6.0	4.7	5.0	79	84	56	61	70	SE	1	SSW	3	SE	2	2.0
11	84.5	83.6	87.2	85.1	1.3	2.5	4.1	3.7	2.9	6.6	0.6	6.0	-1.6	6.3	7.5	6.2	6.7	82	86	92	78	84	SSE	3	S	2	S	3	2.7
12	99.9	101.5	100.7	100.7	2.6	1.7	4.0	-0.7	1.9	4.6	-0.7	5.3	-4.1	5.8	4.7	4.7	5.1	92	83	58	81	78	W	2	W	4	C	0	2.0
13	97.5	99.6	103.6	100.2	-0.7	0.9	4.5	-0.3	1.1	5.6	-0.9	6.5	-4.6	5.3	7.5	5.4	6.1	91	81	89	90	88	S	1	W	2	C	0	1.0
14	107.7	110.1	111.8	109.9	-2.8	-2.6	2.7	2.2	-0.1	5.4	-3.8	9.2	-6.2	4.9	6.1	5.7	5.6	98	98	82	80	90	S	1	W	3	C	0	1.3
15	114.2	113.8	112.8	113.6	-2.2	-2.1	9.3	1.6	1.6	9.6	-2.9	12.5	-5.6	5.0	6.2	5.6	5.6	94	96	53	81	81	SSE	1	SSW	3	S	2	2.0
16	111.6	107.8	106.5	108.6	-0.8	0.5	9.4	4.7	3.4	10.1	-1.5	11.6	-5.1	5.2	5.2	5.8	5.4	86	82	44	68	70	S	2	S	4	S	4	3.3
17	105.0	103.0	102.0	103.3	1.2	0.0	10.3	5.2	4.2	10.6	-0.9	11.5	-3.0	5.2	6.1	6.6	6.0	81	86	48	75	72	SSE	2	ESE	4	SSE	2	2.7
18	103.1	102.0	103.9	103.0	2.2	1.3	9.6	2.6	3.9	9.6	-0.3	9.9	-4.1	6.1	6.6	5.5	6.1	93	91	55	75	78	SSE	3	E	3	E	4	3.3
19	103.3	103.1	103.3	103.2	1.2	1.9	3.3	2.3	2.2	3.7	0.9	2.8	0.0	5.3	5.4	5.3	5.3	82	76	69	73	75	E	4	ESE	4	E	4	4.0
20	105.5	106.1	108.4	106.7	2.2	1.7	3.1	1.7	2.2	3.6	1.4	2.2	0.3	6.3	5.9	5.0	5.7	72	90	78	72	78	SSE	2	SSE	6	SSE	4	4.0
21	113.6	115.0	115.8	114.8	-0.3	-0.9	5.2	-0.3	0.9	6.1	-1.9	8.0	-6.0	3.9	4.0	4.0	4.0	67	69	45	68	62	SE	3	ESE	4	E	1	2.7
22	117.5	117.9	117.8	117.7	-3.4	-2.7	6.4	-0.5	0.0	7.6	-5.5	13.1	-10.0	4.3	4.2	4.2	4.2	87	86	44	71	72	E	2	ESE	3	E	1	2.0
23	120.5	121.7	122.3	121.5	-3.6	-2.7	8.0	0.7	0.6	9.2	-5.0	14.1	-9.5	4.7	4.1	4.6	4.5	95	93	39	71	74	SE	1	E	2	E	1	1.3
24	124.6	123.2	121.8	123.2	-3.6	-3.9	8.3	3.7	1.1	9.1	-6.4	15.5	-9.2	4.4	3.9	4.4	4.2	97	96	36	56	71	C	0	WSW	1	C	0	0.3
25	117.8	114.7	113.1	115.2	2.3	3.3	9.8	8.3	5.9	10.7	1.8	8.9	-1.5	6.5	7.3	8.7	7.5	75	85	61	79	75	W	2	W	4	WNW	2	2.7
26	110.6	110.5	1[illegible]	110.6	7.3	6.4	7.8	5.4	6.7	8.3	5.4	2.9	0.9	8.2	8.1	7.6	8.0	85	85	76	84	82	W	3	W	3	W	1	2.3
27	109.1	107.7	104.6	107.1	-1.1	1.9	16.2	7.6	6.2	17.1	-2.6	19.7	-5.5	6.9	7.7	6.5	7.0	100	98	42	62	76	W	2	SSW	2	SSW	1	1.7
28	100.6	96.6	92.2	96.5	1.1	3.0	18.6	12.2	8.7	19.0	-0.4	19.4	-4.6	7.0	7.4	8.9	7.8	98	93	35	63	72	SW	1	SW	2	ESE	1	1.3
29	89.9	89.1	90.7	89.9	7.0	5.0	12.0	6.6	7.6	12.2	3.0	9.2	-2.1	8.4	8.5	8.9	8.6	87	97	60	91	84	ESW	2	W	4	C	0	2.0
30	93.1	93.4	95.0	93.8	3.5	3.5	13.4	6.8	6.8	13.8	2.0	11.8	-2.1	7.7	6.4	8.0	7.4	93	98	42	81	78	SSE	1	W	2	NNW	1	1.3
31	100.2	102.9	105.1	102.7	3.5	2.9	9.0	3.8	4.8	10.0	2.6	7.4	-3.1	6.3	5.8	5.1	5.7	94	84	51	64	73	NNW	2	N	2	NW	1	1.7
M	106.6	106.4	106.5	106.5	0.6	0.6	7.4	2.9	2.9	8.2	-1.0	9.2	-4.4	5.7	5.8	5.7	5.7	88	87	57	74	76		1.8		2.9		1.6	2.1

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6^h	12^h	18^h	N	6^h	12^h	18^h	[mm]	[cm]	
1	10	10	10	10.0	St	St	Ns	4.4	.	$=^{n-12}$; $\equiv^{0-2}{}_{12-np}$; $\bullet^{0}{}_{1}{}^{32}\ldots{}^{54}$, $\bullet^{0}{}_{7}{}^{24}{}_{-8}{}^{48}$, $\bullet^{0}{}_{9}{}^{06}{}_{-9}{}^{27}$, $\bullet^{0}{}_{10}{}^{38}{}_{-13}{}^{45}$; $\bullet^{1-0}{}_{13}{}^{46}{}_{-17}{}^{31}$, $\bullet^{0-1}{}_{18}{}^{18}{}_{-24}{}^{00}$
2	0	10	0	3.3	.	Sc	.	.	.	$\bullet^{0-1}{}_{na}$
3	9	10	10	9.7	As	As	Ns	4.5	.	$\oplus^{0}{}_{10}{}^{40}{}_{-12}{}^{30}$; $\bullet^{0-1}{}_{17}{}^{53}{}_{-24}{}^{00}$
4	10	6	8	8.0	Sc	Ci,Cc	Sc	0.1	.	$\bullet^{0}{}_{0}{}^{00}{}_{-4}{}^{25}$, $\bullet^{0}{}_{8}{}^{20}{}_{-8}{}^{58}$, $\bullet^{0}{}_{9}{}^{21}{}_{-10}{}^{27}$
5	9	10	9	9.3	Sc	Sc	Sc	0.0	.	$\ast^{0}{}_{22}{}^{28}{}_{-23}{}^{27}$, $\ast^{0}{}_{23}{}^{32}\ldots{}^{24}{}^{01}$
6	10	10	0	6.7	Sc	Sc	.	.	.	$=^{17}{}^{30}{}_{-np}$
7	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\llcorner^{0}{}_{n-7}{}^{30}$
8	0	1	0	0.3	.	Ci	.	.	.	$\llcorner^{0}{}_{n-7}{}^{20}$
9	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\llcorner^{0}{}_{n-7}{}^{30}$
10	3	0	0	1.0	Cc,Ci	.	.	.	.	$\llcorner^{0}{}_{n-7}{}^{50}$; $=^{n-9}$
11	7	10	7	8.0	Ci	As	Sc	1.1	.	$\bullet^{0-1}{}_{9}{}^{39}{}_{-11}{}^{28}$, $\bullet^{0-1}{}_{11}{}^{45}{}_{-13}{}^{18}$, $\bullet^{0}{}_{13}{}^{57}\ldots{}^{16}{}^{04}$, $\bullet^{0}{}_{18}{}^{40}{}_{-np}$; $=^{10}{}^{30}{}_{-15}$
12	10	9	0	6.3	Sc	Cu,Sc	.	0.0	.	$\Delta^{1}{}_{16}{}^{20}{}_{-16}{}^{27}$
13	10	7	3	6.7	As	As,Cu	Cu	1.3	.	$\ast^{0}{}_{6}{}^{15}\ldots{}^{6}{}^{25}$, $\ast^{0-1}{}_{7}{}^{53}{}_{-11}{}^{12}$; $=^{11-12}{}^{25}$, $=^{16}{}^{30}{}_{-np}$
14	8	9	10	9.0	Ci,Cs,Cc	Sc	Sc	.	.	$\oplus^{0}{}_{5}{}^{50}{}_{-7}{}^{40}$; $\vee^{0}{}_{n-7}{}^{30}$; $=^{n-8}$
15	9	1	0	3.3	Ci	Cu	.	.	.	$\llcorner^{2}{}_{n-7}{}^{10}$; $\oplus^{0}{}_{13}{}^{45}{}_{-14}{}^{14}$
16	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\llcorner^{1}{}_{n-7}{}^{10}$
17	7	5	3	5.0	Ci,Cs	Ci	Ci	.	.	$\llcorner^{0}{}_{n-7}{}^{50}$; $\oplus^{0}{}_{5}{}^{40}{}_{-6}{}^{19}$, $\oplus^{0}{}_{8}{}^{05}{}_{-8}{}^{45}$
18	4	9	10	7.7	Ci	Cs,Ci	Cs	.	.	$\llcorner^{0}{}_{n-7}$
19	10	10	10	10.0	St	St	Sc	0.1	.	$\bullet^{0}{}_{22}{}^{29}\ldots{}^{23}{}^{18}$, $\bullet^{0}{}_{23}{}^{48}{}_{-24}{}^{00}$
20	10	10	10	10.0	Ns	Ns	St	0.0	.	$\bullet^{0}{}_{0}{}^{00}{}_{-6}{}^{03}$, $\bullet^{0}{}_{6}{}^{50}{}_{-8}{}^{15}$, $\bullet^{0}{}_{9}{}^{40}{}_{-11}{}^{57}$, $\bullet^{0}{}_{12}{}^{14}\ldots{}^{14}{}^{20}$; $\ast^{0}{}_{6}{}^{04}{}_{-6}{}^{49}$
21	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\llcorner^{0}{}_{17}{}^{20}{}_{-np}$
22	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\llcorner^{1}{}_{na-7}{}^{05}$
23	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	$\llcorner^{1}{}_{n-6}{}^{35}$
24	0	3	10	4.3	.	Cs,Cu	Sc	0.0	.	$\llcorner^{0}{}_{n-7}{}^{10}$; $=^{n-7}{}^{30}$
25	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	0.0	.	$\bullet^{0}{}_{1}{}^{51}\ldots{}^{3}{}^{46}$, $\bullet^{0}{}_{7}{}^{35}\ldots{}^{9}{}^{08}$, $\bullet^{0}{}_{20}{}^{10}\ldots{}^{20}{}^{52}$
26	10	10	9	9.7	St	St	Sc	0.0	.	$\bullet^{0}{}_{7}{}^{55}{}_{-8}{}^{43}$, $\bullet^{0}{}_{9}{}^{00}{}_{-9}{}^{18}$
27	C	7	0	2.3	.	Ci	.	.	.	$\llcorner^{0}{}_{n-6}{}^{15}$; $=^{n-7}$
28	0	0	10	3.3	.	.	Cs,Ci	.	.	$\llcorner^{0}{}_{na}$; $=^{n-6}{}^{30}$
29	10	10	8	9.3	Cs	As	Cs	0.0	.	$\mathcal{W}^{1}{}_{na-np}$; $\bullet^{0}{}_{12}{}^{03}\ldots{}^{12}{}^{51}$
30	10	2	1	4.3	St	Cu	Ci	0.0	.	$=^{n-9}$
31	10	6	1	5.7	Sc	Cu	Cu	0.0	.	$\bullet^{0}{}_{5}{}^{35}\ldots{}^{6}{}^{56}$
M	5.7	5.6	4.5	5.3				11.5*		* Le total mens - Monthly mean

Date	Pression barométrique atmosphérique par station 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]									
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M		
1	111.5	111.8	110.9	111.4	-1.8	-1.2	12.5	5.6	3.8	13.5	-4.3	17.8	-7.5	5.6	5.1	5.9	5.5	97	100	35	65	74	0	0	W	2	0	0	0.7		
2	110.8	108.1	105.1	108.0	-0.9	0.5	16.8	9.5	6.5	17.1	-2.4	19.5	-6.0	5.6	6.1	7.7	6.5	93	88	32	65	70	SW	1	S	2	NNE	1	1.3		
3	102.6	99.3	100.5	100.8	3.0	5.3	18.6	12.0	9.7	19.2	0.1	19.1	-4.7	7.4	8.4	10.4	8.7	97	83	39	74	73	S	2	WSW	4	W	3	3.0		
4	102.4	103.0	105.2	103.5	8.7	6.8	9.2	8.6	8.2	12.0	6.0	6.0	5.0	8.3	7.7	7.4	7.8	92	84	66	66	77	W	3	NNW	4	NNW	3	3.3		
5	110.2	110.0	109.1	109.8	3.4	3.3	15.6	7.0	6.8	16.9	-0.8	17.7	-5.5	7.5	6.1	6.6	6.7	100	97	34	66	74	NW	2	SW	4	0	0	2.0		
6	108.1	103.9	102.5	104.8	2.9	4.6	18.9	10.6	9.1	20.0	0.6	19.4	-4.2	6.4	7.2	7.4	7.0	96	76	33	58	66	S	1	SW	3	N	1	1.7		
7	103.3	101.9	101.3	102.2	2.0	6.5	15.9	8.2	8.2	16.3	0.7	15.6	-3.4	7.5	10.9	10.4	9.6	97	78	60	96	83	E	1	WSW	2	SW	1	1.3		
8	93.0	87.4	85.2	88.5	4.4	6.7	12.5	11.6	8.8	12.9	3.4	9.5	-0.2	9.3	10.8	10.0	10.1	96	97	74	74	85	S	2	SW	5	SSW	2	3.0		
9	90.3	90.1	92.8	91.1	3.5	1.5	3.0	1.5	2.4	11.7	-1.1	12.8	-1.6	4.9	5.7	6.4	5.7	98	72	76	94	85	W	4	W	5	W	2	3.7		
10	94.1	93.3	92.3	93.2	2.1	1.9	3.5	1.7	2.3	6.0	0.8	5.2	-2.4	5.8	6.5	6.5	6.3	84	84	83	94	86	SW	3	WSW	2	WSW	2	2.3		
11	90.7	89.9	90.0	90.2	1.4	2.9	6.0	0.7	2.8	6.6	0.4	6.2	-1.5	6.1	6.0	6.3	6.1	97	81	64	98	85	SW	3	SW	4	SW	2	3.0		
12	92.3	93.7	94.0	93.3	0.9	0.9	4.7	1.5	2.0	6.9	0.0	6.9	-3.1	5.6	5.4	6.2	5.7	96	87	64	91	84	W	2	W	3	W	3	2.7		
13	96.2	98.0	100.3	98.2	-0.4	1.7	7.0	2.4	2.7	8.6	-0.8	9.4	-4.1	5.8	5.6	6.3	5.9	99	83	56	87	81	W	3	W	4	W	4	3.7		
14	108.0	108.6	109.4	108.7	0.2	0.1	6.8	2.1	2.3	8.9	-1.2	10.1	-5.1	5.9	5.1	4.9	5.3	95	96	52	69	78	SSE	1	W	1	0	0	0.7		
15	112.4	111.5	111.4	111.8	-3.2	1.3	11.7	7.9	4.4	12.5	-4.7	17.2	-8.0	5.9	4.5	5.9	5.4	97	89	33	55	68	S	1	SW	2	0	0	1.0		
16	110.8	108.0	104.8	107.9	3.9	4.7	10.9	8.5	7.0	12.7	1.9	10.8	-0.8	5.7	4.3	5.5	5.2	68	67	33	50	54	SE	1	E	2	SE	1	1.3		
17	99.8	98.4	97.4	98.5	3.9	7.4	7.2	6.0	6.1	9.4	3.5	5.9	0.9	6.1	9.0	8.3	7.8	75	59	88	89	78	WSW	2	SW	2	W	1	1.7		
18	100.3	101.0	102.5	101.3	3.1	3.3	0.2	2.0	4.2	9.4	-0.7	10.1	-4.1	6.0	5.3	6.5	5.9	90	78	49	93	78	NNW	3	W	4	W	1	2.7		
19	104.3	104.1	104.3	104.2	2.1	1.7	4.7	3.1	2.9	6.2	-0.1	6.3	-3.0	6.0	5.8	6.4	6.1	97	87	68	84	84	NNW	1	NW	2	NNW	1	1.3		
20	103.6	104.0	104.4	104.0	2.1	2.4	5.2	3.7	3.4	7.6	1.5	6.1	-1.1	6.9	6.4	6.0	6.4	99	95	72	75	85	NW	2	NNW	2	N	1	1.7		
21	102.4	102.3	103.5	102.7	1.1	1.4	5.9	0.2	2.2	7.1	0.1	7.0	-3.6	5.0	5.1	5.5	5.2	93	74	55	88	78	W	2	W	2	NNW	1	1.7		
22	104.3	105.7	107.8	105.9	-1.4	0.7	5.0	2.5	1.7	5.1	-1.7	6.8	-5.1	6.3	7.3	7.0	6.9	86	98	84	96	91	NNW	2	N	3	N	1	2.0		
23	110.3	108.6	106.9	108.6	-1.7	-1.1	9.4	5.0	2.9	9.6	-4.4	14.0	-7.5	5.5	5.1	6.4	5.7	98	97	43	73	78	0	0	W	2	0	0	0.7		
24	105.6	106.9	107.1	106.5	3.4	6.6	12.9	9.6	8.1	13.5	3.0	10.5	-1.4	6.1	5.3	5.9	5.8	96	62	36	49	61	NW	2	NNE	3	N	1	2.0		
25	107.8	104.9	104.6	105.8	7.2	7.0	15.0	9.8	9.8	15.9	5.3	10.6	3.0	5.1	4.2	6.8	5.4	49	51	25	56	45	NW	3	NNW	5	NW	3	3.7		
26	101.0	96.2	94.8	97.3	4.0	6.4	7.8	4.3	5.6	11.6	0.7	10.9	-4.1	7.6	9.1	8.2	8.3	73	79	86	98	84	W	3	W	2	NNW	3	2.7		
27	98.7	103.0	105.3	102.3	1.7	1.3	6.2	6.8	4.0	7.1	0.9	6.2	-0.4	6.6	7.9	7.6	7.4	95	98	83	77	88	N	3	N	4	N	1	2.7		
28	104.3	101.7	100.4	102.1	5.2	2.9	12.0	6.8	6.7	13.0	2.6	10.4	1.6	5.8	7.1	5.4	6.1	81	77	51	54	66	NW	1	W	2	0	0	1.0		
29	100.1	98.7	98.3	98.4	4.5	7.0	12.2	9.6	8.3	13.5	1.8	11.7	-2.6	9.4	6.8	8.7	8.3	88	94	48	73	76	WSW	1	SW	3	S	1	1.7		
30	96.7	99.8	100.1	98.9	5.1	5.5	9.0	7.1	6.7	10.1	3.8	6.3	-0.7	8.5	7.7	6.5	7.6	97	94	67	64	80	W	1	W	3	W	1	1.7		
M	102.5	101.8	101.7	102.0	2.2	3.3	9.8	5.9	5.3	11.3	0.5	10.9	-2.7	6.5	6.6	7.0	6.7	91	84	56	76	77			1.9		2.9		1.4	2.1	

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	M	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	1	2	4	2.3	Ci	Ci	Ci	.	.	= n-7; ⌴ 0n-6 10
2	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	⌴ 0n-5 55; = n-6 10
3	0	2	6	2.7	.	Ci,Cu	Cu	0.1	.	= 16 14-np
4	10	10	8	9.3	Sc	Sc	Sc	0.0	.	● 0 0 53-1 47; ● 0 6 45...9 57; = 7-10
5	0	5	1	2.0	.	Cu	Cu,Ci	.	.	⌴ 0n-5 20
6	0	6	5	3.7	.	Ci	Ci,Cc	.	.	⌴ 0n
7	9	10	10	9.7	Ci,Ac	As,Ac	As,Ac	2.6	.	● 0 9 46...10 23, ● 0-1 13 01-16 10; = 14 50-18 30; ≡ 0 18 30-np
8	10	10	7	9.0	St	Sc	Cu,Ac	3.5	.	= n-9 20; ● 0 6 35-9 40, ● 0 11 14-11 20, ● 0 13 32-14 18, ● 0 18 58-19 14, ● 0 20 23-20 45, ● 0-1 21 04-24 00
9	9	10	5	8.0	Sc	Cb,Ci	Ci,Cu	5.1	.	● 0-1 0 00-2 42; * 0 7 19...10 08, * 2-0 10 08-10 47, * 0 11 57...12 03, * 0 13 36...14 41, * 1-0 15 35-17 19, * 0 19 39-19 51; ▲ 1 12 27-12 29
10	7	10	9	8.7	Sc,Cu	Ns	Sc	2.2	.	* 0 4 31...5 59, * 0-1 7 08-8 09, * 0 9 45...11 52, * 0 12 30...14 16, * 0 15 09-15 21, * 0 18 45-19 17; ▲ 0 8 21-8 31, ▲ 0 10 34-10 45, ▲ 0 12 05-12 18
11	7	3	10	6.7	Cu,Sc	Cu	Cb,Sc	2.4	.	* 0 0 20-1 05, * 0 5 07...7 13, * 0-1 8 58...13 33, * 0 14 33...15 03, * 0-1 16 23...18 48; ▲ 0-1 7 19-8 48, ▲ 0-1 16 00-16 23
12	10	4	6	6.7	Sc	Cu,Ci	Cb,Ci	0.1	.	* 0 6 12-7 24, * 0 7 33...8 00, * 0 11 36-11 48, * 0 12 27-12 40; ▲ 1 11 31-11 36; ● 0 14 39-14 48, ● 0 16 57-17 05, ● 0 17 30-17 34
13	3	7	10	6.7	Cu,Ci	Cu	Cb	0.3	.	* 0 8 57-9 04, * 0 10 57-11 02; ▲ 1 13 36-13 42; ● 0 14 42-14 58, ● 0 15 12-15 45, ● 0 18 24-18 54
14	9	7	1	5.7	St	Cu,Sc	Cu	.	.	
15	0	4	9	4.3	.	Cu	Sc	.	.	⌴ 0n-5 50; = n-6 30
16	10	2	10	7.3	Sc	Cu	Sc	.	.	
17	10	10	7	9.0	St	St	Sc,Ac	1.1	.	● 0 6 17-12 53, ● 0 13 23-19 45; ● 0 15 26-16 10, ● 0 18 06...19 26, ● 0-1 19 31-20 23
18	2	5	2	3.0	Ci,Cu	Cu	Ac	2.3	.	● 0 10 24-10 38, ● 0 13 54-14 05, ● 1 16 42-16 44, ● 1 16 50-17 20; ▲ 1 16 44-16 50; = 17 20-ap
19	10	9	10	9.7	Sc	Sc,Cb	Cu,As	0.8	.	* 0 6 22...9 10, * 9 40-10 11, * 0 10 20-10 50, * 0 11 31-11 37, * 0 12 15-12 52, * 0 13 24-13 34, * 0 14 00-14 09; ● 0 14 39-15 01, ● 0 17 16-17 30, ● 0-1 22 01-24 00
20	10	10	6	8.7	Sc	Sc,Ac	Ac,Cu	0.0	.	● 0-1 0 00-2 02, ● 0 7 36...12 28
21	8	7	4	6.3	Cu	Cu,Cb	Cu	3.5	.	* 0 8 46...11 06, * 0 12 08...12 59, * 0 14 52-15 03, * 0-1 16 05-17 12, * 0 18 40...19 00; = 17-ap
22	10	9	9	9.3	Ns	Sc,Ac	Sc	2.5	3	* 0-1 0 59-8 15; * 0 8 16-9 30; ● 0 9 31...15 24, ● 1 15 48-16 33; = 17 40-ap
23	10	4	6	6.7	≡ 4	Ci,Cu	Ac	.	.	⌴ 1n-6 25; ≡ 1n-6 20, ≡ 2-0 6 20-8; = 8-8 45
24	4	9	10	7.7	Ci,Ac	Cu,Ci,Ac	Sc,Ac	.	.	
25	9	7	2	6.0	Ci	Cs,Ci,Cc	Ci	.	.	⊕ 0 6 20-12 10
26	2	10	10	7.3	Ci	Sc	Ns	13.6	.	● 0 9 22-9 25, ● 0 10 14-10 17, ● 0-1 11 29-13 17, ● 0-1 14 06-15 13, ● 0-1 15 42-24 00
27	10	10	10	10.0	Ns	Sc	Sc	1.2	.	● 0-1 0 00-5 10, ● 0 7 05-10 24, ● 0 16 15...16 45; * 1 5 10-5 52; * 0-1 5 52-7 05
28	7	7	1	5.0	Cu,Ac	Cu,Ci	Ci	0.0	.	● 0 22 04...22 12
29	8	10	2	6.7	Ac,Cu	Sc	Ac,Cu	0.0	.	● 0 2 18-3 45, ● 0 4 39-5 04, ● 0 10 06...10 49
30	9	10	8	9.0	Sc,Ac,As	Sc	Ac,Ci	0.0	.	= n-6 15; ● 0 6 48-6 52
M	6.5	7.0	6.3	6.6				41.3 *		* Le total mens - Monthly mean

Mai - May

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

1962

2302r - GMT

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	+ 5 cm Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M
1	100.3	97.7	96.9	98.3	2.0	4.3	12.6	9.6	7.1	14.0	-0.3	14.3	-4.1	6.8	5.3	7.4	6.5	94	82	36	62	68	W	2	SW	4	SW	2	2.7
2	97.6	102.9	104.1	101.5	6.3	5.5	11.2	7.2	7.6	11.7	4.4	7.3	2.4	8.5	5.8	5.6	6.6	100	94	44	55	73	W	7	W	3	WSW	2	4.0
3	106.8	103.6	101.1	103.8	4.1	5.6	13.8	12.2	8.9	16.0	-0.9	16.9	-4.6	7.0	5.8	7.7	6.8	82	77	37	54	62	SW	3	S	4	W	1	2.7
4	102.5	101.3	101.5	101.8	11.1	13.7	23.9	18.0	16.7	24.4	9.3	15.1	5.7	8.8	7.7	11.0	9.2	65	56	26	53	50	S	2	SSW	4	S	1	2.3
5	102.3	100.5	100.0	100.9	10.8	15.5	25.3	20.6	18.0	26.1	9.5	16.6	4.4	10.0	9.8	8.6	9.5	76	57	30	35	50	SSE	2	SE	4	SE	2	2.7
6	102.8	102.8	104.7	103.4	14.7	15.4	23.2	15.2	17.1	24.3	11.7	12.6	6.4	10.3	11.3	12.2	11.3	51	59	40	70	55	SW	2	WSW	3	W	2	2.3
7	104.2	102.8	107.4	104.8	9.6	11.3	17.5	11.6	12.5	25.1	7.4	17.7	4.8	12.2	14.5	11.7	12.8	91	91	73	85	85	E	2	SW	4	SW	2	2.7
8	114.2	112.0	109.9	112.0	4.2	8.9	16.2	14.2	10.9	17.6	1.9	15.7	-1.7	9.1	8.0	9.6	8.9	95	80	43	59	69	SSW	1	SSE	2	ESE	1	1.3
9	103.5	104.7	103.2	104.5	10.5	10.6	17.1	14.0	13.0	17.2	9.4	7.8	8.9	12.4	15.2	15.4	14.3	89	97	78	97	90	N	1	E	1	C	0	0.7
10	106.0	107.3	106.4	106.6	12.7	12.8	15.2	15.0	13.9	17.0	12.4	4.6	11.4	14.4	15.4	15.4	15.1	97	98	89	90	94	C	0	N	1	NE	1	0.7
11	104.5	100.6	101.4	102.2	13.1	13.8	17.6	9.0	13.4	17.6	9.0	8.6	8.4	15.2	18.3	11.2	14.9	98	97	91	97	96	ENE	2	SSE	3	V	2	2.3
12	113.7	115.6	116.0	115.1	6.2	8.6	14.4	11.6	10.2	15.4	5.7	9.7	4.0	9.5	8.3	8.8	8.9	97	85	51	64	74	W	3	W	3	W	1	2.3
13	116.7	114.0	111.5	114.1	5.4	9.6	17.0	14.4	11.6	18.3	2.1	16.2	-0.6	9.8	8.7	9.6	9.4	100	82	45	58	71	WSW	1	W	3	WNW	2	2.0
14	114.9	113.9	111.5	113.4	9.9	8.5	15.2	12.0	11.4	16.2	4.3	11.9	0.3	7.4	4.8	7.5	6.6	66	66	28	54	54	N	2	W	2	C	0	1.3
15	112.9	111.5	110.0	111.5	6.8	8.4	14.8	12.4	10.6	16.4	3.2	13.3	-1.0	7.0	5.6	8.2	6.9	87	64	33	57	60	WNW	1	NW	3	C	0	1.3
16	109.9	108.6	107.2	108.6	3.7	12.0	20.0	16.8	13.1	21.4	2.1	19.3	-1.1	8.9	8.7	10.7	9.4	100	64	37	56	64	SW	2	SW	2	C	0	1.3
17	108.2	106.5	104.7	106.5	7.5	15.8	24.4	19.8	16.9	25.3	5.5	19.8	1.9	10.7	10.3	13.2	11.4	99	59	34	57	62	S	1	SSW	3	E	1	1.7
18	104.1	103.4	102.6	103.4	9.7	16.8	27.4	20.8	18.7	28.6	7.9	20.7	3.3	12.3	11.7	12.6	12.2	95	64	32	51	60	SSW	1	SSW	3	W	2	2.0
19	103.8	103.8	104.2	103.9	12.5	16.5	25.5	20.0	18.6	25.6	11.3	14.3	7.9	15.5	15.1	16.4	15.7	100	83	46	70	75	W	2	W	3	C	0	1.7
20	107.0	108.1	109.3	108.1	15.1	14.8	15.5	13.8	14.8	20.0	12.4	7.6	9.4	16.1	14.8	13.3	14.7	97	96	84	84	90	W	2	WSW	2	W	1	1.7
21	110.8	110.3	109.1	110.1	11.3	8.4	16.7	14.7	12.8	18.1	7.5	10.6	3.5	10.6	11.7	12.2	11.5	82	96	61	73	78	NW	1	W	2	N	1	1.3
22	106.7	104.2	101.1	104.0	11.6	14.6	21.0	14.5	15.4	21.3	9.9	11.4	7.0	12.8	12.1	15.8	13.6	97	77	49	96	80	W	2	W	1	NE	2	1.7
23	99.4	98.8	96.4	98.2	13.2	13.8	19.0	15.6	15.4	19.9	12.8	7.1	11.9	15.2	15.0	15.8	15.3	97	97	68	89	88	W	2	NW	2	E	2	2.0
24	94.4	94.7	96.8	95.3	12.8	15.9	23.2	16.2	17.0	23.3	11.9	11.4	9.5	16.0	14.0	15.9	15.3	95	88	49	86	80	SE	2	SSE	2	W	1	1.7
25	105.4	108.9	111.0	108.4	11.4	13.0	20.7	16.8	15.5	21.0	10.3	10.7	9.4	13.2	13.1	14.3	13.5	97	88	54	75	78	W	2	WSW	2	W	2	2.0
26	116.2	116.4	114.6	115.7	9.0	15.1	22.6	18.2	16.2	23.3	6.5	16.8	4.0	13.7	12.0	14.3	13.3	99	80	44	69	73	WSW	1	S	3	NE	1	1.7
27	114.1	111.3	108.4	111.3	9.9	19.0	25.6	22.5	19.2	26.6	8.6	18.0	5.3	12.9	11.5	13.8	12.7	99	59	35	51	61	SE	2	SSE	3	SE	1	2.0
28	107.3	105.5	104.4	105.7	14.3	18.8	29.8	23.0	21.5	30.2	14.0	16.2	9.4	14.4	16.9	16.0	15.8	76	66	40	57	60	SSE	2	S	2	WNW	5	3.0
29	112.3	113.6	114.7	113.5	16.0	12.6	19.4	15.4	15.8	23.0	12.0	11.0	11.5	13.9	10.4	11.5	11.9	95	95	46	66	76	NW	2	NW	3	NW	1	2.0
30	120.1	119.4	118.2	119.2	6.9	13.6	19.8	17.0	14.3	20.8	5.0	15.8	2.4	10.4	8.7	11.4	10.2	97	67	38	59	65	WNW	1	W	2	C	0	1.0
31	119.8	118.4	116.7	118.3	7.7	16.4	23.4	20.0	16.9	25.1	6.1	19.0	3.0	12.3	10.2	14.8	12.4	99	66	35	63	66	WSW	1	W	3	WNW	1	1.7
M	107.9	107.2	106.6	107.2	9.7	12.6	19.6	15.6	14.4	21.0	7.5	13.5	4.6	11.5	11.0	12.0	11.5	91	78	48	67	71		1.8		2.6		1.3	1.9

Date	Nébulosité Cloudiness [0–10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	M	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	0	1	10	3.7	.	Cu	Ns	3.9	.	●$^{0-1}$ $17^{58}-24^{00}$
2	10	5	3	6.0	Ns	Cu	Ci,Cu	0.0	.	●$^{0-1}$ $0^{00}-6^{29}$, ●^{0} $6^{39}...7^{58}$, ●^{0} $13^{21}-13^{35}$
3	1	2	10	4.3	Ci	Cu	Sc	.	.	
4	3	2	2	2.3	Cu	Ci,Cu	Ci,Cu	.	.	
5	8	9	8	8.3	Ci,Cs	Ci,Cs	Ci	.	.	⊕^{0} $5^{55}-7^{45}$
6	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	1.7	.	●$^{0-1}$ $19^{51}-21^{01}$, ●^{0} $21^{34}-21^{43}$, ●^{0} $22^{06}-22^{10}$, ●^{0} $22^{45}-22^{58}$
7	5	10	10	8.3	Ac,Cu	Cb	Sc	1.6	.	●^{0} $11^{18}-11^{30}$, ●^{1} $12^{06}-12^{31}$, ●^{0} $12^{47}-13^{01}$, ●$^{0-1}$ $14^{00}-15^{52}$; (R)^{1} SSE 11^{06}–E–NE 11^{44}
8	1	8	10	6.3	Ci	Ci,Cc,Cu,Ac,As	As	0.8	.	●^{0} $23^{03}-24^{00}$
9	10	10	10	10.0	As	Sc	Ns	7.1	.	●^{0} $0^{00}-6^{12}$, ●^{0} $6^{26}-6^{40}$, ●^{0} $7^{21}-7^{39}$, ●^{0} $12^{40}-13^{51}$, ●$^{0-1}$ $14^{02}-16^{37}$, ●$^{0-1}$ $17^{12}-19^{34}$, ●^{0} $23^{45}-23^{52}$; ═ n–9; ≡$^{0-1}$ 16^{40}–np (R)^{0} WSW 14^{23}–W–N 15^{09}
10	10	10	10	10.0	Ns	Sc	Ac,As	1.7	.	●$^{0-1}$ $0^{21}-1^{00}$, ●$^{0-1}$ $1^{50}-8^{14}$, ●^{0} $19^{15}...20^{39}$, ●^{0} $20^{48}-21^{21}$, ●^{0} $22^{06}...23^{01}$, ●^{0} $23^{51}...24^{00}$; ═ n–8^{50}
11	10	10	10	10.0	St	Sc	Ns	6.8	.	●^{0} $0^{00}...1^{06}$, ●$^{0-1}$ $9^{24}-11^{51}$, φ^{0} $12^{39}-15^{06}$, ●$^{0-1}$ $15^{39}...16^{27}$, ●$^{0-1}$ $16^{28}-24^{00}$; φ^{0} $4^{54}-5^{18}$, φ^{0} $8^{27}-9^{25}$; ═ $6^{40}-10$
12	1	4	8	4.3	Cu	Cu	Sc,Ac	.	.	●$^{0-1}$ $0^{00}-2^{12}$
13	0	1	0	0.3	.	Ci	.	.	.	⌓^{0} n–6^{30}
14	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	⌓^{0} n–5^{30}
15	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	⌓^{0} n–6^{10}
16	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	⌓^{1} n–6^{05}
17	0	1	0	0.3	.	Cu	.	.	.	⌓^{1} n–5^{50}
18	1	6	9	5.3	Ci	Cu,Ci	Cb,Ci,Ac	0.1	.	⌓^{1} n–5^{40}; ⊕^{0} $8^{50}-9^{34}$; (R)^{0} WSW 17^{03}–N–NE 18^{12}; ●$^{0-1}$ $18^{50}-19^{08}$
19	4	5	3	4.0	Ac,As,Ci,Cc	Cb,Cu,Ci	Ci,Cb	3.4	.	(R)^{0} NNW 11^{30}–N–NE 12^{03}, (R)^{0} NE $12^{50}-13^{23}$, (R)^{0} SSE $22^{47}-22^{50}$; <^{0} NNW $21^{02}-21^{20}$; ●^{1} $22^{24}-24^{01}$
20	10	10	10	10.0	Ns	Sc	Sc	0.0	.	●^{0} $16^{47}-16^{50}$; φ^{0} $7^{45}...9^{31}$
21	10	3	10	7.7	St	Ci,Cu	Ac	.	.	
22	4	10	10	8.0	Ac	Sc,Ac,Cc	Cb	13.1	.	⊕^{0} $9^{13}-12^{12}$; ●^{0} $12^{29}-12^{54}$, ●^{0} $13^{06}-13^{25}$, ●$^{0-1}$ $16^{45}-18^{54}$, ●$^{0-1}$ $19^{01}-21^{31}$, ●^{0} $21^{45}-24^{00}$; (R)^{1} SW 16^{33}–W–NW 17^{48}
23	10	9	7	8.7	Ns	Cu,Cb	Ci,Cc	0.0	.	●^{0} $0^{00}-2^{02}$, ●$^{0-1}$ $2^{26}-4^{58}$, ●^{0} $13^{25}-13^{32}$, ●^{0} $13^{49}-14^{14}$, ●^{0} $22^{10}-22^{24}$
24	2	4	10	5.3	Ac,Ci,Cu	Cu	Sc	9.6	.	●^{0} $0^{41}-0^{48}$, ●$^{1-0}$ $13^{03}-14^{30}$, ●^{0} $17^{58}-19^{51}$, ●$^{0-1}$ $20^{27}-23^{27}$
25	5	4	2	3.7	Ac,Ci	Cu,Ci	Ci,Cu	.	.	●$^{0-1}$ $0^{42}-2^{39}$; ⌓^{0} 18^{20}–np
26	1	2	1	1.3	Ci	Ci,Cc,Cu	Ci	.	.	⌓^{0} n–7^{30}
27	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	⌓^{0} n–7^{10}
28	0	3	10	4.3	.	Cu	Cb	5.4	.	⌓^{0} n–6^{50}; ●$^{0-1}$ $17^{37}-18^{53}$, ●$^{0-1}$ $21^{42}-23^{24}$; (R)^{0} W 17^{46}– R^{1} $17^{58}-18^{22}$–(R)^{0} NNW 19^{15}, (R)^{0} S 21^{56}–E–NE(2?); <^{0} NNW $19^{15}-21^{06}$
29	10	9	1	6.7	Ac	Ac,Cu,Ci	Cu	.	.	●^{0} $0^{47}-1^{51}$, ●^{0} $3^{45}-4^{21}$, ●^{1} $4^{22}-5^{15}$, ●^{0} $5^{45}-5^{51}$
30	0	2	0	0.7	.	Cu	.	.	.	⌓^{0} n–6^{50}
31	0	3	7	3.3	.	Ci	Ci	.	.	⌓^{1} n
M	4.1	4.9	5.8	4.9				55.2*		* Le total mens – Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M
1	117.8	116.0	114.5	116.1	9.5	19.8	27.0	21.9	19.6	27.8	7.9	19.9	4.5	13.8	11.6	15.9	13.8	99	60	33	60	63	SW	1	SSW	2	C	0	1.0
2	115.2	113.9	112.7	113.9	11.5	21.6	27.6	23.6	21.1	28.1	10.2	17.9	6.9	13.5	11.2	16.4	13.7	98	52	30	56	59	ESE	1	E	2	E	1	1.3
3	111.9	111.5	110.4	111.3	12.1	21.7	30.1	23.5	21.8	30.1	10.6	19.5	7.4	15.2	13.6	16.7	15.2	99	59	32	58	62	SE	1	ESE	2	E	1	1.3
4	112.1	110.4	108.6	110.4	12.8	22.4	31.0	24.9	22.8	31.6	11.6	20.0	8.4	16.7	14.2	19.9	16.9	99	62	32	63	64	SW	2	SW	2	C	0	1.3
5	108.6	106.6	103.9	106.4	14.8	22.8	30.4	25.3	23.3	30.8	12.9	17.9	9.9	15.8	12.2	17.0	15.0	97	57	28	53	59	NNE	1	W	2	NNW	1	1.3
6	101.2	97.9	96.1	98.4	15.1	22.4	31.4	19.5	22.1	31.4	13.0	18.4	10.3	15.3	15.7	14.2	15.1	94	56	34	63	62	SSW	1	WSW	2	N	3	2.0
7	101.8	103.5	105.5	103.6	15.3	9.3	17.0	14.5	14.0	19.5	9.2	10.3	8.3	9.8	9.2	7.9	9.0	99	84	47	48	70	NNW	2	NNW	2	NNW	2	2.0
8	107.1	106.7	103.8	105.9	5.2	11.9	18.8	16.5	13.1	20.0	3.0	17.0	0.4	8.6	7.6	8.8	8.3	99	61	35	47	60	SSW	2	WSW	2	W	1	1.7
9	102.8	102.2	102.1	102.4	8.0	14.6	20.0	16.2	14.7	21.4	7.9	13.5	5.4	11.3	10.8	11.6	11.2	93	68	46	63	68	NNE	2	NNE	2	C	0	1.3
10	106.0	106.1	105.9	106.0	10.4	7.9	14.8	12.8	11.5	16.2	7.6	8.6	6.6	9.9	8.0	6.2	8.0	68	93	47	42	62	N	2	NNE	2	NNE	2	2.0
11	107.4	104.8	101.6	104.6	-	10.8	17.9	16.0	(15.2)	19.0	0.0	19.0	-3.1	7.3	6.5	7.5	7.1	99	56	32	41	57	NE	2	S	3	E	1	2.0
12	94.0	92.6	89.1	91.9	8.8	12.2	16.2	19.2	14.1	21.4	7.5	13.9	3.0	11.8	17.0	18.4	15.7	67	83	93	83	82	SSE	2	SSW	1	SSW	1	1.7
13	87.1	88.3	87.7	87.7	16.2	13.4	18.7	17.0	16.3	19.9	13.0	6.9	12.4	14.7	12.4	12.7	13.3	97	95	58	66	79	W	2	W	3	WSW	1	2.0
14	89.4	91.0	91.9	90.8	11.1	14.4	15.4	12.3	13.3	17.0	7.9	9.1	4.9	12.3	9.3	9.6	10.4	98	75	53	67	73	W	2	SW	4	W	2	2.7
15	92.5	93.1	95.5	93.7	9.2	8.3	13.0	10.1	10.2	14.9	7.7	7.2	7.4	8.1	8.1	7.6	7.9	72	74	54	61	65	W	4	W	5	W	5	4.7
16	96.7	97.4	98.3	97.5	8.3	11.2	15.5	13.8	12.2	16.9	7.5	9.4	5.5	9.3	7.9	9.6	8.9	82	70	45	61	64	W	3	W	2	W	1	3.0
17	103.5	104.6	104.8	104.3	3.6	12.8	19.5	13.7	12.4	20.9	1.1	19.8	-1.6	9.6	7.2	11.3	9.4	99	65	32	72	67	SW	1	W	2	W	1	1.3
18	104.3	102.8	102.4	103.2	9.1	11.0	18.5	15.8	13.6	18.7	7.5	11.2	4.9	11.5	9.2	12.0	10.9	88	87	43	67	71	C	0	WSW	2	E	1	1.0
19	101.5	100.9	100.0	100.8	6.4	13.5	19.0	13.3	13.0	20.0	4.7	15.3	2.2	11.0	11.3	14.7	12.3	99	71	51	96	79	SE	1	SSW	2	NE	1	1.3
20	100.5	100.3	101.4	100.7	12.6	13.7	20.0	16.8	15.8	21.2	11.9	9.3	10.3	14.1	14.4	14.1	14.2	96	90	62	74	80	W	2	WSW	3	SW	1	2.0
21	102.4	102.5	102.1	102.3	10.3	15.6	20.0	17.3	15.8	21.0	9.6	11.4	6.4	14.9	13.4	13.9	14.1	97	84	58	70	77	SW	2	WSW	4	W	1	2.
22	101.9	103.2	101.8	102.3	12.4	14.7	20.0	17.9	16.2	21.0	9.9	11.1	6.9	14.7	12.3	14.2	13.7	95	88	53	65	76	SSW	1	W	2	W	1	1.3
23	99.5	97.2	94.8	97.2	8.7	16.6	15.9	17.4	14.6	18.0	8.0	10.0	5.1	13.2	16.9	18.6	16.2	99	70	94	94	89	E	3	E	4	E	2	3.0
24	96.8	97.1	98.1	97.3	14.6	16.2	23.0	19.6	18.4	24.2	14.5	9.7	13.4	17.0	14.6	15.3	15.6	97	93	52	67	77	WSW	2	SW	3	W	1	2.0
25	101.6	102.7	102.9	102.4	14.8	14.7	21.1	16.9	16.9	21.7	12.3	9.4	9.8	15.1	14.9	13.7	14.6	86	90	60	71	77	W	1	W	2	W	1	1.3
26	102.9	101.0	99.1	101.0	8.6	15.8	22.2	18.4	16.2	22.5	7.0	15.5	3.9	12.6	13.6	14.5	13.6	100	70	51	69	72	E	2	E	2	E	1	1.7
27	95.7	94.8	92.9	94.5	16.4	18.8	19.1	17.8	18.0	20.1	15.6	4.5	13.4	15.2	17.5	15.4	16.0	76	70	79	76	75	ESE	3	NE	2	SSE	3	2.7
28	89.2	92.9	93.9	92.0	14.9	14.8	15.2	16.8	15.4	19.0	13.4	5.6	12.9	16.6	14.8	14.7	15.4	98	99	86	77	90	W	3	SW	3	SW	2	2.7
29	95.9	96.9	100.3	97.7	12.9	14.4	20.2	13.2	15.2	20.5	11.4	9.1	8.0	14.2	13.1	13.8	13.7	96	87	55	91	82	W	2	W	3	W	2	2.3
30	101.8	102.5	103.7	102.7	10.1	14.5	18.2	16.5	14.8	20.5	9.4	11.1	6.5	14.1	12.3	13.8	13.4	95	86	59	74	78	WSW	3	WSW	3	WSW	1	2.3
M	101.6	101.4	100.9	101.3	(11.2)	15.1	20.6	17.3	(16.0)	21.8	9.1	12.7	6.7	12.9	12.0	13.3	12.7	93	75	51	67	72			1.9		2.5		1.4	1.9

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	N	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	0	2	3	1.7	.	Ci,Cc	Ci	.	.	
2	0	1	2	1.0	.	Cu	Ci	.	.	
3	0	3	0	1.0	.	Ci	.	.	.	$\triangle^{0}_{n-5}{}^{40}$
4	0	3	4	2.3	.	Cu	Cu	.	.	$\triangle^{0}_{n-6}{}^{35}$
5	0	1	1	0.7	.	Cu	Cu	.	.	$\triangle^{0}_{n-5}{}^{40}$
6	4	5	9	6.0	Cu,Ci	Ci,Cc,Cu	Cb,Cu,Ci	5.1	.	$\triangle^{0}_{n-5}{}^{20}$; $\bullet^{0}_{7}{}^{42}_{-7}{}^{45}$, $\bullet^{0}_{7}{}^{54}_{-8}{}^{02}$, $\bullet^{0}_{8}{}^{18}_{-8}{}^{21}$, $\bullet^{0-}_{7}{}^{18}{}^{36}_{-20}{}^{20}$; (R)0[illegible] 17^{39}- R$^{0}_{19}{}^{24}_{-19}{}^{45}$- (R)0[illegible] 20^{17}; <0[illegible] 20^{27}-[illegible]
7	10	4	1	5.0	Ac	Ci,Cc,Cu	Cu	0.0	.	$\bullet^{0-}_{1}{}^{29}_{-1}{}^{12}$, $\bullet^{0}_{4}{}^{32}_{-6}{}^{31}$
8	0	0	3	1.0	.	.	Ci	.	.	$\triangle^{1}_{n-6}{}^{15}$
9	0	9	7	5.3	.	Sc,Cu,Ac	Ac,Cu	0.7	.	$\bullet^{0}_{12}{}^{32}_{-12}{}^{41}$
10	10	7	1	6.0	Sc	Cu	Cu	0.0	.	$\bullet^{0}_{na-6}{}^{06}$
11	0	2	7	3.0	.	Cu,Ci	Ci	0.0	.	
12	10	10	10	10.0	Cu,As	Ns	Sc	19.6	.	$\bullet^{0}_{5}{}^{13}$...$^{7}{}^{48}$, $\bullet^{0-}_{1}{}^{57}_{-9}{}^{59}$, $\bullet^{0}_{10}{}^{29}_{-11}{}^{26}$, $\bullet^{0}_{11}{}^{49}_{-11}{}^{59}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{00}$...$^{17}{}^{26}$, $\bullet^{0}_{20}{}^{37}_{-20}{}^{43}$, $\bullet^{0}_{21}{}^{01}_{-21}{}^{39}$, $\bullet^{0-}_{2}{}^{22}{}^{00}_{-24}{}^{00}$; =6-13
13	10	6	3	6.3	Ns	Cu	Ci,Cu	0.0	.	$\bullet^{0-}_{2}{}^{00}_{-3}{}^{10}$, $\bullet^{0}_{3}{}^{51}_{-5}{}^{36}$, $\bullet^{0}_{0}{}^{11}_{-8}{}^{21}$, $\bullet^{0}_{20}{}^{08}_{-20}{}^{15}$; =6-8
14	0	9	7	5.3	.	Cu,Ac	Sc,Cu,Ci	0.0	.	$\bullet^{0}_{13}{}^{10}_{-13}{}^{13}$, $\bullet^{0}_{18}{}^{42}_{-18}{}^{45}$
15	9	8	10	9.0	Sc	Sc	Sc	0.5	.	$\bullet^{0}_{18}{}^{42}_{-24}{}^{07}$
16	4	9	7	6.7	Ci	Sc,Cu,Ac,Ci	Cu,Ac	0.0	.	$\bullet^{0}_{10}{}^{46}_{-10}{}^{52}$, $\bullet^{0}_{12}{}^{36}_{-12}{}^{39}$, $\bullet^{0}_{13}{}^{07}$...$^{13}{}^{36}$
17	0	5	8	4.3	.	Cu,Ci	Sc,Ci,Ac	1.9	.	$\bullet^{0}_{14}{}^{09}_{-14}{}^{16}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{29}_{-15}{}^{02}$, $\bullet^{0}_{16}{}^{58}_{-17}{}^{14}$
18	10	6	8	8.0	Cb	Cu,Ac	Sc,Ac,Cu	0.3	.	$\bullet^{0}_{5}{}^{44}_{-5}{}^{46}$, $\bullet^{1}_{5}{}^{52}_{-6}{}^{36}$, $\bullet^{0}_{6}{}^{36}$...$^{7}{}^{03}$, $\bullet^{0}_{11}{}^{34}_{-11}{}^{37}$; ▲$^{0}_{5}{}^{46}_{-5}{}^{52}$; (R)0[illegible] 5^{54}-ENE-NE 6^{21}
19	9	10	10	9.7	Ci	As,Cu	Sc	0.5	.	$\triangle^{0}_{n-6}{}^{45}$; $\bullet^{0}_{11}{}^{03}_{-11}{}^{07}$, $\bullet^{0}_{11}{}^{27}_{-12}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{12}{}^{48}_{-15}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{57}_{-18}{}^{16}$, $\bullet^{0}_{18}{}^{28}_{-18}{}^{41}$, $\bullet^{0}_{19}{}^{48}_{-19}{}^{56}$; =15^{30}-np
20	10	9	5	8.0	Sc	Cb,Cu	Ac,Ci,Cc	0.3	.	(R)0[illegible] 9^{55}-S-SSE 10^{21}, (R)0SSE 11^{09}-11^{11}, (R)0SSE 12^{14}-12^{29}, (R)0[illegible] 13^{20}-S-SSE 13^{52}; $\bullet^{1}_{9}{}^{57}_{-10}{}^{06}$, $\bullet^{0}_{13}{}^{29}_{-13}{}^{56}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{09}_{-14}{}^{18}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{54}_{-15}{}^{04}$
21	10	5	6	7.0	Ac,Cu	Cu	Ci	0.0	.	
22	10	2	7	6.3	Sc	Cu	Sc,Ac	0.0	.	$\bullet^{0}_{5}{}^{00}$...$^{5}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{6}{}^{03}$...$^{6}{}^{54}$, $\bullet^{0}_{7}{}^{39}$...$^{8}{}^{07}$
23	10	10	10	10.0	As	Ns	Ns	25.7	.	$\bullet^{0-}_{1}{}^{01}_{-12}{}^{21}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{20}_{-17}{}^{54}$, $\bullet^{0-}_{2}{}^{19}{}^{03}_{-22}{}^{04}$, $\bullet^{0-}_{2}{}^{22}{}^{17}_{-24}{}^{00}$; (R)0[illegible] 19^{41}-NW-SSW 20^{54}
24	4	4	10	6.0	Cu	Cu	Sc	0.0	.	$\bullet^{0-}_{1}{}^{00}_{-1}{}^{09}$, $\bullet^{0-}_{1}{}^{18}_{-2}{}^{11}$, $\bullet^{0}_{13}{}^{28}_{-13}{}^{33}$
25	10	6	4	6.7	Sc	Cu	Ci	.	.	
26	5	6	10	7.0	Ci,Cc,Ac	Ci,Cs,Cu	As,Ac	0.0	.	$\triangle^{1}_{n-6}{}^{15}$
27	10	10	10	10.0	Ac,As	Ac,As	As	42.1	.	$\bullet^{0}_{5}{}^{31}$...$^{5}{}^{51}$, $\bullet^{0}_{7}{}^{34}$...$^{8}{}^{43}$, $\bullet^{0}_{11}{}^{08}$...$^{12}{}^{17}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{10}_{-14}{}^{22}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{42}_{-15}{}^{10}$, $\bullet^{0}_{15}{}^{56}_{-16}{}^{46}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{35}_{-17}{}^{47}$, $\bullet^{0}_{18}{}^{48}_{-19}{}^{11}$, $\bullet^{0-}_{2}{}^{20}{}^{22}_{-24}{}^{00}$; (R)1SSW 21^{11}-W-NNW 23^{20}
28	10	10	7	9.0	Ns	Sc	Cu	0.1	.	$\bullet^{1-}_{2}{}^{00}_{-1}{}^{45}$, $\bullet^{0}_{45}{}^{45}_{-7}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{8}{}^{20}_{-8}{}^{58}$
29	10	4	10	8.0	Sc	Cu	Cb	6.5	.	$\bullet^{0}_{5}{}^{41}_{-5}{}^{48}$, $\bullet^{0}_{5}{}^{59}_{-6}{}^{27}$, $\bullet^{0}_{8}{}^{31}_{-8}{}^{38}$, $\bullet^{0-}_{1}{}^{09}_{-9}{}^{31}$, $\bullet^{0}_{10}{}^{06}_{-10}{}^{21}$, $\bullet^{0}_{10}{}^{41}_{-10}{}^{49}$, $\bullet^{0}_{13}{}^{21}_{-13}{}^{27}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{27}_{-14}{}^{30}$, $\bullet^{0}_{16}{}^{37}_{-16}{}^{39}$, $\bullet^{0-}_{2}{}^{17}{}^{21}_{-18}{}^{50}$; (R)1W 16^{43}- R$^{1}_{17}{}^{52}_{-18}{}^{33}$- (R)0NE 18^{46}; =18^{46}-np
30	1	5	7	4.3	Ci,Cu	Cu,Ac	Ac,Cu	0.0	.	$\bullet^{0}_{16}{}^{53}_{-17}{}^{01}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{38}_{-17}{}^{42}$
M	5.5	5.7	6.2	5.8				103.3*		* Le total mens - Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	6h		12h		18h		N
1	105.6	106.0	106.0	105.9	11.1	13.2	18.2	15.0	14.4	18.9	9.9	9.0	7.5	13.1	13.9	12.9	13.3	100	86	67	75	82	V	2	V	4	V	3	3.0
2	105.8	104.5	103.7	104.7	10.0	13.2	20.6	17.8	15.4	21.0	8.7	12.3	6.5	13.4	13.4	14.3	13.7	100	88	95	70	78	V	2	WNW	3	NNW	1	2.0
3	103.0	100.8	99.0	100.9	8.8	15.0	23.6	22.2	17.4	25.5	7.9	17.6	4.9	14.5	15.7	17.5	15.2	98	85	47	65	74	SSW	1	W	1	N	1	1.0
4	95.6	94.9	101.4	97.3	18.7	18.9	18.1	15.2	17.7	25.1	14.3	10.8	14.7	19.9	20.1	14.5	18.2	76	91	97	84	87	S	3	WSW	3	C	0	2.0
5	105.1	105.0	105.2	105.1	11.3	14.0	18.3	15.6	14.8	19.8	11.1	8.7	8.9	12.8	12.0	13.8	12.9	99	80	57	78	78	V	3	V	3	NW	1	2.3
6	105.9	104.5	103.6	104.7	12.8	13.9	19.2	16.4	15.6	20.5	9.5	11.0	6.4	13.6	12.8	12.6	13.0	92	85	57	68	76	V	1	V	2	W	1	1.3
7	102.3	103.7	105.0	103.7	10.7	15.8	17.5	16.6	15.2	19.9	10.4	9.5	7.9	13.1	11.8	11.8	12.2	100	73	59	62	74	WNW	2	NW	3	WNW	2	2.3
8	107.7	106.8	106.8	107.1	10.4	13.4	21.0	18.2	15.8	22.3	8.1	14.4	4.9	12.9	12.1	9.4	11.5	99	84	49	45	69	NNW	2	NW	3	W	3	2.7
9	106.9	106.8	107.0	106.9	9.5	16.3	23.9	21.2	17.7	25.1	8.3	16.8	4.9	13.2	12.9	12.5	12.9	93	72	43	50	64	W	2	W	2	NW	2	2.0
10	108.1	108.0	107.8	108.0	12.5	14.4	22.6	21.6	17.8	23.5	11.0	12.5	8.3	13.9	15.9	18.0	15.9	88	85	98	70	75	N	2	NE	2	N	1	1.7
11	107.0	106.9	102.7	105.5	17.3	19.9	24.3	22.0	20.9	26.1	15.5	10.6	13.8	18.5	21.3	25.0	21.6	90	80	70	95	84	NNW	2	NNE	4	N	1	2.3
12	103.7	104.6	103.6	104.0	20.0	19.3	23.2	20.4	20.7	24.8	17.9	6.9	16.5	18.6	18.4	19.1	18.7	88	83	65	80	79	ENE	2	E	2	NNE	1	1.7
13	104.2	102.5	102.2	103.0	14.7	19.6	25.2	23.4	20.7	26.8	12.9	13.9	10.9	18.7	18.6	20.4	19.2	99	82	58	71	78	NNE	1	NNE	2	C	0	1.0
14	103.4	102.7	102.5	102.9	15.5	20.9	26.8	19.0	20.6	28.6	13.1	15.5	10.4	20.9	17.3	20.5	19.6	93	85	49	93	80	N	1	NNW	2	N	1	1.3
15	104.7	103.9	104.4	104.3	15.4	19.9	26.2	23.4	21.2	26.7	13.6	13.1	11.5	20.8	18.9	17.8	19.2	95	90	56	62	76	N	2	NE	3	ENE	2	2.3
16	107.7	107.7	107.2	107.5	15.3	22.5	31.0	25.6	23.6	31.1	14.0	17.1	11.3	19.6	20.7	23.1	21.1	98	72	46	70	72	E	2	W	2	N	1	1.7
17	107.8	107.9	107.5	107.7	18.2	24.0	25.2	24.8	23.0	31.1	16.0	15.1	13.7	21.6	19.0	21.6	20.7	98	72	59	69	74	S	1	E	2	E	2	1.7
18	108.8	110.1	109.6	109.5	19.3	22.0	19.6	20.6	20.4	24.8	18.2	6.6	16.4	21.6	21.3	23.3	22.1	94	82	93	96	91	N	1	NE	1	N	1	1.0
19	111.4	112.2	112.1	111.9	18.2	17.8	22.3	21.2	19.9	23.6	17.5	6.1	17.3	19.8	19.6	21.1	20.2	97	97	73	84	88	NNW	1	NW	2	C	0	1.0
20	113.5	112.1	110.7	112.1	14.6	18.2	25.2	21.2	19.8	25.6	11.9	13.7	9.8	17.2	15.5	17.5	16.7	97	82	49	69	74	N	1	NNW	1	C	0	0.7
21	109.2	106.3	103.0	106.2	13.1	19.6	27.9	24.0	21.2	28.6	12.4	16.2	9.9	17.1	18.4	22.5	19.3	100	75	49	75	75	SW	1	S	2	S	1	1.3
22	101.6	101.3	100.9	101.3	19.2	20.3	26.8	21.8	22.0	27.1	17.5	9.6	15.3	19.6	10.2	16.2	15.3	98	82	29	62	68	W	1	W	3	C	0	1.3
23	104.2	104.8	104.4	104.5	15.4	18.1	23.4	19.6	19.1	24.8	13.5	11.3	11.3	14.0	11.3	14.0	13.1	93	68	39	61	65	NNE	2	NE	2	NE	1	1.7
24	105.9	105.0	104.2	105.0	10.6	18.2	25.8	22.4	19.2	27.4	8.7	18.7	6.4	13.4	12.6	15.7	13.9	100	64	38	58	65	SW	2	WNW	1	C	0	1.0
25	105.5	103.9	102.3	103.9	14.1	18.9	25.2	21.6	20.0	27.1	11.5	15.6	8.4	15.9	14.3	16.3	15.5	97	73	45	63	70	NE	1	WNW	2	N	1	1.3
26	100.9	99.3	99.0	99.7	13.5	19.0	26.2	24.2	20.7	28.1	10.8	17.3	7.9	17.2	14.3	15.5	15.7	99	78	42	51	68	C	0	NE	2	NNW	1	1.0
27	100.7	101.2	101.4	101.1	15.9	18.6	23.2	21.6	19.8	24.2	14.4	9.8	12.4	15.1	15.7	16.3	15.7	85	71	55	63	68	N	3	N	2	NNW	1	2.0
28	103.5	103.1	102.8	103.1	14.9	17.8	23.6	22.5	19.7	25.8	12.5	13.3	9.4	16.8	14.3	16.4	15.8	96	82	49	60	72	NNE	2	NNW	2	N	2	2.0
29	105.6	106.1	105.5	105.7	13.6	16.1	22.2	19.0	17.7	23.5	11.6	11.9	8.4	14.5	9.5	13.3	12.4	85	79	55	61	65	N	3	WNW	3	N	1	2.3
30	108.1	106.3	105.2	106.5	10.9	16.3	23.7	20.3	17.8	24.5	7.8	16.7	4.9	14.0	11.7	13.8	13.2	95	75	40	58	67	N	2	WNW	3	C	0	1.7
31	103.7	101.5	100.1	101.8	10.4	17.2	24.1	21.2	18.2	25.7	8.4	17.3	5.4	14.5	12.3	14.6	13.8	99	74	41	58	68	N	1	NE	3	N	1	1.7
M	105.4	104.9	104.4	104.9	14.1	17.8	23.4	20.6	19.0	25.1	12.2	12.9	9.9	16.4	15.3	16.8	16.2	95	80	54	69	74		1.7		2.3		1.1	1.7

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	N	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	10	9	7	8.7	Sc	Sc,Cu,Ac	Sc,Cu,Ac	0.4	.	$\triangle^{0}_{n-7}$; $\bullet^{0}_{6}{}^{46}-_{8}{}^{54}$, $\bullet^{0-1}_{9}{}^{16}-_{9}{}^{38}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{41}-_{15}{}^{12}$
2	8	8	9	8.3	Cu,Sc	Cu	Ci	0.0	.	$\triangle^{1}_{n-6}{}^{20}$; $\bullet^{0}_{12}{}^{21}-_{12}{}^{29}$
3	8	5	9	7.3	Ac	Cu,Ci	Sc,Ac	2.6	.	$\triangle^{0}_{n-6}{}^{30}$
4	5	10	7	7.3	Ac,Cu	Cb	Ac,Ci	24.3	.	$\bullet^{0-1}_{0}{}^{08}-_{1}{}^{22}$, $\bullet^{0-1}_{1}{}^{43}-_{4}{}^{30}$, $\bullet^{1-2}_{10}{}^{08}-_{11}{}^{55}$, $\bullet^{0}_{12}{}^{33}-_{13}{}^{26}$, $\bullet^{0}_{13}{}^{59}-_{14}{}^{14}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{30}-_{14}{}^{37}$; $(\mathcal{R})^{0}_{W}$ 0^{29}-N-NNE 1^{32}, $(\mathcal{R})^{0}_{NW}$ 10^{21} -$\mathcal{R}^{1}$ $10^{44}-_{11}{}^{25}$- $(\mathcal{R})^{0}_{E}$ 11^{53}
5	6	7	1	4.7	Cu,Ac	Cu	Ac	0.0	.	$\bullet^{0}_{12}{}^{52}-_{13}{}^{03}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{51}-_{15}{}^{07}$, $\bullet^{0}_{16}{}^{54}-_{16}{}^{57}$
6	4	7	9	6.7	Ac,Cu	Sc,Cu,Ac,Ci	Ac,Cu,Ci	.	.	
7	1	9	1	3.7	Ci	Ac,Cu	Ac,Cu	0.6	.	$\bullet^{0}_{9}{}^{10}-_{9}{}^{24}$, $\bullet^{0}_{10}{}^{30}-_{10}{}^{45}$, $\bullet^{0}_{11}{}^{19}-_{11}{}^{40}$, $\bullet^{0-1}_{13}{}^{29}-_{14}{}^{12}$
8	6	6	0	4.0	Cu	Cu,Ci	.	.	.	$\triangle^{1}_{n-7}{}^{10}$
9	1	6	0	2.3	Ac	Cu,Ci,Ac	.	.	.	$\triangle^{0}_{n-6}{}^{20}$
10	10	5	9	8.0	Sc	Cu,Ci	Ac,Ci	.	.	
11	2	6	10	6.0	Ci,Ac	Cu,Ac,Ci	Sc,Cu,Ac	3.6	.	$\oplus^{0}_{8}{}^{05}-_{8}{}^{57}$; $\bullet^{0}_{9}{}^{51}-_{10}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{11}{}^{12}-_{11}{}^{18}$, $\bullet^{2-1}_{13}{}^{52}-_{14}{}^{31}$, $\bullet^{0}_{15}{}^{12}-_{15}{}^{30}$, $\bullet^{0}_{16}{}^{33}-_{16}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{21}$...18^{39}, $\bullet^{2-0}_{19}{}^{44}-_{20}{}^{27}$; $=17^{56}$-np; $(\mathcal{R})^{0}_{ENE}$ 14^{25}-SE-S 15^{18}
12	9	8	2	6.3	Sc	Cu,Cb,Ac	Ac	0.0	.	$\bullet^{0}_{11}{}^{17}-_{11}{}^{21}$
13	10	5	9	8.0	Ac	Cu,Ci	Sc,Ac	.	.	$(\mathcal{R})^{0}_{S}$ 16^{38}-SW-W 17^{41}
14	1	5	10	5.3	Ac	Cu,Ac	Sc	1.0	.	$\triangle^{1}_{n-6}{}^{30}$; $(\mathcal{R})^{0}_{S}$ 14^{45}-SE-E 16^{00}; $\bullet^{0}_{15}{}^{40}-_{16}{}^{02}$, $\bullet^{1}_{16}{}^{10}-_{16}{}^{36}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{57}-_{18}{}^{10}$
15	3	3	2	2.7	Ci	Cu,Ci	Ci	.	.	
16	0	3	2	1.7	.	Cu	Ci	.	.	$\triangle^{0}_{n-6}{}^{10}$; $(\mathcal{R})^{0}_{E}$ 12^{32}- $\mathcal{R}^{0}_{13}{}^{14}-_{13}{}^{42}$- $(\mathcal{R})^{0}_{E}$ 14^{05}
17	1	9	4	4.7	Ci	Cb,Sc,Ci	Ci,Cu	0.0	.	$(\mathcal{R})^{1}_{N}$ 10^{54}-NE-E 12^{04}; $\bullet^{0}_{11}{}^{45}-_{11}{}^{48}$; ζ^{0}_{NNE} 21-22
18	10	10	10	10.0	Cu	Cb	Ac,Cu	8.7	.	$(\mathcal{R})^{1}_{SW}$ 7^{11}- $\mathcal{R}^{1}_{9}{}^{53}-_{10}{}^{38}$-$(\mathcal{R})^{1}_{NE}$ 11^{37}, $(\mathcal{R})^{0}_{SW}$ 11^{52}- $\mathcal{R}^{0}_{12}{}^{25}-_{12}{}^{43}$- $(\mathcal{R})^{0}_{NNE}$ 13^{06}; $\bullet^{0-2}_{9}{}^{19}-_{11}{}^{06}$, $\bullet^{2-0}_{12}{}^{25}-_{13}{}^{48}$; $=10^{15}$-np
19	10	6	1	5.7	St	Cu	Ci	0.0	.	$=$na-7^{30}; $\bullet^{0}_{6}{}^{10}-_{8}{}^{33}$
20	1	2	1	1.3	Ci	Cu	Ac	.	.	$\triangle^{0}_{n-6}{}^{30}$
21	4	4	9	5.7	Cu	Cu	Cu,Ci	0.5	.	$\triangle^{1}_{n-6}{}^{25}$; $\bullet^{0}_{21}{}^{29}-_{21}{}^{32}$; $\bullet^{0}_{22}{}^{52}-_{23}{}^{18}$, $\bullet^{1}_{23}{}^{21}-_{23}{}^{26}$; $(\mathcal{R})^{0}_{ESE}$ 22^{40}-E-ENE 23^{33}
22	0	0	2	0.7	.	.	Cu	.	.	$\bullet^{0}_{3}{}^{13}$...3^{29}
23	3	1	1	1.7	Ac	Cu	Ci	.	.	
24	1	1	1	1.0	Ci	Cu	Ci	.	.	
25	1	3	0	1.3	Ci	Cu	.	.	.	
26	2	8	8	6.0	Ci	Cu,Ci	Sc,Ci,Cu,Ac	.	.	
27	2	10	9	7.0	Ac	Cu,Cu	Cu,Ac	.	.	
28	2	3	2	2.3	Ci	Cu	Cu	.	.	
29	2	5	5	4.0	Cu	Cu,Ci	Ac,Cu	.	.	
30	0	3	1	1.3	.	Cu,Ci	Cu,Cc	.	.	
31	0	2	1	1.0	.	Cu,Ci	Ci	.	.	
M	4.0	5.5	4.6	4.7				41.7*		*Le total mens - Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M	
1	100.0	100.3	102.3	100.7	13.3	17.4	22.4	19.8	18.2	23.8	11.3	12.5	7.4	15.0	12.5	12.7	13.4	96	75	46	55	68	NNW	1	N	3	N	1	1.7
2	105.6	105.2	105.0	105.3	11.6	16.5	26.4	22.2	19.2	27.1	10.4	16.7	7.1	14.5	13.3	16.4	14.7	97	78	39	61	69	N	1	N	2	N	1	1.3
3	106.8	106.8	106.3	106.6	14.6	19.6	28.2	24.8	21.8	29.6	12.6	17.0	9.8	17.5	17.8	18.4	17.9	97	77	46	59	70	N	1	E	2	N	1	1.3
4	107.4	106.0	104.8	106.1	15.8	20.8	29.2	25.0	22.7	30.0	12.7	17.3	9.4	17.0	11.9	17.2	15.4	99	69	29	54	63	E	1	E	2	C	0	1.0
5	105.7	103.8	102.6	104.0	14.3	21.0	29.2	23.3	22.0	30.6	12.2	18.4	8.8	16.4	14.5	15.2	15.4	96	66	36	53	63	S	1	S	2	N	1	1.3
6	104.2	103.8	102.3	103.4	15.6	20.8	29.4	23.1	22.2	29.7	13.9	15.8	9.9	16.6	11.6	15.1	14.4	80	67	28	54	57	E	1	ENE	2	NE	1	1.3
7	103.5	103.0	103.3	103.3	12.9	20.8	29.2	24.2	21.8	29.7	11.4	18.3	8.4	14.6	11.9	15.7	14.1	97	59	29	52	59	E	1	E	3	C	0	1.3
8	105.4	104.7	103.9	104.7	13.9	21.4	29.8	23.6	22.2	30.6	11.4	19.2	8.4	15.7	12.1	15.6	14.5	92	61	29	53	59	NE	1	NE	2	NE	1	1.3
9	104.6	103.5	102.9	103.7	14.3	20.2	32.6	24.8	23.0	32.8	14.4	18.4	11.0	16.4	14.7	19.3	16.8	90	69	30	62	63	S	2	S	2	SSW	1	1.7
10	104.2	103.5	103.8	103.8	17.8	19.9	23.4	20.6	20.4	26.3	16.0	10.3	12.4	18.5	23.6	17.9	20.0	86	80	82	74	80	WSW	1	W	1	C	0	0.7
11	108.0	108.4	108.9	108.4	16.1	16.2	23.3	18.4	18.5	24.0	12.4	11.6	9.0	15.9	11.6	13.8	13.8	94	86	41	65	72	W	2	W	4	W	1	2.3
12	110.4	108.2	104.7	107.8	10.3	14.4	23.8	20.0	17.1	25.6	7.5	18.1	4.4	13.2	11.4	13.4	12.7	99	80	39	58	69	C	0	W	2	E	1	1.0
13	100.3	98.9	98.6	99.3	13.9	18.3	30.0	24.8	21.8	30.6	13.9	16.7	9.5	14.2	16.6	17.2	16.0	78	68	39	55	60	SSE	2	W	3	NW	1	2.0
14	97.4	98.5	102.7	99.5	16.4	19.1	22.1	19.2	19.2	25.5	16.4	9.1	15.7	18.7	19.1	12.4	16.7	89	85	72	56	76	S	1	W	3	W	3	2.3
15	107.1	105.6	103.6	105.4	9.7	14.8	24.2	19.1	17.0	25.2	7.3	17.9	3.6	13.2	9.4	11.7	11.4	98	78	31	53	65	SSW	1	W	3	C	0	1.3
16	100.3	100.8	100.5	100.5	10.9	13.9	21.1	18.7	16.2	23.5	10.9	12.6	7.8	15.5	15.9	14.3	15.2	87	98	64	66	79	SE	2	WSW	3	C	0	1.7
17	101.8	100.7	99.4	100.6	11.5	15.5	24.6	20.2	18.0	25.6	9.3	16.3	6.9	14.4	14.1	16.2	14.9	92	82	46	69	72	C	0	SW	1	E	1	0.7
18	100.5	101.9	101.2	101.2	16.9	16.3	22.6	19.6	18.8	23.4	15.5	7.9	13.5	17.7	12.7	17.1	15.8	100	96	46	75	79	WSW	2	W	1	C	0	1.0
19	99.7	98.4	98.3	98.8	13.5	16.9	28.7	18.8	19.5	30.1	12.5	17.6	10.4	16.5	15.6	20.2	17.4	99	86	40	93	80	S	2	S	3	W	2	2.3
20	101.0	97.6	93.9	97.5	14.6	13.6	25.8	19.6	18.4	26.6	11.5	15.1	8.9	15.6	17.6	16.7	16.6	97	100	53	73	81	S	1	SW	5	SW	3	3.0
21	99.3	101.5	101.9	100.9	12.9	13.3	20.2	15.2	15.4	21.1	12.6	8.5	12.0	15.1	10.9	12.5	12.8	99	99	46	72	79	WSW	2	SSW	3	SSW	2	2.3
22	105.4	105.5	105.7	105.5	9.6	13.9	19.4	13.9	14.2	21.5	7.5	14.0	5.1	12.9	13.4	11.5	12.6	98	81	59	72	78	W	2	W	2	W	1	1.7
23	107.3	107.4	106.0	106.9	10.4	15.6	21.8	17.2	16.2	22.6	9.8	12.8	6.9	13.3	13.8	15.9	14.3	100	75	53	81	77	W	2	SW	2	C	0	1.3
24	104.0	100.7	101.1	101.9	14.7	16.1	23.0	16.4	17.6	25.1	13.4	11.7	10.9	14.9	16.9	14.6	15.5	95	81	60	78	78	S	2	S	2	W	1	1.7
25	101.1	101.0	100.6	100.9	10.9	13.4	23.3	16.1	15.9	23.5	9.2	14.3	6.9	14.7	13.4	14.1	14.1	97	95	47	77	79	C	0	SW	1	C	0	0.3
26	102.8	103.2	102.8	102.9	14.4	15.5	23.2	17.2	17.6	24.2	11.8	12.4	8.6	15.3	13.8	15.5	14.9	95	87	49	79	78	SW	1	SW	2	C	0	1.0
27	102.6	102.7	101.5	102.3	11.5	15.4	28.6	21.4	19.2	29.1	9.2	19.9	6.6	15.2	15.4	19.2	16.6	100	87	39	75	75	S	2	S	2	S	1	1.7
28	107.5	107.5	107.1	107.4	18.3	17.8	23.3	16.2	18.9	23.3	15.6	7.7	13.3	18.8	16.4	15.9	17.0	87	92	57	86	80	C	0	W	1	N	1	0.7
29	108.6	109.6	110.7	109.6	13.9	14.6	20.0	14.6	15.8	21.6	13.3	8.3	9.4	16.4	14.0	13.0	14.5	97	99	60	78	84	WSW	1	NNW	2	NNW	1	1.3
30	111.6	109.6	107.9	109.7	9.2	12.0	19.8	14.9	14.0	21.1	6.6	14.5	4.4	12.7	11.6	13.3	12.5	95	90	50	78	78	E	1	E	2	C	0	1.0
31	104.5	102.5	102.1	103.0	13.9	14.8	21.2	18.4	17.1	22.0	13.3	8.7	11.0	12.8	12.3	16.9	14.0	86	76	49	80	73	E	2	E	3	E	2	2.3
M	104.1	103.6	103.1	103.6	13.5	16.8	24.8	19.7	18.7	26.0	11.8	14.2	8.9	15.5	14.2	15.4	15.0	94	81	46	68	72			1.3		2.3		0.9	1.5

Date	Nébulosité Cloudiness [0–10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	M	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	0	8	1	3.0	•	Sc,Cu	Cu	•	•	
2	8	8	0	5.3	Sc,Ac	Cs,Ci,Cu,Ac	•	•	•	
3	1	7	2	3.3	Ci	Ac,Cu,Ci	Ac	•	•	
4	0	2	0	0.7	•	Cu	•	•	•	
5	0	6	2	2.7	•	Cu	Cu	•	•	
6	0	0	0	0.0	•	•	•	•	•	
7	0	2	0	0.7	•	Cu	•	•	•	
8	0	1	3	1.3	•	Cu	Ac,Cu	•	•	
9	3	4	9	5.3	Ac	Cu	Ac,Ci	0.0	•	(R)^{0} [illegible] 13^{45}–[illegible] 15^{13}, (R)^{0} [illegible] 20^{29}–(21^{20}); $\bullet^{0}\,14^{56}-15^{10}$
10	2	9	9	6.7	Ci,Cc,Ac	Sc	Sc,Ac	1.4	•	$=\,11^{15}-13$; $\bullet^{0}\,10^{40}-11^{24}$, $\bullet^{0}\,12^{04}-12^{08}$
11	10	9	3	7.3	Sc	Sc	Ac,Ci	0.0	•	$\bullet^{0}\,6^{05}-6^{23}$
12	0	2	0	0.7	•	Cu	•	•	•	$\triangle^{1}\,n$
13	0	3	6	3.0	•	Cu	Ac,Cu	0.0	•	$\bullet^{0}\,18^{55}-19^{00}$
14	9	10	1	6.7	Sc	Cb,As	Cu	0.9	•	$\bullet^{0}\,2^{12}-2^{25}$, $\bullet^{0}\,6^{04}-6^{08}$, $\bullet^{0}\,8^{18}-8^{51}$, $\bullet^{0-1}\,10^{54}-11^{17}$, $\bullet^{0}\,11^{43}-11^{45}$, $\bullet^{0-1}\,11^{52}-12^{06}$, $\bullet^{0}\,12^{54}-13^{02}$; (R)^{0} WSW 11^{48}–SW–SW 11^{55}
15	0	3	2	1.7	•	Cu	Ac	8.6	•	$\triangle^{0}\,n-6^{20}$
16	10	6	0	5.3	Cb	Cu	•	0.3	•	(R)^{0} [illegible] 4^{10}– R^{0} $4^{42}-4^{52}$– (R)^{0} [illegible] 5^{04}; $\bullet^{0-2}\,4^{28}-5^{33}$, $\bullet^{0-1}\,5^{45}-6^{48}$
17	0	8	5	4.3	•	Sc,Ci	Ci,Ac	5.9	•	$\triangle^{0}\,n-7$; $\bullet^{0}\,21^{06}-21^{27}$, $\bullet^{0-1}\,21^{40}-24^{00}$
18	9	4	10	7.7	Sc	Ci,Cc,Cu	Sc	•	•	$\bullet^{1}\,0^{02}-1^{15}$; $=\,n-6^{10}$
19	7	9	10	8.7	Ci	Cu,Ci	Cb	1.7	•	$\triangle^{0}\,n-7$; (R)^{0} [illegible] 15^{07}–NE–N 16^{14}, (R)^{0} N 17^{19}– R^{0} $17^{30}-18^{12}$–(R)^{0} E 18^{36}; $\bullet^{0-1}\,15^{28}-16^{02}$, $\bullet^{0}\,17^{27}-18^{50}$
20	10	6	10	8.7	St	Ci,Cu	Cb	22.9	•	$\equiv^{1-0}\,n-7^{10}$; $\oplus^{0}\,7^{50}-8^{30}$; (R)^{0} SW 17^{37}–W–NW 18^{17}, (R)^{1} SW 19^{18}–W–NW 20^{05}; $\bullet^{0-2}\,17^{51}-18^{50}$, $\bullet^{0-2}\,19^{27}-21^{33}$, $\bullet^{0-2}\,22^{09}-24^{00}$
21	10	2	1	4.3	Sc	Cu	Ci	•	•	$\bullet^{2-0}\,0^{00}-2^{29}$
22	5	9	2	5.3	Ci	Cu,Ci	Ac	•	•	$\triangle^{0}\,n-7^{05}$; $\oplus^{0}\,8^{26}-9^{14}$
23	1	2	10	4.3	Ac	Cu,Ac,Ci	Ac	•	•	$\triangle^{1}\,n-6^{20}$
24	9	9	10	9.3	Ci,Cs,Ac	Ac,Cu,Ci	Sc,Ac	0.0	•	$\triangle^{0}\,n-6^{10}$; (R)^{0} S 11^{06}–SE–E 11^{36}, (R)^{0} W $12^{53}-13^{17}$, (R)^{0} N 15^{01}–N–NNW 15^{14}; $\bullet^{0}\,11^{18}-11^{30}$
25	6	3	7	5.3	Ci,Cc,Ac	Cu	Ac	•	•	$\triangle^{0}\,n-7$; $\oplus^{0}\,8^{05}-8^{30}$
26	0	3	0	1.0	•	Cu	•	•	•	$\triangle^{0}\,n-6^{40}$
27	0	6	10	5.3	•	Ci,Cs	Sc	0.1	•	$\triangle^{0}\,n-6^{50}$; $\oplus^{0}\,11^{40}-12^{20}$; $\bullet^{0}\,18^{29}-18^{38}$, $\bullet^{0}\,19^{47}-19^{59}$, $\bullet^{0}\,23^{18}-23^{39}$
28	10	9	10	9.7	Sc	Sc,Ac,Cu	Sc	11.2	•	$\bullet^{0}\,0^{09}-0^{11}$, $\bullet^{0}\,1^{01}-1^{27}$, $\bullet^{0}\,1^{43}-1^{45}$, $\bullet^{0}\,7^{06}-7^{12}$, $\bullet^{0}\,8^{43}-8^{51}$, $\bullet^{0}\,10^{19}-10^{26}$, $\bullet^{0}\,14^{34}-17^{34}$, $\bullet^{0-1}\,18^{39}-19^{54}$, $\bullet^{0}\,19^{59}-20^{05}$, $\bullet^{0-1}\,20^{12}-24^{00}$
29	9	9	0	6.0	Ac	Cb,Cu	•	•	•	$\bullet^{0-1}\,0^{00}-3^{15}$, $\bullet^{0}\,3^{24}-3^{56}$; $=\,n-6^{20}$; $\triangle^{0}\,17^{30}$–np
30	2	6	8	5.3	Ac	Cu,Ac	Ac	•	•	$\triangle^{1}\,n-6^{40}$, $\triangle^{0}\,18^{20}$–np
31	8	7	10	8.3	Ac	Ac,Cu	Sc	•	•	
M	4.2	5.5	4.5	4.7				53.0*		* Le total mens – Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	6h		12h		18h		N	
1	103.3	103.6	105.5	104.1	13.7	15.2	23.7	17.7	17.6	24.0	12.7	11.3	9.3	16.0	15.9	14.3	15.4	100	92	54	71	79	S	1	SW	2	W	1	1.3	
2	113.8	108.0	108.8	110.2	15.6	13.9	19.4	14.8	15.9	19.5	10.9	8.6	7.4	13.2	12.2	12.8	12.7	81	83	54	76	74	W	1	WSW	2	W	1	1.3	
3	111.8	112.5	111.3	111.9	8.4	11.5	18.1	13.3	12.8	18.5	6.4	12.1	2.8	13.1	10.7	10.6	11.5	97	96	52	70	79	WSW	2	WNW	3	SSW	2	2.3	
4	112.1	109.8	107.2	109.7	8.4	12.2	23.4	17.6	15.4	24.4	7.1	17.3	3.4	11.0	10.4	12.2	11.2	97	78	36	61	68	SW	2	WSW	3	SW	1	2.0	
5	107.9	108.6	108.9	108.5	10.9	11.3	23.4	15.9	15.4	24.0	7.9	16.1	4.1	13.2	13.9	14.1	13.7	94	99	48	78	80	W	1	W	4	C	0	1.7	
6	103.0	97.9	96.6	99.2	8.3	14.8	26.8	20.6	17.6	28.1	7.9	20.2	4.4	13.4	16.0	19.0	16.1	100	79	45	78	76	SSE	2	SSE	2	C	0	1.3	
7	98.9	101.1	105.1	101.7	17.3	17.0	22.6	16.6	18.4	25.5	14.7	8.8	11.1	18.8	19.3	15.8	18.0	98	97	70	84	87	SSW	1	W	2	W	1	1.3	
8	106.9	106.9	107.5	107.1	13.5	15.0	23.8	16.1	17.1	24.3	12.6	11.7	8.9	15.9	12.6	14.1	14.2	99	93	43	77	78	S	1	WSW	2	C	0	1.0	
9	109.6	110.8	112.5	111.0	10.4	13.2	20.2	13.0	14.2	20.7	9.8	10.9	6.4	14.5	14.0	12.9	13.8	97	95	59	86	84	C	0	WNW	2	WNW	1	1.0	
10	117.7	118.1	117.8	117.9	5.7	7.2	20.0	12.8	11.4	21.3	3.5	17.8	0.4	10.0	8.9	12.7	10.5	100	99	38	86	81	C	0	N	1	N	1	0.7	
11	116.4	114.7	112.9	114.7	7.8	10.4	23.8	14.2	14.0	23.8	4.5	19.3	0.6	11.2	12.6	13.8	12.5	97	88	43	86	78	N	1	S	2	NE	1	1.3	
12	113.4	112.2	110.8	112.1	10.4	11.0	24.2	14.6	15.0	24.8	7.5	17.3	4.2	12.5	13.8	14.6	13.6	98	95	46	88	82	C	0	NNW	2	C	0	0.7	
13	110.0	108.1	106.9	108.3	7.9	9.0	22.6	16.7	14.0	23.3	4.5	18.8	1.5	11.0	13.7	14.9	13.2	99	96	50	79	81	S	1	WSW	3	S	1	1.7	
14	110.0	111.1	110.8	110.6	11.8	14.4	18.0	10.2	13.6	18.2	10.2	8.0	5.8	14.2	11.4	11.0	12.2	100	87	55	88	82	W	1	W	1	WNW	1	1.0	
15	111.7	111.4	110.4	111.2	5.7	7.5	21.8	13.8	12.2	22.6	4.5	18.1	1.3	9.9	13.2	13.6	12.2	100	96	50	86	83	S	1	WSW	3	C	0	1.3	
16	111.6	110.7	109.6	110.6	7.9	10.0	25.8	15.4	14.8	26.1	6.5	19.6	2.0	11.6	11.4	13.1	12.0	99	95	34	75	76	S	1	SSW	2	SSW	1	1.3	
17	112.2	112.2	112.4	112.3	11.7	13.2	20.0	13.4	14.6	20.6	9.3	11.3	4.2	12.9	13.1	12.9	13.0	100	85	56	84	81	NNW	1	WNW	2	C	0	1.0	
18	112.4	112.4	110.0	111.6	6.6	7.2	22.2	13.7	12:4	22.5	3.7	18.8	0.9	9.7	13.0	13.5	12.1	95	96	49	86	82	S	1	S	1	N	1	1.0	
19	108.5	107.3	106.4	107.4	7.0	7.1	25.2	17.4	14.2	25.8	4.1	21.7	1.0	8.9	14.1	15.0	12.7	96	88	44	75	76	NE	1	SSW	2	S	1	1.3	
20	107.4	106.3	105.3	106.3	11.4	12.4	27.6	18.4	17.4	27.7	9.8	17.9	5.4	13.2	14.5	15.3	14.3	97	92	39	72	75	N	1	SSW	2	S	1	1.3	
21	103.7	101.6	99.7	101.7	13.2	13.6	27.6	19.0	18.4	28.1	11.4	16.7	7.2	14.3	14.5	15.2	14.7	95	92	39	69	74	S	2	S	3	S	1	2.0	
22	97.0	95.8	97.8	96.9	16.6	14.8	26.4	15.5	18.3	26.6	13.4	13.2	11.4	14.1	15.9	16.5	15.5	77	84	46	94	75	SSE	2	S	2	W	2	2.0	
23	100.7	99.9	98.2	99.6	11.9	11.8	15.2	11.6	12.1	15.5	10.3	5.2	8.4	13.0	14.5	13.5	13.7	93	94	95	99	95	NE	2	C	0	NE	2	1.3	
24	101.5	102.0	104.5	102.7	11.4	11.6	13.3	11.2	11.9	13.6	10.9	2.7	9.4	13.6	13.3	12.6	13.2	99	100	87	95	95	C	0	W	2	W	1	1.0	
25	110.3	111.4	112.0	111.2	8.2	8.1	15.6	8.6	10.1	16.8	7.0	9.8	4.1	10.6	10.8	10.7	10.7	96	99	61	96	88	C	0	NNE	1	NE	1	0.7	
26	110.9	108.3	105.8	108.3	6.1	8.2	19.8	16.6	12.7	20.0	3.8	16.2	0.3	10.1	12.5	12.3	11.6	98	93	54	65	78	N	1	ESE	3	SE	2	2.0	
27	103.7	105.2	106.9	105.3	16.0	14.6	20.6	16.8	17.0	21.6	13.1	8.5	9.9	15.0	16.5	16.0	15.8	75	90	88	84	79	NE	1	W	3	W	2	2.0	
28	109.2	110.1	110.6	110.0	14.7	12.5	18.5	10.6	14.1	19.0	10.6	8.4	6.9	13.6	12.6	12.0	12.7	93	94	59	94	85	W	2	W	2	W	1	1.7	
29	112.5	112.8	113.0	112.8	6.3	6.4	19.4	12.0	11.0	20.0	4.7	15.3	3.2	9.3	11.1	12.8	11.1	100	97	49	91	84	C	0	N	1	NNE	1	0.7	
30	112.8	111.0	110.5	111.4	5.1	5.2	18.4	10.2	9.7	19.0	3.8	15.2	1.6	8.6	11.9	11.2	10.6	97	97	56	90	85	C	0	E	2	E	1	1.0	
M	108.7	108.1	107.9	108.2	10.3	11.3	21.5	14.6	14.4	22.1	8.2	13.9	4.9	12.5	13.3	13.6	13.1	96	92	53	82	81	1.0		2.1		1.0		1.4	

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	N	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	9	5	8	7.3	Ac	Cu,Ac	Ci,Ac	.	.	$\triangle^{0}$n-7
2	9	9	10	9.3	Sc	Sc	Sc	0.0	.	$\triangle^{0}$n-7; $\bullet^{0}_{14}{}^{09}\ldots{}_{15}{}^{00}$, $\bullet^{0}_{15}{}^{34}\ldots{}_{15}{}^{44}$, $\bullet^{0}_{16}{}^{04}$-$_{16}{}^{05}$, $\bullet^{0}_{17}{}^{03}$-$_{17}{}^{15}$
3	9	9	4	7.3	Ac	Cu,Ci	Ac	.	.	$\triangle^{1}$n-$_{7}{}^{20}$
4	10	1	1	4.0	Sc	Ac	Ac	.	.	$\triangle^{0}$n-$_{6}{}^{30}$
5	2	9	3	4.7	Ci,Cc	Cs,Ci	Ci	.	.	$\triangle^{1}$n-$_{6}{}^{40}$, $\triangle^{0}_{18}{}^{20}$-np
6	10	8	8	8.7	Cs,Ac	Ci,Cu	Cs,Ci,Ac	0.0	.	$\triangle^{0}$na-$_{6}{}^{10}$; $\bullet^{0}_{20}{}^{06}$-$_{20}{}^{08}$, $\bullet^{0}_{20}{}^{27}$-$_{20}{}^{32}$, $\bullet^{0}_{20}{}^{45}\ldots{}_{21}{}^{12}$
7	10	10	3	7.7	Ac	Ac,As	Ac	0.0	.	= n-$_{7}{}^{40}$; $\bullet^{0}_{12}{}^{15}$-$_{12}{}^{24}$
8	10	1	1	4.0	Sc,Ac	Cu	Cu	.	.	$\triangle^{0}$n-$_{6}{}^{45}$; $\bullet^{0}_{1}{}^{12}$-$_{1}{}^{18}$
9	10	10	0	6.7	As,Ac	As	.	.	.	$\triangle^{1}$n-7; =n-10
10	5	5	0	3.3	Ci	Ci,Cu	.	.	.	$\triangle^{1}$n-7
11	1	1	1	1.0	Ci	Ci,Cu	Ci	.	.	$\triangle^{1}$n-$_{6}{}^{40}$
12	5	1	0	2.0	Ac	Cu	.	.	.	$\triangle^{0}$n-$_{6}{}^{30}$
13	1	8	8	5.7	Ci	Ci	Ac	.	.	$\triangle^{0}$n-$_{6}{}^{40}$; $\oplus^{0}_{10}{}^{40}$-$_{11}{}^{20}$
14	9	10	1	6.7	Ac	Sc	Ci	.	.	$\triangle^{0}$n-$_{6}{}^{25}$
15	4	1	0	1.7	Ci	Ci	.	.	.	$\equiv^{0}$n-$_{6}{}^{40}$
16	0	1	0	0.3	.	Ci	.	.	.	$\equiv^{0}$n-$_{5}{}^{50}$; = $_{5}{}^{50}$-$_{6}{}^{35}$
17	10	0	0	3.3	Sc	.	.	.	.	
18	0	1	1	0.7	.	Ci	Ci	.	.	$\triangle^{1}$n-$_{6}{}^{40}$
19	0	0	7	2.3	.	.	Ac,As	.	.	$\triangle^{0}$n-$_{7}{}^{10}$
20	0	2	0	0.7	.	Cu,Ci,Cc	.	.	.	$\triangle^{0}$n-7; =n-9
21	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.	= n-$_{6}{}^{50}$
22	1	4	10	5.0	Ci	Ac,Cu,Ci	Sc	5.0	.	= n-$_{6}{}^{50}$, =$_{14}{}^{30}$-np; $(\mathcal{R})^{0}_{NW}$ $_{14}{}^{05}$- $\mathcal{R}^{0}_{15}{}^{00}$-$_{15}{}^{20}$- $(\mathcal{R})^{0}_{SE}$ $_{16}{}^{01}$; $\bullet^{1-0}_{14}{}^{09}$-$_{17}{}^{04}$
23	9	10	10	9.7	Sc	Ns	Ns	12.5	.	$\bullet^{0}_{7}{}^{17}$-$_{8}{}^{01}$, $\bullet^{0}_{8}{}^{22}$-$_{8}{}^{29}$, $\bullet^{0-1}_{10}{}^{02}$-$_{18}{}^{48}$; $\bullet^{0}_{21}{}^{09}$-$_{24}{}^{00}$
24	10	10	10	10.0	St	Sc	Sc	0.0	.	$\bullet^{0}_{0}{}^{00}$-$_{0}{}^{36}$, $\bullet^{0}_{0}{}^{57}$-$_{2}{}^{18}$; $\bullet^{0}_{13}{}^{11}$-$_{13}{}^{15}$, $\bullet^{0}_{14}{}^{54}$-$_{15}{}^{00}$; = na-9
25	9	3	0	4.0	Sc	Cu	.	.	.	= na; =16-np; $\triangle^{0}$17-np
26	1	0	9	3.3	Ci	.	Ac	0.0	.	$\triangle^{1}$n-$_{7}{}^{50}$
27	0	10	10	6.7	.	Sc	Sc	0.0	.	$\bullet^{0}_{2}{}^{19}$-$_{2}{}^{22}$, $\bullet^{0}_{3}{}^{24}$-$_{3}{}^{27}$, $\bullet^{0}_{18}{}^{51}$-$_{18}{}^{54}$, $\bullet^{0}_{19}{}^{12}$-$_{19}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{20}{}^{12}$-$_{20}{}^{42}$, $\bullet^{0}_{23}{}^{45}$-$_{24}{}^{05}$
28	9	3	2	4.7	Sc,Cu	Cu	Ci	.	.	= $_{17}{}^{45}$-$_{18}{}^{40}$; $\equiv^{1}_{18}{}^{40}$-np
29	10	4	3	5.7	$\equiv^{2}$	Cu,Ci	Ac	.	.	$\equiv^{1-2}$n-7, $\equiv^{1-0}_{7-8}{}^{15}$; = $_{8}{}^{15}$-9
30	0	2	0	0.7	.	Cu	.	.	.	= n-$_{7}{}^{50}$; $\triangle^{1}$n-$_{8}{}^{50}$, $\triangle^{0}_{18}{}^{15}$-np
M	5.4	4.6	3.7	4.6				17.5 *		* Le total mens - Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	M	0h	6h	12h	18h	M	6h		12h		18h		M	
1	111.3	111.7	111.3	111.4	4.9	5.6	17.8	9.2	9.4	18.0	3.4	14.6	-0.1	8.8	9.8	10.7	9.8	99	97	48	92	84	ESE	1	SSE	3	NE	1	1.7	
2	113.7	113.4	115.1	114.1	4.6	1.7	15.8	7.7	7.4	16.0	0.1	15.9	-3.1	6.5	10.0	9.9	8.8	95	94	56	94	85	E	1	NE	2	NE	1	1.3	
3	115.8	115.9	116.0	115.9	4.1	5.4	14.4	9.6	8.4	15.4	2.0	13.4	-2.1	9.0	6.9	8.0	8.0	100	100	42	67	77	E	3	E	4	E	1	2.7	
4	115.5	113.4	111.6	113.5	3.6	3.6	13.8	9.0	7.5	14.1	-0.8	14.9	-4.8	6.8	8.3	8.4	7.8	92	86	53	73	76	E	2	E	3	E	3	2.7	
5	108.0	107.6	104.4	106.7	6.4	6.0	16.7	11.8	10.2	17.0	4.8	12.2	2.3	8.3	7.0	6.5	7.3	90	89	37	47	66	SSE	1	SSE	3	SSE	2	2.0	
6	102.7	101.1	98.1	100.6	8.3	7.2	16.2	12.0	10.9	16.5	6.3	10.2	4.0	7.0	7.7	6.0	6.9	60	69	42	43	54	SE	4	ESE	4	ESE	3	3.7	
7	93.0	92.6	92.6	92.7	9.3	8.4	16.0	11.4	11.3	16.5	7.5	9.0	5.9	8.6	10.7	11.0	10.1	59	78	59	82	70	SSE	4	S	4	SE	2	3.3	
8	92.9	92.1	91.8	92.3	8.7	8.4	19.0	10.4	11.6	19.2	7.2	12.0	4.5	10.7	11.6	11.2	11.2	94	97	53	88	83	SSE	2	S	3	C	0	1.7	
9	92.7	94.5	96.7	94.6	9.3	10.4	10.8	10.0	10.1	11.3	8.4	2.9	5.2	12.4	13.0	12.3	12.6	96	99	100	100	99	WSW	2	WSW	1	C	0	1.0	
10	100.2	102.1	103.9	102.1	9.1	10.2	12.1	10.4	10.4	12.7	8.5	4.2	7.1	12.3	12.6	12.3	12.4	99	99	89	97	96	NNE	1	W	1	C	0	0.7	
11	103.5	102.1	100.6	102.1	6.8	8.4	12.2	8.8	9.0	12.5	6.0	6.5	3.4	11.0	12.2	11.2	11.5	98	100	86	99	96	SSE	1	S	1	SSW	1	1.0	
12	99.0	97.7	95.4	97.4	5.1	6.6	13.3	11.0	9.0	14.0	4.4	9.6	1.9	9.7	12.0	12.6	11.4	100	100	78	96	94	ESE	1	S	2	E	1	1.3	
13	91.1	87.1	82.3	86.8	9.9	9.5	13.4	11.0	11.0	13.7	9.1	4.6	8.1	11.7	11.2	12.3	11.7	98	99	73	94	91	S	2	SSE	1	SSE	2	1.7	
14	82.3	83.7	83.4	83.1	10.9	12.6	12.0	10.8	11.6	13.7	10.1	3.6	6.4	12.9	12.8	12.6	12.8	88	88	91	97	91	SSW	2	SSE	1	SSE	1	1.3	
15	86.3	88.8	92.3	89.1	6.8	5.8	14.8	10.6	9.5	15.4	4.6	10.8	0.9	9.2	10.6	10.8	10.2	98	100	63	85	86	SSE	1	SW	3	SW	2	2.0	
16	94.6	96.3	100.2	97.0	8.3	8.8	10.0	7.2	8.6	11.4	6.9	4.5	2.3	10.1	11.6	9.9	10.5	90	89	95	97	93	SW	2	WSW	3	W	1	2.0	
17	103.2	102.5	103.7	103.1	2.6	2.7	10.8	3.3	4.8	11.1	0.6	10.5	-2.5	7.3	9.1	7.3	7.9	98	98	70	95	90	C	0	SW	2	C	0	0.7	
18	105.8	106.1	107.7	106.5	-0.7	-1.1	10.7	2.7	2.9	10.7	-1.9	12.6	-5.1	5.5	7.4	7.0	6.6	97	97	57	95	86	E	1	E	2	C	0	1.0	
19	111.8	112.5	112.9	112.4	-0.8	-0.7	5.4	-2.2	0.4	6.1	-2.2	8.3	-6.7	5.5	6.2	5.0	5.6	98	95	69	95	89	N	1	N	2	N	1	1.3	
20	112.9	110.2	106.6	109.9	-5.4	-5.1	7.8	5.4	0.7	8.0	-6.9	14.9	-9.9	4.2	7.6	8.1	6.6	98	100	72	91	90	SE	1	SSE	2	SSE	1	1.3	
21	102.7	103.2	103.9	103.3	4.8	6.4	14.6	11.2	9.2	14.7	4.3	10.4	-0.6	9.6	11.8	12.3	11.2	99	100	71	92	90	SW	2	WSW	2	E	1	1.7	
22	105.0	104.2	103.1	104.1	6.1	4.5	13.9	9.0	8.4	14.6	4.1	10.5	0.3	8.3	12.2	10.8	10.4	96	98	77	95	92	ESE	1	SSE	2	E	1	1.3	
23	101.4	100.4	100.0	100.6	8.7	8.2	17.4	12.7	11.8	17.8	7.2	10.6	5.3	9.8	11.1	11.1	10.7	93	90	56	76	79	SE	2	SSW	3	SSW	2	2.3	
24	100.9	101.6	103.5	102.0	10.6	10.8	21.4	14.2	14.2	21.5	9.6	11.9	5.9	11.0	13.7	13.7	12.8	83	85	54	84	76	SE	3	SSW	3	SE	1	2.5	
25	109.0	110.9	112.2	110.7	9.0	8.7	13.2	5.0	9.0	14.2	5.0	9.2	0.3	11.1	10.4	8.3	9.9	97	99	68	95	90	WSW	1	WSW	1	C	0	0.7	
26	112.3	111.5	111.3	111.7	2.9	6.0	8.7	7.2	6.2	9.6	1.6	8.0	-1.6	9.1	11.1	10.2	10.1	98	97	99	100	98	S	1	E	1	C	0	0.7	
27	115.0	115.8	118.5	116.4	6.4	3.5	11.0	5.0	6.5	11.6	3.0	8.6	0.3	7.7	11.2	8.7	9.2	99	98	85	100	96	S	1	S	1	C	0	0.7	
28	121.5	123.4	125.2	123.4	4.3	5.3	11.2	9.1	7.5	11.5	3.9	7.6	0.3	8.9	11.0	11.4	10.4	100	100	83	99	96	C	0	NNW	1	N	1	0.7	
29	128.6	128.8	128.0	128.5	9.7	9.2	11.8	5.6	9.1	12.1	5.6	6.5	0.6	11.3	11.3	9.1	10.6	98	97	82	100	94	NNE	1	E	2	NE	1	1.3	
30	125.8	124.4	123.4	124.5	6.5	5.9	6.8	5.6	6.2	7.1	3.2	3.9	-0.8	8.8	8.7	8.7	8.7	100	95	88	95	94	ESE	1	SSW	1	SSE	1	1.0	
31	120.3	118.5	117.1	118.6	4.3	2.4	7.2	3.9	4.4	8.6	1.8	6.8	-0.6	7.3	9.3	8.1	8.2	100	100	91	100	98	S	1	SSE	1	SSE	1	1.0	
M	105.8	105.6	105.6	105.7	6.0	6.0	12.9	8.3	8.3	13.4	4.1	9.3	0.8	9.0	10.3	9.9	9.7	94	95	71	89	87			1.5		2.1		1.0	1.5

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarques Remarks
	6h	12h	18h	M	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	0	4	3	2.3	•	Ci	Ci	•	•	⌓$^{1-0}$nn-8; = n-7^{40}
2	3	3	0	2.0	Ci	Cu,Ci	•	•	•	⊔^{1}n-6^{50}
3	10	1	2	4.3	Sc	Cu	As	•	•	= nn-7^{10}
4	0	0	0	0.0	•	•	•	•	•	⊔^{0}n
5	0	0	0	0.0	•	•	•	•	•	
6	0	0	0	0.0	•	•	•	0.3	•	
7	10	8	0	6.0	Sc	Ac,Cu	•	0.0	•	●$^{0}3^{30}-3^{35}$, ●$^{0}3^{51}-5^{28}$, ●$^{0}5^{38}-6^{09}$
8	0	5	9	4.7	•	Ci,Cu	Ci	8.9	•	⌓^{1}n-9^{30}; ●$^{0}22^{39}-22^{56}$, ●$^{0}23^{45}-24^{00}$
9	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	8.0	•	●$^{0}0^{00}-1^{15}$, ●$^{1-0}1^{16}-12^{47}$, ●$^{0-1}13^{06}-14^{56}$, ●$^{0}22^{25}...24^{00}$; = n-9; ≡$^{0-2}$9-np
10	10	10	10	10.0	St	Sc	Sc	1.8	•	= nn-8^{20}; ●$^{0}0^{00}...4^{56}$, ●$^{0}15^{13}...18^{34}$, ●$^{1}18^{34}-19^{40}$; ≡$^{0-2}$15-np
11	10	9	10	9.7	≡^{1}	Cu,Ac	≡^{2}	1.1	•	≡^{1}nn-7^{50}; ≡$^{0}7^{50}-8^{25}$; = $8^{25}-9^{55}$; ≡$^{1-2}$17-np; ●$^{0}8^{21}-8^{27}$, ●$^{0-1}8^{38}-9^{20}$, ●$^{0}12^{58}-13^{24}$, ●$^{0}13^{32}-13^{43}$
12	4	10	10	8.0	Ac,Ci	Sc	Cb	9.7	•	≡^{0}n-6^{30}; = 6^{30}-8, = 15^{10}-np; ●$^{0}3^{17}-3^{27}$, ●$^{0}3^{30}-3^{34}$, ●$^{0}11^{25}-11^{34}$, ●$^{0}11^{40}-12^{21}$, ●$^{0}13^{10}-17^{12}$, ●$^{1-2}17^{12}-20^{45}$, ●$^{0-1}20^{45}-24^{00}$
13	9	10	10	9.7	Sc,As	As,Cu	Sc	2.4	•	●$^{0-1}0^{00}-3^{11}$, ●$^{0}14^{22}-15^{32}$, ●$^{0-1}15^{56}-19^{58}$, ●$^{0}20^{09}-20^{20}$, ●$^{0-1}22^{01}-23^{29}$
14	10	10	3	7.7	Sc	As,Sc	Ac	1.2	•	●$^{0}4^{06}-4^{36}$, ●$^{0-1}9^{26}-11^{16}$, ●$^{0}11^{34}...11^{54}$, ●$^{0}12^{57}-13^{04}$; ≡$^{0}17^{30}$-np
15	0	7	9	5.3	•	Ac,Cu	Ac	0.0	•	≡^{0}np; ●$^{0}18^{26}-18^{37}$
16	10	9	2	7.0	Ns	Ns,Ac	Ac	4.6	•	●$^{0}3^{31}...4^{24}$, ●$^{0}5^{24}-5^{30}$, ●$^{0}6^{01}-6^{40}$, ●$^{0}7^{16}...8^{05}$, ●$^{0-1}8^{28}-11^{25}$, ●$^{1}14^{28}-15^{22}$; ≡^{0}17-np
17	10	6	0	5.3	Sc	Cu,Ac	•	•	•	≡^{0}nn-7^{40}; = $7^{40}-8^{20}$; ≡ 17^{40}-np
18	0	0	0	0.0	•	•	•	•	•	⊔^{1}nn-7^{20}; = nn-6^{40}; ⌓$^{1}16^{50}$-np
19	7	3	0	3.3	Ac	Ci	•	•	•	⊔^{1}n-7^{15}, ⊔^{0}17-np; = 16^{30}-np
20	3	10	2	5.0	Ci	Sc	As	•	•	⊔$^{2-1}$n-8; ⌓^{0}17-np
21	9	10	9	9.3	Sc	Sc	Sc	•	•	⌓^{0}n-10; = n-9^{15}, = 17-np
22	10	0	0	3.3	≡^{2}	•	•	•	•	≡$^{2-0}$nn-10^{30}; ⌓$^{0}16^{50}$-np
23	1	0	0	0.3	Ac	•	•	•	•	⌓^{0}n-9^{20}
24	2	1	2	1.7	Ac,Cc,Ci	Ci	Cs	•	•	⌓^{0}n-8^{40}
25	9	9	7	8.3	Sc	Ac,Ci	Ci,Cs	0.9	•	⌓^{0}n-9^{30}; ≡^{0}17-19; ≡$^{0-2}$19-24
26	10	10	10	10.0	Sc	St	≡^{1}	0.0	•	≡$^{2-1}0^{00}$-3, ≡$^{1}15^{10}$-np; ≡$^{0}3-6^{35}$, ≡$^{0}15^{20}-16^{10}$; = $6^{35}-10^{50}$, = $12^{30}-15^{20}$; ●$^{0}2^{31}-2^{57}$, ●$^{0-1}3^{22}-6^{12}$, ●$^{0}6^{27}-6^{33}$, ●$^{0}6^{57}-7^{13}$, ●$^{0}11^{42}-11^{51}$, ●$^{0}12^{28}...12^{57}$
27	10	0	0	3.3	≡^{1}	•	•	•	•	≡$^{1-0}$n-9^{20}; = $9^{20}-10^{30}$, = 13-15^{20}; ≡$^{0-2}15^{20}$-np
28	9	10	10	9.7	Sc	Sc	≡^{1}	0.5	•	≡$^{2-0}$n-8; = 8-16; ≡^{1}16-np; ●$^{0-1}14^{42}-15^{36}$
29	10	9	0	6.3	St	Sc	•	•	•	= nn-10^{40}, = 14-15^{40}; ≡$^{0-1}15^{40}$-np
30	10	10	10	10.0	St	St	St	•	•	= n-8^{30}
31	10	0	10	6.7	St	•	≡^{2}	•	•	≡$^{1-0}$n-9^{25}; = $9^{15}-15^{50}$; ≡$^{0-2}15^{50}$-24
M	6.3	5.6	4.5	5.5				39.4*		* Le total mens. - Monthly sum

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]							
	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	6h		12h		18h		N
1	115.5	114.5	113.6	114.5	2.8	1.7	5.5	5.5	3.9	6.6	1.4	5.2	0.9	6.8	8.9	9.0	8.2	99	98	98	100	99	W	1	W	1	W	1	1.0
2	110.2	109.0	109.8	109.7	6.6	8.3	14.5	13.6	10.8	14.7	4.4	10.3	1.4	10.8	11.4	12.8	11.7	99	99	69	82	87	S	2	W	3	W	2	2.3
3	111.8	111.5	111.3	111.5	11.9	6.0	12.1	5.8	9.0	13.6	5.8	7.8	0.9	9.2	9.6	8.4	9.1	86	98	68	91	86	W	1	W	3	C	0	1.3
4	110.3	107.3	104.5	107.4	2.9	2.0	9.7	7.0	5.4	10.3	1.6	8.7	-2.6	6.9	9.1	7.8	7.9	98	98	75	78	87	C	0	WNW	3	W	2	1.7
5	112.0	116.2	116.3	114.8	3.6	0.1	4.5	-3.0	1.3	8.3	-3.0	11.3	-7.5	5.4	3.5	4.0	4.3	97	88	42	81	77	W	2	NNW	3	C	0	1.7
6	121.1	120.6	120.4	120.7	-5.3	-6.2	0.8	-5.1	-4.0	1.6	-7.4	9.0	-9.0	3.7	5.3	3.7	4.2	99	97	83	88	92	C	0	W	1	C	0	0.3
7	119.5	118.1	116.8	118.1	-8.0	-9.0	2.9	-2.1	-4.0	3.0	-9.6	12.6	-11.0	3.0	3.2	3.6	3.3	97	98	43	68	76	NE	1	E	1	E	2	1.3
8	111.3	107.6	104.4	107.8	-2.2	-2.3	6.5	3.9	1.5	6.6	-3.1	9.7	-6.1	3.8	3.7	3.0	3.5	67	74	59	57	54	ESE	3	S	3	E	2	2.7
9	101.4	101.6	102.0	101.7	2.6	3.0	11.2	8.2	6.2	11.6	1.7	9.9	-0.2	5.0	7.3	7.0	6.4	56	66	55	65	60	ESE	2	S	2	S	2	2.0
10	107.0	109.0	110.8	108.9	5.3	5.2	13.8	6.8	7.8	13.9	4.5	9.4	-0.2	8.7	10.6	9.3	9.5	88	98	67	94	87	C	0	SSE	2	SSE	1	1.0
11	113.3	114.1	116.2	114.5	4.3	4.5	14.3	5.4	7.1	15.0	3.6	11.4	-0.8	8.3	10.2	8.7	9.1	97	98	62	97	88	S	1	WSW	2	SW	1	1.3
12	116.5	113.9	109.4	113.3	2.3	0.6	7.0	4.7	3.6	8.6	0.3	8.3	-2.6	6.3	9.9	8.3	8.2	99	98	98	97	98	C	0	NE	1	ENE	1	0.7
13	101.3	98.9	97.2	99.1	4.5	3.7	9.4	6.8	6.1	10.1	2.6	7.5	-1.6	5.2	6.2	9.0	6.8	87	65	53	91	74	ESE	2	SSE	1	SE	1	1.3
14	93.8	93.0	94.1	93.6	7.2	7.1	7.4	6.2	7.0	8.1	5.5	2.6	2.9	9.9	9.7	9.5	9.7	69	99	94	100	90	W	1	W	2	W	2	1.7
15	93.6	97.4	101.3	97.4	5.2	4.0	4.8	4.1	4.5	6.2	3.6	2.6	3.0	7.9	7.8	7.6	7.8	98	97	90	93	94	WNW	1	W	2	WNW	1	1.3
16	106.2	105.7	102.3	104.7	2.9	2.5	2.6	2.0	2.5	4.1	2.0	2.1	1.2	6.4	6.4	6.8	6.5	96	88	88	96	92	S	1	SSW	2	SW	1	1.3
17	94.7	93.4	93.4	93.8	1.0	0.7	1.7	1.4	1.2	2.0	0.1	1.9	-3.1	6.0	6.1	6.4	6.2	98	94	89	94	94	ESE	2	SSE	1	WSW	1	1.3
18	94.2	92.6	95.0	93.9	2.4	0.2	3.0	4.7	2.6	4.7	-0.1	4.8	-2.6	5.9	7.3	8.4	7.2	98	96	96	98	97	SW	2	SW	3	SW	2	2.3
19	96.9	99.2	102.2	99.4	4.9	8.1	9.8	7.8	7.6	10.1	4.3	5.8	2.4	9.9	10.7	8.5	9.7	89	91	88	80	87	SW	3	SW	4	SW	2	3.0
20	103.8	104.6	106.9	105.1	5.6	2.8	8.1	5.0	5.4	8.4	2.6	5.8	-0.6	7.2	6.4	8.2	7.3	82	96	59	94	83	SW	2	WSW	4	SW	2	2.7
21	111.8	115.2	116.2	114.4	5.5	5.4	6.1	1.3	4.6	6.7	0.8	5.9	-3.1	7.6	7.0	6.3	7.0	75	84	74	94	82	WSW	2	W	3	C	0	1.7
22	110.0	109.0	110.4	109.8	-0.2	0.1	8.0	5.0	3.2	8.2	-0.7	8.9	-4.3	5.8	7.5	7.3	6.9	97	94	70	84	86	ESE	2	SSW	4	S	2	2.7
23	114.3	112.3	110.6	112.4	5.0	4.9	6.9	5.9	5.7	7.9	4.8	3.1	1.4	8.5	8.8	7.7	8.3	86	98	88	83	89	E	1	SSE	2	SSE	1	1.3
24	104.8	101.4	103.4	103.2	3.0	2.7	8.8	6.7	5.3	9.4	2.2	7.2	0.4	6.5	8.6	8.4	7.8	94	88	76	85	86	S	2	SSE	1	SSE	2	1.7
25	105.6	107.4	105.7	106.2	3.3	5.9	8.0	6.4	5.9	8.3	2.6	5.7	-1.6	9.3	9.5	9.2	9.3	100	100	89	95	96	W	1	SSW	1	S	2	1.3
26	102.1	101.7	100.6	101.5	4.5	1.7	7.2	8.0	5.4	8.6	0.4	8.2	-2.1	6.8	9.0	9.5	8.4	97	98	88	89	93	SSW	1	S	2	S	1	1.3
27	103.1	102.7	102.5	102.8	5.1	4.1	7.2	3.1	4.9	8.3	2.5	5.8	0.4	7.5	7.3	7.4	7.4	93	92	72	97	88	NE	2	NE	2	NE	2	2.0
28	100.4	101.4	105.6	102.5	2.7	2.3	7.1	3.3	3.8	7.7	1.6	6.1	-1.6	6.2	7.2	7.2	6.9	93	86	72	93	86	NE	2	NE	2	C	0	1.3
29	112.2	113.3	115.8	113.8	2.2	3.7	6.4	4.4	4.2	6.6	1.1	5.5	-2.1	7.6	8.5	8.1	8.1	98	95	88	97	94	C	0	NW	1	N	1	0.7
30	121.0	123.7	124.3	123.0	3.6	0.6	3.3	2.5	2.5	4.4	0.5	3.9	-1.6	6.3	7.6	7.2	7.0	98	98	98	98	98	W	1	W	1	C	0	0.7
M	107.3	107.2	107.4	107.3	3.2	2.5	7.3	4.5	4.4	8.1	1.2	6.9	-1.6	6.9	7.8	7.6	7.4	91	92	76	88	87			1.4		2.1		1.2	1.6

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarque Remarks
	6^h	12^h	18^h	M	6^h	12^h	18^h	[mm]	[cm]	
1	10	10	10	10.0	$\equiv^1$	St	Ac,As	0.8	•	$\equiv^{2-0}$ 0–8^{35}; $\equiv^0$ 8^{35}–9^{20}; = 9^{20}–np
2	10	10	7	9.0	Sc	Sc,Ac	Ac	0.0	•	= n–8; ●$^{0-1}$ 2^{48}–5^{02}, ●^{0} 5^{15}...5^{42}, ●^{0} 7^{18}–7^{21}, ●^{0} 7^{42}–7^{48}
3	2	9	7	6.0	Ac	Ci,Cu	Ac	•	•	$\equiv^0$ n–6^{30}; = 6^{30}–7^{50}; ⌓^{0} 17–np
4	2	2	10	4.7	Ci	Cu	Sc	0.7	•	= n–7^{50}; ✱$^{0-1}$ 21^{15}–23^{00}, ✱^{0} 23^{00}...23^{39}
5	0	0	0	0.0	•	•	•	•	•	⊔^{0} n–5^{50}, ⊔^{0} 17–np
6	10	1	0	3.7	$\equiv^1$	Cu	•	•	•	V$^{1-0}$ n–10; $\equiv^{1-0}$ n–8^{40}; = 8^{40}–11^{50}, = 14^{50}–np; ⊔^{0} 16–np
7	0	0	0	0.0	•	•	•	•	•	⊔^{1} n–8^{40}
8	0	1	2	1.0	•	Ci	Ci	•	•	⊔^{0} n–6^{20}
9	7	9	10	8.7	Ci	Ac	Ac	•	•	
10	8	7	6	7.0	Ci,Cs,Sc,Ac	Ci,Cc,Ac	Ac	•	•	≡ n–7^{45}, = 16^{30}–np
11	0	9	0	3.0	•	Ac	•	•	•	$\equiv^0$ n–6^{50}; = 6^{50}–9^{40}, = 16–np
12	10	0	0	3.3	$\equiv^1$	•	•	•	•	V^0 n–7^{30}; $\equiv^{1-2}$ n–9^{30}, $\equiv^{1-0}$ 9^{30}–11^{30}, $\equiv^{1-2}$ 19–21, $\equiv^{1-0}$ 21–23^{30}; = 11^{30}–14; $\equiv^0$ 14–19
13	3	10	10	7.7	Ci	Cc	As	5.2	•	⊔^{0} n–8^{10}; ●^{0} 16^{55}–18^{15}, ●$^{0-1}$ 23^{45}–24^{00}
14	10	10	10	10.0	As	Ns	Ns	13.5	•	= n–16; ●$^{0-1}$ 0^{00}–24^{00}
15	10	10	10	10.0	Ns	St	St	0.1	•	●$^{0-1}$ 0^{00}–5^{35}; = n–np; φ^0 20^{51}–24^{00}
16	10	10	10	10.0	St	St	St	•	•	φ^0 0^{00}–0^{48}
17	10	10	10	10.0	St	St	St	0.2	•	φ^0 20^{12}–23^{18}
18	0	10	10	6.7	•	Ns	Sc	2.9	•	⊔^{0} n–7; ●$^{0-1}$ 9^{46}–12^{31}, ●$^{0-1}$ 12^{41}–16^{17}, ●^{0} 16^{37}...18^{04}, ●^{0} 18^{56}...20^{18}, ●^{0} 23^{36}–24^{02}
19	10	10	9	9.7	Sc	Sc	Ac	0.2	•	●^{0} 1^{29}–1^{56}, ●^{0} 3^{18}...5^{12}, ●^{0} 8^{18}–9^{03}, ●$^{0-1}$ 10^{33}–11^{11}, ●^{0} 12^{22}...12^{46}
20	0	2	9	3.7	•	Cu,Ac	Sc	0.4	•	⊔^{0} n–7; ●^{0} 13^{51}...14^{09}, ●^{0} 14^{24}–14^{30}, ●^{0} 15^{01}–15^{07}, ●^{0} 16^{36}–17^{24}, ●^{0} 18^{34}–19^{30}, ●^{0} 19^{42}...20^{46}
21	9	10	0	6.3	Sc	Sc	•	•	•	●^{0} 3^{29}...4^{46}; = 16^{20}–np
22	2	9	2	4.3	Ci	Cs,Ci	Ci	0.1	•	⊔^{0} n–8
23	10	10	9	9.7	St	Sc	Ac	0.7	•	= n–15; φ^0 3^{54}...7^{00}; ●^{0} 7^{06}...13^{00}
24	8	6	8	7.3	Ci	Ci,Cc	Ac	0.0	•	⊔^{0} n–7^{15}
25	10	10	10	10.0	St	Ac,As	As,Ac	0.0	•	φ^0 5^{58}–6^{15}; ●^{0} 6^{37}...7^{48}, ●^{0} 8^{33}...9^{57}; = 7–24
26	10	9	9	9.3	Sc	Sc	Sc	0.0	•	= 0–10, = 14–np; ●^{0} 9^{16}...9^{31}
27	9	1	6	5.3	Cc,Ci	Ci	Cc,Ci	•	•	
28	0	9	5	4.7	•	Sc,Cu	Cu	•	•	
29	10	10	10	10.0	St	St	Ns	2.9	•	= n–10^{30}, = 15^{30}–21; $\equiv^0$ 21–24; φ^0 13^{21}...14^{01}, φ^0 14^{21}–14^{56}, φ^0 15^{12}...15^{30}; ●^{0} 15^{35}–22^{36}
30	10	10	10	10.0	St	St	St	0.1	•	$\equiv^0$ 0–8^{40}, $\equiv^0$ 16^{30}–np; = 8^{40}–16^{30}; φ^0 5^{42}–7^{56}, φ^0 12^{54}–13^{15}
M	6.3	7.1	6.6	6.7				27.8 *		* Le total mens - Monthly mean

Date	Pression barométrique Atmospheric pressure 900 + ... [hPa]				Température de l'air Air temperature [°C]								+ 5 cm	Tension de la vapeur Vapour pressure [hPa]				Humidité relative Relative humidity [%]					Vent-direction et vitesse Wind velocity and direction [m/s]								
	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	Max.	Min.	Ampl.	Min.	6h	12h	18h	N	0h	6h	12h	18h	N	6h		12h		18h		N	
1	125.6	125.2	124.5	125.1	2.0	1.1	3.9	-2.7	1.1	4.3	-2.7	7.0	-6.0	6.5	6.5	4.8	5.9	98	98	80	95	93	0	0	S	1	0	0	0.3	
2	123.4	123.7	122.9	123.3	-5.2	-6.7	-0.5	-0.5	-3.2	-0.4	-6.9	6.5	-8.8	3.6	5.9	5.9	5.1	96	96	100	100	98	0	0	0	0	0	0	0.0	
3	124.1	126.5	126.4	125.7	0.1	0.5	1.9	-3.7	-0.3	2.1	-3.7	5.8	-7.2	6.2	5.5	4.4	5.4	99	98	78	94	92	E	1	ESE	1	ESE	1	1.0	
4	128.3	127.8	126.9	127.7	-5.9	-5.3	-3.9	-4.5	-4.9	-3.7	-6.9	3.2	-10.0	3.9	4.5	4.3	4.2	93	95	97	97	96	ESE	1	SSE	1	SE	1	1.0	
5	125.1	124.2	121.0	123.4	-4.8	-4.5	-1.7	-2.1	-3.3	-1.3	-5.2	3.9	-5.5	4.3	5.3	5.1	4.9	97	97	98	98	98	SW	1	C	0	SW	1	0.7	
6	112.0	107.3	104.4	107.9	-1.9	-2.3	0.9	1.6	-0.4	1.6	-2.8	4.4	-4.1	4.9	5.8	6.6	5.8	96	96	88	96	94	S	2	SSE	2	WSW	2	2.0	
7	107.6	109.4	109.5	108.8	1.4	1.4	2.0	-1.9	0.7	2.4	-1.9	4.3	-4.7	6.4	6.3	5.1	5.9	97	94	89	96	94	W	2	W	2	W	2	2.0	
8	101.5	98.9	98.0	99.5	-1.1	-1.5	1.1	2.1	0.2	2.1	-3.4	5.5	-7.7	4.8	6.0	7.1	6.0	98	88	90	100	94	SE	2	SE	2	SSE	1	1.7	
9	95.8	94.9	93.5	94.7	4.4	4.5	5.6	5.0	4.9	5.8	2.1	3.7	1.1	8.3	9.1	8.7	8.7	99	98	100	100	99	SSE	1	SW	1	SW	1	1.0	
10	89.0	84.1	80.5	84.5	4.4	2.9	7.1	9.1	5.9	9.4	2.6	6.8	-0.6	7.4	8.9	9.1	8.5	100	98	88	79	91	S	2	S	2	S	2	2.0	
11	79.8	78.7	80.4	79.6	7.5	5.8	4.9	1.7	5.0	10.1	1.6	8.5	-1.1	7.8	8.0	6.5	7.4	90	85	92	94	90	SW	1	WSW	1	SW	1	1.0	
12	83.2	86.8	88.5	86.2	-0.2	2.3	4.8	1.3	2.0	5.1	-1.6	6.7	-5.1	6.8	7.1	6.3	6.7	98	95	82	94	92	W	2	SSW	2	S	2	2.4	
13	88.7	90.2	93.6	90.8	-1.2	-0.3	1.3	0.4	0.0	1.9	-1.5	3.4	-4.7	5.6	5.9	6.0	5.8	98	94	89	96	94	SE	2	ESE	1	WNW	2	1.7	
14	102.6	103.7	104.4	103.6	-0.1	-0.7	-0.1	-0.5	-0.4	0.4	-1.4	1.8	-1.6	5.7	5.7	5.5	5.6	97	98	94	94	96	W	1	W	1	W	1	1.0	
15	99.7	92.1	81.5	91.1	-0.8	-1.1	0.9	1.9	0.2	3.6	-1.9	5.5	-4.2	5.2	5.6	6.5	5.8	94	93	87	93	92	S	1	S	2	S	5	2.7	
16	67.7	73.4	77.5	72.9	4.3	9.7	7.4	4.8	6.6	10.0	1.3	8.7	0.5	10.3	5.6	5.6	7.2	100	86	54	65	76	SW	8	W	6	WSW	5	6.3	
17	77.8	81.3	84.8	81.3	4.4	3.5	4.2	1.9	3.5	5.4	1.7	3.7	-2.1	7.4	5.6	5.7	6.2	70	95	68	82	79	SW	2	WSW	4	SW	2	4.7	
18	82.2	80.3	82.7	81.7	-0.5	1.7	3.1	3.7	2.0	3.8	-0.9	4.7	-4.4	6.8	7.5	7.8	7.4	96	98	98	98	98	NE	1	NE	1	NNW	1	1.0	
19	93.8	97.4	99.1	96.8	0.6	1.1	0.6	0.3	0.6	3.7	0.1	3.6	-0.1	6.5	6.3	6.1	6.3	99	98	98	98	98	WNW	3	WNW	1	C	0	1.3	
20	91.7	86.3	82.9	87.0	0.2	0.6	2.9	2.1	1.4	3.1	-0.3	3.4	-0.6	6.0	6.7	6.5	6.4	98	94	89	91	93	SE	2	SSE	2	SE	1	1.7	
21	84.1	85.0	87.6	85.6	3.6	2.9	4.1	3.1	3.4	4.3	1.7	2.6	0.9	7.4	8.0	7.5	7.6	97	98	98	98	98	W	2	S	2	S	2	2.0	
22	93.3	95.1	97.3	95.2	2.0	-0.7	1.9	0.9	1.0	3.1	-1.0	4.1	-3.7	5.7	6.5	6.3	6.2	97	98	93	96	96	S	1	S	2	SSE	1	1.3	
23	97.3	99.2	103.5	100.0	0.6	1.6	1.1	1.5	1.2	2.2	-0.4	2.6	-2.1	6.7	6.6	6.7	6.7	97	98	100	98	98	C	0	NNW	2	NNW	1	1.0	
24	110.2	111.0	111.6	110.9	-0.4	-0.3	0.0	-0.1	-0.2	1.5	-0.9	2.4	-3.1	5.8	6.1	5.9	5.9	98	98	100	98	98	C	0	N	2	N	1	1.0	
25	109.2	109.1	111.7	110.0	-0.5	-0.7	-1.2	-2.5	-1.2	-0.1	-2.9	2.8	-3.9	5.7	5.2	5.0	5.3	98	98	94	98	97	N	1	W	2	NNW	1	1.3	
26	114.7	114.5	113.5	114.2	-2.4	-1.5	0.3	0.3	-0.8	0.5	-2.9	3.4	-3.1	5.4	6.1	6.1	5.9	99	98	98	98	98	C	0	W	1	S	1	0.7	
27	107.6	104.5	100.0	104.0	0.2	0.9	2.7	4.3	2.0	4.4	-0.1	4.5	-2.3	6.4	7.3	8.2	7.3	94	98	98	98	97	SSW	1	SW	2	SSW	2	1.7	
28	96.2	95.5	97.6	96.4	4.9	3.3	3.3	1.7	3.3	5.6	1.3	4.3	-1.5	7.2	6.5	6.5	6.7	90	93	85	94	90	W	2	W	2	W	2	2.0	
29	103.6	106.2	107.1	105.6	1.7	1.9	2.4	1.3	1.8	2.7	1.1	1.6	0.0	6.4	6.3	5.8	6.2	97	91	87	87	90	NW	2	W	3	NW	4	3.0	
30	112.9	117.3	119.3	116.5	-0.5	-2.7	-0.9	-0.9	-1.2	1.3	-3.5	4.8	-5.9	3.8	5.4	4.7	4.6	91	75	95	83	86	NNW	3	NW	2	NW	2	2.3	
31	118.1	116.5	116.0	116.9	-0.2	-1.1	0.1	0.2	-0.2	0.2	-1.4	1.6	-3.5	5.2	5.7	5.9	5.6	96	91	92	96	94	W	2	WNW	1	WSW	1	1.3	
M	101.5	101.5	101.6	101.5	0.5	0.5	1.9	0.9	1.0	3.1	-1.3	4.4	-3.4	6.1	6.4	6.2	6.2	96	95	90	94	94	1.6		1.7		1.6		1.6	

Date	Nébulosité Cloudiness [0-10]				La forme des nuages Type of clouds			Précipitation Precipitation	Couche de neige Snow cover	Remarque Remarks
	6h	12h	18h	M	6h	12h	18h	[mm]	[cm]	
1	9	1	0	3.3	Sc	Cu	•	•	•	≡^{1}nn-10^{15}, ≡$^{0-1}$15-24; =10^{15}-11^{10}, =14^{10}-15; V^{0}16^{40}-24
2	0	10	10	6.7	•	St	St	0.1	•	V^{0}0-np; ≡$^{1-0}$n-0, ≡^{0}16^{10}-22^{20}; =8-10, =13^{40}-16^{10}, =22^{20}-24; ϕ^{0}20^{15}...24^{00}
3	10	10	0	6.7	St	Sc	•	0.0	•	=0-7^{40}, =13^{50}-np; ϕ^{0}0^{0}...6^{36}; ⌴$^{0-1}$14^{20}-np
4	10	10	10	10.0	St	St	St	•	•	⌴^{1}n-np; =n-np
5	10	0	10	6.7	St	•	As	•	•	V^{1}nc-14, V^{1}14-np; =na-10, =13^{20}-np
6	3	10	10	7.7	Ac	St	Ns	1.8	•	V$^{1-0}$n-10^{30}, =14^{30}-np; *^{0}14^{21}...14^{32}, *^{0}14^{44}-20^{51}; ●^{0}20^{51}-23^{32}
7	10	9	0	6.3	Sc	Sc,Cu,Ci	•	0.0	•	●^{0}6^{52}...7^{09}, ●^{0}7^{57}...8^{18}; =16^{50}-17^{20}; ≡^{0}17^{20}-np
8	10	10	10	10.0	Sc	Ns	St	6.8	•	⌴^{1}n-9; ●^{0}8^{57}-9^{03}, ●^{0}9^{18}-9^{54}, ●^{0}10^{27}-11^{51}, ●^{0}13^{12}-14^{06}, ●^{0}14^{39}-15^{15}, ●^{0}22^{45}-24^{00}; ϕ^{0}15^{15}...17^{42}, ϕ^{0}19^{29}...20^{46}; =14-17^{10}; ≡^{0}17^{10}-17^{45}, ≡$^{1-0}$17^{45}-24
9	10	10	10	10.0	Ns	≡^{1}	≡^{1}	2.6	•	≡$^{0-1}$n-7^{20}; ≡$^{1-2}$7^{20}-np; ●$^{0-1}$0^{00}-8^{23}, ●^{0}8^{57}-9^{29}, ●^{0}15^{51}-16^{41}, ●^{0}20^{30}...20^{45}, ●^{0}21^{00}-21^{12}, ●^{0}21^{18}-22^{46}, ●^{0}22^{48}-23^{38}
10	4	10	2	5.3	As	As	As	0.2	•	●^{0}1^{32}-1^{54}, ●^{0}12^{38}-12^{42}, ●^{0}13^{35}-13^{37}, ●^{0}14^{45}-15^{11}
11	10	10	10	10.0	As,Ns	Cu,As	As	0.5	•	●^{0}1^{54}-2^{48}, ●^{0}6^{20}-7^{29}, ●^{0}8^{18}-11^{03}; =7^{40}-10^{45}
12	10	10	0	6.7	Sc	Sc	•	0.0	•	●^{0}5^{54}...6^{15}, ●^{0}7^{07}...8^{28}, ●^{0}8^{48}-9^{54}, ●^{0}9^{24}-9^{30}, ●^{0}10^{54}...11^{28}, ●^{0}12^{36}-12^{39}; ⌴^{0}17-np
13	10	10	10	10.0	Sc	Ns	Ns	2.0	•	⌴^{1}n-9^{30}; *^{0}10^{25}...11^{08}, *$^{0-1}$13^{36}-29^{06}; =13-np
14	10	10	10	10.0	St	St	Ns	0.4	2	*^{0}17^{01}-21^{32}, *^{0}23^{57}-24^{00}
15	10	10	10	10.0	Sc	Cc	Ns	9.7	2	*^{0}0^{00}-0^{42}, *^{0}1^{12}-1^{26}; ●$^{0-1}$16^{05}-20^{00}, ●^{1}20^{00}-24^{00}
16	10	10	1	7.0	Ns	As,Ac,Cu	Ac	3.0	•	●^{1}0^{00}-2^{49}, ●$^{0-1}$5^{51}-7^{34}, ●^{0}7^{51}-8^{29}, ●^{0}8^{33}...8^{48}, ●^{0}19^{56}-20^{10}
17	1	4	9	4.7	Ac	Cu	Sc	0.9	•	●^{0}3^{06}-3^{27}
18	10	10	10	10.0	Ns	Ns	≡^{1}	6.0	•	=n-11; ≡$^{0-1}$11-nn; ●^{0}2^{28}-7^{45}, ●^{0}8^{01}-9^{31}, ●^{0}9^{53}-12^{30}, ●^{0}13^{59}...14^{46}, ●^{0}15^{39}-17^{06}, ●^{0}17^{23}-17^{43}, ●$^{0-1}$18^{01}-24^{00}
19	10	10	10	10.0	Sc	St	St	•	•	●$^{1-0}$0^{00}-0^{24}; *^{0}4^{29}-5^{27}; =6^{20}-15^{40}
20	10	10	9	9.7	St	St	As	2.4	•	●^{0}18^{59}-19^{33}, ●^{0}19^{39}-19^{45}, ●$^{0-1}$19^{59}-21^{15}, ●^{0}21^{33}-23^{36}
21	10	10	10	10.0	Ns	Ns	Ns	3.9	•	●^{0}1^{21}-3^{14}, ●^{0}3^{21}-3^{32}, ●^{0}4^{36}-9^{48}, ●^{0}15^{06}-15^{33}, ●^{0}16^{15}-16^{44}; =n-16^{25}
22	1	10	10	7.0	As	Cu,Ci	As	2.0	•	⌴^{1}nn-9, ⌴^{1}17-np; =na-15^{40}, =20-24
23	10	10	10	10.0	Ns	St	St	4.4	•	=0-14^{20}; ≡^{0}14^{20}-np; ●$^{0-1}$4^{13}-8^{53}, ●^{0}10^{23}-10^{38}; *^{1}8^{53}-9^{36}, *$^{1-0}$9^{36}-10^{23}; ϕ^{0}11^{12}-13^{37}
24	10	10	10	10.0	Sc	St	St	0.0	•	=na-8^{40}, =16-np; ≡^{0}8^{40}-16
25	10	10	10	10.0	St	St	St	•	•	Δ^{0}na; =7^{20}-13^{10}; ⌴^{0}16^{40}-24
26	10	10	10	10.0	St	St	St	0.2	•	=na-16; ⌴$^{0-8}$40, ⌴^{0}16^{20}-np
27	10	10	10	10.0	St	St	St	2.1	•	=n-17; ϕ^{0}na, ϕ^{0}6^{34}-7^{54}, ϕ^{0}8^{03}-8^{18}, ϕ^{0}10^{25}-11^{00}, ϕ^{0}11^{03}-11^{36}, ϕ^{0}11^{56}...12^{44}, ϕ^{0}13^{12}-13^{24}, ϕ$^{0-1}$13^{58}-14^{14}, ϕ$^{0-1}$15^{55}-18^{02}; ●^{0}18^{04}-19^{01}
28	10	9	10	9.7	Sc	Cb,Cu	Sc	0.3	•	●^{0}1^{33}-2^{26}, ●^{0}5^{35}-6^{01}, ●^{0}7^{34}-8^{10}, ●^{0}21^{27}-21^{42}, ●^{0}23^{03}-24^{00}; *^{0}18^{29}...19^{21}
29	10	10	10	10.0	Sc	Cb	Cb	2.2	•	●^{0}0^{00}-2^{05}, ●^{0}7^{30}-7^{40}, ●^{0}8^{17}-8^{27}, ●^{0}8^{54}-9^{38}, ●^{0}10^{54}...12^{11}; *^{0}15^{04}...17^{37}, *^{0}18^{42}...19^{09}, *$^{0-1}$20^{54}-21^{18}, *$^{0-1}$21^{38}-22^{06}
30	10	10	10	10.0	Sc	Sc	Sc	0.4	4	*$^{0-1}$0^{02}-2^{02}, *^{0}2^{39}...3^{33}, *^{0}9^{34}-12^{19}, *^{0}12^{19}...12^{58}; Δ^{0}19^{08}-24^{08}
31	10	10	10	10.0	St	St	St	0.5	4	=11^{20}-15^{30}; ≡^{1}21^{30}-24; ϕ^{0}20^{18}-21^{50}
M	8.6	9.1	8.1	8.6				54.4*		* Le total mens - Monthly mean

TABLE DES MATIÈRES - CONTENTS

Résultats des observations
Results of observations

continued:

90 The KAPG symposium on atmospheric ozone, Belsk, July 8, 1974; PWN, Warszawa 1975.
91 Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation, Belsk 1974; PWN, Warszawa 1975.
92 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1974; PWN, Warszawa 1976.
D–1 (99) Papers on atmospherical electricity 1975; PWN, Warszawa 1976.
D–2 (104) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1975; PWN, Warszawa 1976.
D–3 (106) Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation, Belsk 1975; PWN, Warszawa 1976.
D–4 (109) Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation, Belsk 1976; PWN, Warszawa 1977.
D–5 (120) Atmospheric ozone, solar radiation and radiation balance, 1976; PWN, Warszawa–Łódź 1978.
D–6 (121) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1976; PWN, Warszawa–Łódź 1978.
D–7 (126) Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation, Belsk 1977; PWN, Warszawa–Łódź 1978.
D–8 (131) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1977; PWN, Warszawa–Łódź 1979.
D–9 (132) Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation, Belsk 1978; PWN, Warszawa–Łódź 1979.
D–10(140) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1978; PWN, Warszawa–Łódź 1980.
D–11(141) Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation 1979; PWN, Warszawa–Łódź 1980.
D–12(148) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1979; PWN, Warszawa–Łódź 1981.
D–13(149) Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation 1980; PWN, Warszawa–Łódź 1981.
D–14(151) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1980; PWN, Warszawa–Łódź 1982.
D–15(157) Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation 1981; PWN, Warszawa–Łódź 1982.
D–16(158) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1981; PWN, Warszawa–Łódź 1982.

Cena zł 120,–

POLISH ACADEMY OF SCIENCES
PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS

D. ATMOSPHERE PHYSICS

The following volumes, which have been published previously in years 1963–1982, have been devoted to the problems of atmosphere physics:

1 Cha-Pa observatory aerological data 12 August 1957–31 January 1959; PWN, Łódź 1963.
5 Ozon atmosferyczny i optyka atmosfery, Belsk 1963 rok; PWN, Łódź–Warszawa 1965.
7 Cha-Pa observatory atmospheric electricity and radioactivity data 1958–1959; PWN, Warszawa 1965.
10 Ozon atmosferyczny i optyka atmosfery, Belsk 1964; PWN, Łódź–Warszawa 1966.
11 Słomka J., Badania dopływu promieniowania słonecznego w zakresach widma ważnych dla procesów energetycznych i biologicznych; PWN, Łódź–Warszawa 1966.
13 Ozon atmosferyczny i optyka atmosfery, Belsk 1965; PWN, Łódź–Warszawa 1966.
19 Atmospheric ozone and optics of atmosphere, Belsk 1966; PWN, Warszawa 1967.
23 L'électricité atmosphérique et météorologie de l'Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1966; PWN, Warszawa 1968.
25 Atmospheric electricity; PWN, Warszawa 1968.
26 Atmospheric ozone, optics and aerosol of the atmosphere, Belsk 1967; PWN, Warszawa 1968.
28 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1967; PWN, Warszawa 1969.
33 Atmospheric ozone and optics of atmosphere, Belsk 1968; PWN, Warszawa 1969.
38 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1968; PWN, Warszawa 1970.
42 Atmospheric ozone and optics of atmosphere, Belsk 1969; PWN, Warszawa 1971.
44 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1969; PWN, Warszawa 1971.
49 Atmospheric ozone and optics of atmosphere, Belsk 1970; PWN, Warszawa 1972.
53 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1970; PWN, Warszawa 1972.
56 Atmospheric ozone, optics of atmosphere and solar radiation, Belsk 1971; PWN, Warszawa 1972.
63 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1971; PWN, Warszawa 1973.
69 Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation, Belsk 1972; PWN, Warszawa 1973.
75 Atmospheric ozone, optics of atmosphere, solar radiation, Belsk 1973; PWN, Warszawa 1974.
77 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1972; PWN, Warszawa 1974.
80 Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de St. Kalinowski à Świder 1973; PWN, Warszawa 1974.
81 Michnowski S., Badania zmian pola elektrycznego po wyładowaniach atmosferycznych; PWN; Warszawa 1974.
89 The international comparison of ozone spectrophotometers, Belsk, 24 June–6 July 1974; PWN, Warszawa 1975.

continued on back cover

ISBN 83-01-05312-7
ISSN 0138-0265