

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT GEOFIZYKI

**PUBLICATIONS
OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS
POLISH ACADEMY OF SCIENCES**

D – 44 (280)

**ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE ET MÉTÉOROLOGIE
OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE
DE S. KALINOWSKI À ŚWIDER
1994**

WARSZAWA 1995

POLSKA AKADEMIA NAUK
INSTYTUT GEOFIZYKI

"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.

**PUBLICATIONS
OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS
POLISH ACADEMY OF SCIENCES**

D – 44 (280)

ÉLECTRICITÉ ATMOSPHÉRIQUE ET MÉTÉOROLOGIE
OBSERVATOIRE GÉOPHYSIQUE
DE S. KALINOWSKI À ŚWIDER
1994

WARSZAWA 1995

Editorial Committee

Roman TEISSEYRE (Editor), Jerzy JANKOWSKI (Deputy Editor)
Tadeusz CHOJNICKI, Jan SŁOMKA, Maria JELENSKA,
Danuta DRABER, Anna DZIEMBOWSKA (Managing Editor)

Editor of Issue

Jan SŁOMKA

Editorial Office

Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk
ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, Poland

**Électricité Atmosphérique et Météorologie
Observatoire Géophysique de S. Kalinowski à Świder
1994**

Stanisław WARZECHA, Marek KUBICKI

Institut de Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences
ul. Księcia Janusza 64, 01-452 Warszawa, Pologne

AVANT-PROPOS

SUBSCRIPTION

Subscription orders should be addressed
directly to the Editorial Office.
The list of issues to be published in 1996
is on the inside back cover.

Généralités

L'annuaire du 1994 contient les résultats de l'enregistrement de certains éléments de l'électricité atmosphérique, des mesures diurnes (de 24 h) de nombre des noyaux de condensation et des plus principaux facteurs météorologiques effectuées à l'Observatoire Géophysique de Stanisław Kalinowski à Świder qui fait partie de l'Institut de Géophysique de l'Académie Polonaise des Sciences à Varsovie. Les données précédentes se rapportant aux années 1957-1965 ont été publié dans les *Travaux de l'Observatoire Géophysique de Stanisław Kalinowski à Świder* et ceux qui se rapportent aux années 1966-1994 dans les *Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences*.

© Copyright by Instytut Geofizyki Polskiej Akademii Nauk, Warszawa 1995

ISBN-83-85173-50-1

ISSN-0138-0125

Camera ready copy prepared by:
Dział Informacji i Wydawnictw Naukowych
Instytutu Geofizyki PAN

Printed and bound by:
Zespół Wydawniczy Centrum Badań Kosmicznych PAN
Warszawa, ul. Bartycka 18a

Situation de la station

Świder est situé à une distance de 25 km environ au SSE de Varsovie et à une distance de 2,5 km environ de petite ville Otwock, qui est un centre d'administration et d'économie, ainsi qu'une station climatique. Aux alentours attenants on ne rencontre pas d'entreprises industrielles plus importantes. Świder est caractérisé par son image du parc et des villas à ses environs. Le terrain de l'Observatoire entouré d'une clôture à une superficie de 7 ha couverte de pins et d'arbres garnis de feuilles comporte plusieurs clairières à l'intérieur. Sur l'une d'elles à une superficie de 1 ha environ est situé une station d'électricité atmosphérique et météorologique. A côté de la station, à l'extérieur de son terrain et de son côté SSW dépasse la ruelle Brzozowa à trafic local très faible. Au bord de la clairière se trouvent deux

bâtiments de l'Observatoire. L'un d'eux est le bâtiment d'administration, le deuxième – le pavillon de mesures de la station.

Adresse postale: Obserwatorium Geofizyczne Instytutu Geofizyki PAN, ul. Brzozowa 2, 05-402 ŚWIDER, POLAND,

e-mail address: SWIDER @ seismol1.igf.edu.pl

Équipement en dispositifs de la station et son installation

L'installation de mesure et de l'enregistrement d'électricité atmosphérique est située surtout au pavillon et partiellement sur la clairière, ainsi que les postes d'observation météorologiques, qui se trouvent dans un abri météorologique et au jardin météorologique.

L'intensité du champ électrique est enregistré par deux circuits électroniques qui sont identiques. Ils fonctionnent indépendamment l'un de l'autre sur deux gammes de mesures différentes ($\pm 960 \text{ V/m}$ et $\pm 2800 \text{ V/m}$). L'un d'eux est implanté au milieu de la clairière et l'autre juste à côté du pavillon de mesures. Chaque circuit de mesure comprend une sonde radioactive (activité de $30 \mu\text{C}$ environ), fixée sur une tige métallique placée à l'intérieur de l'isolateur, ainsi qu'un électromètre vibratoire (Fig. 1). Pour la protection contre les effets nuisibles des agents atmosphériques, les électromètres sont placées dans les boîtes métalliques. Supplémentairement elles sont réchauffées pour assurer une grande résistance des isolateurs. Chaque boîte avec les électromètres est fixée sur un tube métallique. La sonde du circuit qui se trouve au milieu de la clairière a une élévation de 200 cm au-dessus de la surface du sol et celle du circuit de coté du pavillon à 230 cm.

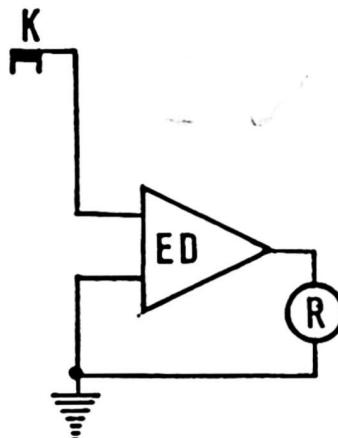


Fig. 1. Schéma-bloc du système d'enregistrement de l'intensité du champ électrique; K – collecteur radioactif, ED – électromètre vibratoire, R – milliampermètre enregistreur.

Block diagram of the set recording the electric field strength; K – radioactive collector, ED – vibron electrometer, R – recording milliammeter.

Les différences du potentiel électrique, qui se produisent entre les sondes et la surface du sol, amplifiées par les électromètres, sont transmises par l'intermédiaire des câbles souterrains aux milliampermètres-enregistreurs, installés au pavillon. Tous les deux circuits de mesure, construits à l'Observatoire, se caractérisent par une très grande résistance

d'entrée dépassante $10^{14} \Omega$ en comparaison à celle de la sonde ($7 \times 10^{10} \Omega$ environ), ce qui permet en effet d'une raison importante d'éliminer l'influence du vent sur la mesure de l'intensité du champ électrique. En outre, ils se caractérisent d'une très bonne stabilité d'indication du zéro, la valeur constante de l'amplification, ainsi qu'une dépendance linéaire de l'indication en fonction de la valeur d'intensité de champ. La constante du temps pour chaque circuit est égale à 7 s.

L'installation destinée à l'enregistrement de la conductibilité électrique de l'air à polarisation positive comprend un condensateur à l'aspiration Gerdien avec une batterie d'éléments électriques, un électromètre vibratoire et milliampermètre-enregistreur (Fig. 2). Le condensateur à l'aspiration est installé dans une cabine en maçonnerie séparée, située sur la clairière à une distance de 3 m du pavillon de mesure. L'aspiration de l'air contrôlé est exécutée à une hauteur de 1 m au-dessus de la surface du sol. L'électromètre vibratoire est installé au pavillon de mesure et il est connecté au condensateur à aspiration par l'intermédiaire d'un câble concentrique souterrain de grande résistance. La mobilité limite de ce condensateur s'élève à $2.6 \text{ cm}^2/\text{Vs}$. La constante de temps du circuit de mesure s'élève à 60 s.

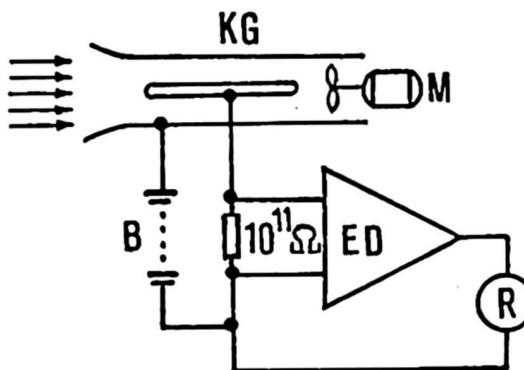


Fig. 2. Schéma-bloc du système d'enregistrement électrique de la conductibilité; KG – condensateur à l'aspiration Gerdien, B – batterie d'éléments électriques, ED – électromètre vibratoire, R – milliampermètre enregistreur.

Block diagram of the set recording the electric conductivity of the air; KG – Gerdien's aspiration condenser, B – battery of electric cells, ED – vibron electrometer, R – recording milliammeter.

La densité des noyaux de condensation est mesurée trois fois toutes les 24 heures aux intervalles de temps suivants: I. $6^{\text{h}}10^{\text{m}}\text{--}6^{\text{h}}30^{\text{m}}$; II. $11^{\text{h}}00^{\text{m}}\text{--}11^{\text{h}}30^{\text{m}}$; III. $18^{\text{h}}10^{\text{m}}\text{--}8^{\text{h}}30^{\text{m}}$ (TMGr), à l'aide du compteur photoélectrique des noyaux de condensation. Le compteur se trouve à l'intérieur du pavillon, mais les échantillons de l'air contrôlé sont prélevés de l'extérieur du bâtiment, à une hauteur de 1 m au-dessus de la surface du sol. L'aspiration de l'air est exécutée à l'aide d'une pompe de rotation, par l'intermédiaire du tube en caoutchouc de longueur de 1 m.

Les principaux éléments météorologiques, telles que la température de l'air, la tension de la vapeur de l'eau et l'humidité relative, sont mesurés dans un abri météorologique (à une hauteur de 2 m au-dessus de la surface du sol) situé à une distance de 25 m environ du rebord de la clairière de mesure. La pression atmosphérique est déchiffrée à l'aide du baromètre de station à mercure situé dans le bâtiment de l'Observatoire. La vitesse et la

direction du vent sont déterminées d'après les indications de l'anémographe Fuess. Son palpeur de mesure est installé sur une tige métallique à une hauteur de 17 m. La grandeur de précipitation atmosphérique est mesurée à l'aide du pluviomètre Hellmann, dont la surface active est égale à 200 cm². Les autres phénomènes météorologiques sont notés sur la base des observations visuelles effectuées sur la clairière de mesure et sur le toit du bâtiment d'administration.

Tableaux des mesures et de l'enregistrement

Dans les tableaux mensuels on a établi les valeurs moyennes horaires du champ électrique (d'après TMGr), prenant en considération le coefficient de réduction concernant la surface plate. Les données peu sûres sont placées entre parenthèses; par contre, les moyennes se rapportant à une période de moins d'une heure (mais pas inférieure à 40 min.) sont enfermées dans les crochets. L'intensité du champ, dont les valeurs ont dépassées partiellement hors de la gamme de mesure dans la direction de valeurs positives ou négatives on a précédé d'un signe > ou <. Dans les cas, où pour le secteur horaire donné les valeurs de cet élément ont dépassées partiellement hors de la gamme de mesure dans toutes les deux directions on a signé par un symbole !. Dans la partie inférieure des tableaux on a établi les valeurs moyennes mensuelles, déterminées sur la base des heures respectives du jour pour les périodes de "beau temps" - A et pour toutes les heures sans exception - N. Dans la partie droite de ces rubriques on a mis aussi les moyennes mensuelles totales A et N. Chaque jour on a présenté aussi les moyennes diurnes de valeur du champ électrique A et N, les maximas diurnes (Max), les minimas (Min), les amplitudes (Ampl.), ainsi que le caractère du temps présenté par symboles internationaux (page 12). Les valeurs moyennes horaires du champ électrique ont été soulignées d'un trait continu en cas, où en ce temps-là il y avait une précipitation atmosphérique (pluie, bruine, neige, grêle), brume, orage local ou lointain, une nébulosité de l'étage inférieur plus que 3/10 de la couverture de ciel, le vent à vitesse plus que 6 m/s ou le champ électrique était négative ou avait dépassé 1000 V/m. Pour les calculs des valeurs horaires moyennes insérées à la rubrique A, c'est à dire pour les périodes du beau temps, on a pris des données non soulignées et sans parenthèses (données sûres seulement).

Les tableaux mensuels de la conductibilité de l'air à polarité positive comprennent: les valeurs moyennes horaires (d'après TMGr), les moyennes diurnes, les maximas diurnes, les minimas, les amplitudes, la caractéristique du temps, ainsi que les moyennes mensuelles pour les heures respectives et les moyennes mensuelles complètes. Dans ces tableaux on a pris en considération de la même façon que pour le champ électrique, les moyennes des jours normaux A et les moyennes calculées pour toutes les heures sans exception N.

Le nombre de noyaux de condensation par 1 cm³ d'air a été établi sur la base de trois mesures effectuées à des heures différentes de la journée (I, II, III). Sur la base de ces données on a calculé les moyennes diurnes et les moyennes mensuelles M.

Dans les tableaux englobants les éléments météorologiques on a mis les valeurs de la pression atmosphérique, de la tension de la vapeur d'eau, de la direction et de vitesse du

vent, du degré et du type de nébulosité mesurés trois fois par 24 heures (à 6^h, 12^h, 18^h TMGr). A partir du 1 janvier 1989 le degré de nébulosité est présenté à l'échelle du 0 à 8. Les valeurs de la température d'air et de l'humidité relative ont été par contre mesurées quatre fois par 24 heures (à 0^h, 6^h, 12^h, 18^h MTGr). On a noté aussi les valeurs diurnes de la température d'air maximum (Max), minimum (Min) et de son amplitude (Ampl.), ainsi que les températures minimum au-dessus de la surface du sol (+5 cm, Min.). Hors de ces données on a établi la somme des précipitations atmosphériques, de l'épaisseur de la couche de neige et sous la rubrique "Remarques" – les heures d'exposition et le degré d'intensité des autres phénomènes météorologiques (d'après TMGr). Ces derniers phénomènes on a établi sous une forme des symboles météorologiques internationaux. Les moyennes diurnes M des valeurs des éléments météorologiques on a calculé sur la base de trois ou quatre mesures effectuées par 24 heures et les moyennes mensuelles M de toutes les mesures périodiques.

En 1994 les mesures de l'électricité atmosphérique et des éléments météorologiques ont été réalisées par: M. Kubicki, W. Kozłowski, D. Jasinkiewicz, E. Chmurzyńska et G. Szubská. Toutes les personnes susmentionnées ont pris part à l'élaboration des matériaux. L'impression des matériaux a été préparée par M. Kubicki. La coordination de l'ensemble des travaux a été assurée par dr. S. Michnowski.

INTRODUCTION

General information

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 in 1994. Data for the years 1957–1965 have been published in *Prace Obserwatorium Geofizycznego im. S. Kalinowskiego w Świdrze* and for 1966–1994 in *Publications of the Institute of Geophysics, Polish Academy of Sciences*.

Location of the station

Świder is located approximately 25 km SSE of Warsaw and 2.5 km NNW of town Otwock – a small resort and local administrative center. There is no major industry and villa-type housing prevails in the area. Bounded premises of the Observatory, some 7 ha in area, is overgrown by pine and deciduous trees with a few clearings. One of these, approximately 1 ha in area, is the site of the atmospheric electricity and meteorological station. A small street Brzozowa, with a little local traffic, is situated nearby the premises, in the SSW direction. Two observatory buildings are located at the edge of the clearing: the administrative building and the measurement pavilion of the station.

The postal address is the following: Obserwatorium Geofizyczne Instytutu Geofizyki PAN, ul. Brzozowa 2, 05-402 ŚWIDER, POLAND,
e-mail address: SWIDER @ seismol1. igf.edu.pl

The instruments and their location

The measuring and recording instruments of atmospheric electricity are mainly located in the pavilion and partly on the clearing, while the meteorological observations are performed in meteorological shelter and meteorological garden.

The electric field intensity is recorded by two identical electronic sets. They operate independently of each other on two ranges ($\pm 960 \text{ V/m}$ and $\pm 2800 \text{ V/m}$). One set is located in the center of the clearing, the other nearby the measurement pavilion. Each set consists of a radioactive collector (activity of about $30 \mu\text{C}$), placed on a metal rod seated in an insulator, and a special dynamic electrometer (Fig. 1). The electrometers are inside separate metal casings, to protect them from harmful weather influences. They are additionally heated to sustain the high resistivity of insulators. Each case with the electrometer is mounted on a metal pipe. The height of the collector above ground is 200 cm for the set in the center of the clearing and 230 cm for the other one.

The differences in electric potential occurring between the collectors and the Earth's surface, amplified by electrometers, are transmitted through buried cables to recording milliammeters installed in the pavilion. Both measuring sets have been constructed in the Observatory and are characterized by very high input resistance ($10^{14} \Omega$) as compared to the so-called collector resistance (about $7 \times 10^{10} \Omega$), which largely eliminated the effect of wind on the electric field recording. They also have a very good stability of zero, constant value of amplification, and a linear dependence of indications on the electric field intensity. The time constant of each set is 7 s.

The arrangement for recording the electric conductivity of positive polarity consists of Gerdien's aspiration condenser with electric batteries, dynamic electrometer and recording milliammeter (Fig. 2). The aspiration condenser is within a separate brick hut located at the clearing, some 3 m away of the measurement pavilion. The air is aspirated 1 m above the Earth's surface. The dynamic electrometer is placed in the measurement pavilion and is connected with the aspiration condenser by means of a buried high-resistance screened cable. The boundary mobility of the condenser is $2.6 \text{ cm}^2/\text{Vs}$. The time constant of the whole arrangement is 60 s.

The condensation nuclei content in the air has been measured with a photoelectric condensation nuclei counter three times daily: $6^{h}10^{m}$ – $6^{h}30^{m}$ GMT (I), $11^{h}00^{m}$ – $11^{h}30^{m}$ GMT (II), and $18^{h}10^{m}$ – $18^{h}30^{m}$ GMT (III). The counter is placed inside the pavilion, while the air samples are collected from outside of the building, at a height of 1 m above ground. The aspiration of air is made by an electric rotational pump through a 1 m long rubber pipe.

Basic meteorological elements, such as air temperature, water vapour pressure and relative humidity of the air are measured in a meteorological shelter 2 m above ground; the shelter is situated about 25 m from the clearing's edge. The atmospheric pressure is read out from the station mercury barometer within the administration building of the Observatory. The velocity and direction of wind are read out from indications of an anemograph manufactured by Fuess. Its sensor is installed on a metal mast at a height of 17 m. The amount of atmospheric precipitation is measured by Hellman's rain-gauge, with an intercepting surface of 200 cm^2 . Other meteorological phenomena are observed visually from the clearing and a roof of administrative building.

Tables

The monthly tables of the electric field contain hourly means (according to GMT) taking into account the reduction coefficient to a flat surface. Uncertain data are placed in round brackets, while the mean values calculated for part of an hour (at least 40 minutes) are in square brackets. If the field values exceeded the measurement range in the positive or negative direction, the mean value is preceded by sign $>$ or sign $<$, respectively. If the values exceeded the range in both directions through the same hour, the mean values are marked with the sign \ddagger . Mean monthly values calculated for every hour for the so-called fair-weather periods A and for all data N are listed at the bottom of the tables. For each day there are also listed the following: daily values of the electric field (A and N), daily maxima

(Max), minima (Min), amplitudes (Ampl.), and type of weather (symbols explained on page 12). The hourly means of the electric field are underlined with a solid line if during the given hour there occurred: rain, drizzle, snow, hail, fog, local or distant thunderstorm, lower cloudiness exceeding 1/3, wind velocity exceeding 6 m/s, the field value was negative or exceeded 1000 V/m. The hourly mean values in column A, i.e., for fair-weather periods, were calculated for data which were neither underlined nor marked with round brackets.

The monthly tables of electric conductivity of positive polarity contain: hourly means (in GMT), daily means, daily maxima, minima and amplitudes, weather type, monthly means for every hour and total monthly means. Like in the case of the electric field, the means were calculated for the fair-weather periods A and for all hours with no exception N.

The condensation nuclei content data are given for three measurement terms daily (I, II, and III). The daily means and monthly means M were calculated on the basis of these data.

The meteorological tables contain the following elements measured three times a day (6^h00^m, 12^h00^m, 18^h00^m GMT): atmospheric pressure, water vapour pressure, direction and velocity of wind, cloudiness and type of clouds. Since January 1989 the cloudiness has been measured in the scale 0 to 8. The values of air temperature and relative humidity refer to four measurement terms daily (0^h00^m, 6^h00^m, 12^h00^m, 18^h00^m GMT). The tables contain also the highest (Max) and lowest (Min) temperatures, the temperature amplitude (Ampl.), and lowest temperatures at ground surface (+5 cm, Min) during the day as well as the sum of atmospheric precipitation and snow cover height. The column headed "Remarks" lists the timing (in GMT) and intensity of other meteorological phenomena; the international meteorological symbols are used. The daily means M of meteorological elements were calculated from three or four values daily, and the monthly means M from all values at observation terms.

In 1994, atmospheric electricity and meteorological observations, as well as the data treatment, were carried out by M. Kubicki, W. Kozłowski, D. Jasinkiewicz, E. Chmurzynska, and G. Szubská. The material was prepared for publication by M. Kubicki. The project was supervised by dr. S. Michnowski.

LES COORDONNÉES DE LA STATION – COORDINATES OF THE STATION

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

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 <i>Instruments in meteorological shelter</i>	102	2.0
Anémomètre – Anemometer		16.9
Pluviomètre – Rain-gauge		1.0
Sondes radioactives d'électromètre vibratoire <i>Radioactive collectors of the vibron electrometer</i>		2.0, 2.3
Condensateur aspiratoire pour enregistrement de la conductibilité <i>Aspiration condenser of the conductivity set</i>		1.0
Compteur photoélectrique de noyaux de condensation <i>Photoelectric condensation nuclei counter</i>		1.0

Received: August 3, 1995

SYMBOLES D'INDICATION DU TEMPS – TYPE OF WEATHER

b	ciel serein – clear sky (cloud cover 0.0–2.4)
c	nébulosité modérée – moderate cloudiness (cloud cover 2.5–6.4)
o	nébulosité considérable – overcast (cloud cover 6.5–8.0)
r	pluie – rain
p	précipitation passagère – passing showers
d	bruine – drizzle
s	neige – snow
g	neige granuleuse – granular snow
h	grêle – hail
t	orage local – thunderstorm over the station
l	orage lointain – distant thunderstorm
f	brume – fog
m	brouillard – mist
z	nuage de poussières – haze
hf	givre – hoar frost
w	tourbillon – snowstorm
ws	tourmente de neige – snowstorm with snow falling
wind	vitesse du vent > 6 m/s – wind velocity > 6 m/s

A Valeur moyenne pour les périodes de "beau temps".

Mean values for the "fair weather".

N Valeur moyenne pour les jours.

Mean values for all days.

SYMBOLES DÉTERMINANT LE TEMPS – TIME NOTATION

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

RELEVÉ DES SYMBOLES INTERNATIONAUX
INTERNATIONAL SYMBOLS USED

•	Pluie – rain
,	Bruine – drizzle
◦	Neige – snow
▽	Neige passagère – intermittent 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
⤘	Chasse-neige faible basse – snow-storm
⤙	Chasse-neige faible élevée – drifting snow (near the ground)
⤚	Tourbillon de neige à une certaine altitude – drifting snow (high up)
⤛	Brouillard modéré – moderate fog
⤜	Brouillard épais – heavy fog
⤝	Brouillard très épais – very heavy fog
⤞	Brume au ras du sol – ground fog
⤟	Brume – mist
⤠	Brouillard au ras du sol – ground mist
⤡	Nuage de poussières – 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

Janvier - January

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GMT	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	
DAY																															
1	339	250	43	51	37	-211	78	98	42	166	224	221	176	160	43	10	253	360	368	416	368	336	288	218	-	181	883	-754	1637		
2	208	224	163	210	192	226	230	221	266	216	272	288	312	330	400	579	566	499	576	522	512	469	384	352	-	342	850	117	733		
3	312	304	291	259	237	214	317	277	211	147	154	-182	-40	50	-72	94	-34	-141	(-32)	64	173	263	126	80	-	127	448	-570	1018		
4	156	301	347	290	384	338	294	378	262	235	58	-43	13	166	304	336	403	416	422	461	338	294	205	288	-	277	555	-322	877		
5	352	240	61	<-2352	<-2976	<-1632	-902	-69	-72	216	166	147	218	218	72	304	330	390	317	360	400	266	272	245	-	<-143	560	<-2976	>3536		
6	208	218	259	274	274	323	365	371	405	419	432	400	435	411	384	384	374	342	400	396	384	366	304	288	351	351	480	96	384		
7	272	261	278	272	288	333	387	438	488	515	576	608	590	510	550	483	426	394	461	512	554	464	403	358	-	434	650	224	426		
8	336	275	293	350	363	384	397	427	467	480	456	435	400	368	341	326	291	259	253	259	288	211	139	178	332	332	515	16	499		
9	176	176	251	238	381	325	229	221	307	333	205	160	181	256	147	3	261	181	224	259	288	339	170	160	-	228	656	-35	691		
10	128	163	128	222	226	189	198	173	169	154	112	-6	64	181	-14	32	182	269	216	301	320	224	240	198	-	169	467	-109	576		
11	166	158	35	96	189	226	208	125	156	189	189	128	278	456	458	581	378	355	304	222	229	250	208	131	-	237	677	-16	693		
12	131	77	80	45	48	48	163	102	115	115	150	272	282	294	272	245	272	230	144	214	156	218	222	232	-	172	368	-48	416		
13	240	211	237	208	213	19	-32	-45	-90	-163	-242	-195	-272	-141	-154	-38	138	243	162	272	210	240	333	304	-	69	736	-2208	2944		
14	272	240	221	216	266	240	354	416	419	390	416	(413)	304	312	317	402	384	419	309	346	378	368	386	384	-	340	491	160	331		
15	336	323	352	339	339	355	318	336	304	347	307	304	326	269	195	307	320	360	432	498	429	338	310	296	-	335	557	160	397		
16	256	1	237	272	267	272	1	-68	358	464	410	338	<-690	1	1	226	416	482	544	502	458	451	454	400	-	-	-	-	-		
17	362	410	394	299	349	235	(210)	230	307	278	>1238	1	1	246	333	342	410	(432)	397	<-355	1	171	187	208	-	-	-	-	-		
18	221	214	237	288	288	314	270	-	291	432	312	216	374	502	616	659	266	187	-208	-195	-315	0	102	3	-	-	-	-	-		
19	-136	-80	-141	-96	-91	-30	-48	-48	0	64	64	115	192	125	-123	-128	-117	-128	66	48	51	115	106	19	-	-8	256	-272	528		
20	6	-34	-72	-173	-298	-38	-195	-192	-80	77	325	461	510	525	627	466	557	547	496	467	320	219	-72	-29	-	184	694	-2179	2873		
21	16	27	109	150	102	126	202	381	368	416	413	378	416	416	390	397	555	528	416	66	448	381	464	448	-	334	627	-98	725		
22	301	384	288	126	0	18	-21	10	-77	-75	-285	-139	-157	-86	-147	<-907	-171	-362	-253	-139	134	56	-186	16	-	<-70	440	<-2976	>3416		
23	-62	-80	-150	-186	-13	112	176	192	227	192	229	325	195	<-163	<-2496	<-2222	<-2611	<-1248	43	<-398	160	290	256	224	-	<-278	1834	<-2976	>4810		
24	216	205	192	174	184	182	205	208	202	195	205	202	272	<0	<312	256	224	254	304	333	326	285	211	208	-	<223	691	<-2976	>3667		
25	176	134	122	147	<-68	163	166	237	250	250	256	266	272	306	330	368	400	524	262	1	-95	0	-176	-213	-	-	-	-	-		
26	<-365	35	139	176	195	!	!	!	-154	<-106	!	>922	!	0	192	179	381	370	325	306	320	306	>768	54	-	-	-	-	-	-	
27	0	115	147	128	144	176	190	(243)	384	384	336	173	-64	-245	-277	-117	-38	69	!	96	101	176	178	176	-	-	-	-	-		
28	176	190	160	144	144	1	1	-50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(275)	338	368	(400)	368	410	333	261	266	259	-	-	-	-	-	-	-	
30	240	224	221	261	290	368	413	374	384	320	267	213	192	<-413	!	-154	<-710	<-389	-416	-54	-26	194	162	<-120	-	-	-	-	-	-	
31	1	160	166	163	144	>408	96	80	>331	-35	-326	-291	-270	-8	-227	-176	-194	128	64	80	86	109	144	176	-	-	-	-	-	-	
A	278	281	285	282	308	345	350	391	433	412	383	463	484	399	359	398	362	383	400	409	388	363	310	289	357						
N	173	184	170	<86	<71	131	158	168	>206	<228	247	219	211	192	109	<119	<143	<209	240	254	253	255	>228	<185	185						

Février - February

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GMT	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.	
DAY																															
1	158	126	138	1	-99	-114	-195	-112	22	48	19	(48)	163	194	109	77	227	390	464	592	627	515	666	243	-	-	-	-	-		
2	221	144	146	144	158	43	-112	-96	-56	-45	0	54	75	-112	1	1	-46	187	178	320	362	368	384	371	-	-	-	-	-		
3	307	312	358	398	426	445	(466)	432	378	370	230	272	306	272	272	120	237	304	67	-138	0	163	123	157	-	262	547	-291	838		
4	138	122	99	179	258	290	336	490	434	366	262	250	259	274	352	397	451	496	546	592	528	482	368	290	-	344	680	32	648		
5	275	227	256	211	192	200	218	262	285	272	310	349	349	352	347	285	336	352	413	379	320	291	272	264	-	292	454	128	326		
6	246	272	218	192	179	192	125	115	221	144	192	208	242	333	370	336	352	384	378	416	406	307	160	128	-	255	490	-53	543		
7	80	51	80	32	160	128	128	66	2	64	101	141	110	93	126	138	80	3	0	32	112	35	0	3	-	74	224	-96	320		
8	51	35	112	134	147	147	160	190	181	176	160	32	131	470	560	707	512	422	547	398	451	578	435	253	-	291	816	-16	832		
9	208	211	198	163	269	355	378	258	243	173	117	42	16	29	-74	70	-221	-125	138	381	325	338	403	336	-	176	518	-480	998		
10	320	403	362	326	365	314	240	246	294	610	400	405	448	432	434	514	517	470	467	496	432	342	419	246	-	388	637	144	493		
11	280	350	320	362	435	357	422	637	550	499	381	323	256	304	346	352	336	229	243	288	445	336	237	355	-	360	800	101	699		
12	269	267	208	226	262	242	(186)	176	256	400	467	(480)	554	598	554	502	528	496	528	544	544	544	520	477	-	410	688	-370	1058		
13	470	493	432	406	402	432	432	472	451	394	384	390	(384)	464	525	587	624	696	717	701	691	730	746	704	-	530	835	330	505		
14	614	550	499	606	547	669	778	(>850)	850	531	422	432	419	448	464	528	536	595	698	678	>560	413	320	304	-	>555	>992	219	>773		
15	240	256	240	224	208	224	256	264	320	467	413	387	352	371	370	400	432	496	530	589	656	563	469	464	-	383	813	130	683		
16	510	456	400	443	427	419	490	456	539	541	499	514	496	464	493	496	627	728	794	840	>992	>938	736	656	-	>581	>992	208	>784		
17	595	614	592	531	496	504	542	509	483	493	480	462	461	480	432	442	576	480	531	512	576	541	512	400	510	510	800	256	544		
18	368	326	288	275	256	160	171	176	144	195	259	272	269	256	302	218	378	(306)	290	408	294	208	179	240	-	260	550	98	452		
19	221	147	163	173	93	112	160	163	144	304	275	211	195	275	240	202	158	176	144	-14	61	-78	-13	83	-	150	358	-186	544		
20	18	-14	-13	3	32	6	29	6	38	82	147	288	341	253	192	90	90	131	176	240	240	179	171	-10	-	113	499	-90	589		
21	-77	-53	6	-58	-173	-218	-125	-130	-3	-19	-32	35	-43	-32	-27	16	3	-45	96	157	179	54	-75	-152	-	-30	320	-336	656		
22	-205	-144	-112	32	-106	-67	6	32	-163	-205	-138	-32	-43	-144	-173	-136	-51	-16	190	64	64	19	48	0	-	-53	232	-301	533		
23	-32	-123	-67	-160	-208	-221	(-256)	-160	-131	-182	1	1	<-723	38	219	288	274	288	395	370	325	323	224	160	-	-	-	-	-	-	
24	102	112	105	128	118	134	(187)	67	59	325	429	413	352	288	306	405	518	438	642	509	368	283	208	120	-	276	723	-96	819		
25	157	80	53	51	-32	64	26	227	320	304	280	320	318	230	178	160	206	301	181	346	346	355	275	267	-	209	454	-96	550		
26	229	203	192	131	186	205	272	326	384	451	-	(394)	406	400	448	462	531	530	480	525	563	422	400	352	-	-	-	-	-	-	
27	301	214	221	176	144	224	144	144	288	304	317	301	339	342	291	325	438	325	288	248	117	118	51	-16	-	235	656	-48	704		
28	0	32	61	72	77	80	115	187	206	208	269	320	330	304	323	302	326	213	86	167	130	122	22	48	-	166	384	-118	502		
A	383	350	320	305	276	304	270	278	313	341	364	366	376	374	360	396	479	459	508	488	477	418	454	402	375						
M	217	202	199	200	186	190	199	>223	241	252	256	271	<242	274	296	307	321	330	365	379	>383	>339	295	241	267						

Mars - March

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GMT	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
DAY																														
1	93	38	5	26	64	27	156	37	-130	-38	229	187	187	181	237	330	357	288	259	-29	125	-48	1	256	-	-	-	-		
2	1	259	1	1	1	-	-	-509	205	-	-	(112)	123	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	[429]	365	414	294	128	128	-	-	-	-	-		
5	160	224	237	125	160	166	192	246	253	291	283	304	336	317	342	322	400	458	544	677	720	720	557	398	-	351	917	104	813	
6	422	400	294	272	253	304	256	-	224	237	286	176	[691]	99	344	368	288	413	438	512	470	438	416	368	-	-	-	-	-	
7	368	349	189	240	272	256	317	323	368	394	483	510	243	<-387	<-632	-130	-82	-99	1	>-16	-288	-328	<-539	<-360	-	-	-	-	-	
8	-205	-83	<-483	-83	-219	<-702	[461]	26	2	147	179	280	336	422	382	(358)	(451)	368	470	464	528	562	320	224	-	<154	752	<-992	>1744	
9	230	163	75	101	106	86	131	96	(591)	-54	-198	-168	-157	-19	70	32	-29	-32	(-2021)	-14	11	11	-70	82	144	-	18	275	-589	864
10	179	46	162	13	-26	6	(106)	237	208	208	226	304	261	-99	115	296	338	416	619	1	616	531	432	400	-	-	-	-	-	
11	392	368	317	320	352	416	480	525	509	576	528	531	435	435	438	395	451	650	818	>992	>992	816	627	448	-	>534	>992	194	>798	
12	432	390	405	432	435	408	368	357	384	432	389	336	320	378	400	336	370	408	499	320	275	162	26	45	-	345	562	-50	612	
13	42	-16	-144	-246	-16	-96	22	86	144	173	232	294	266	299	-357	53	240	<-296	<-342	-118	1	1	160	1	-	-	-	-	-	
14	189	258	1	1	3	205	138	128	125	322	451	368	400	432	371	349	<35	<-912	1	<-589	1	1	1	161	-	-	-	-	-	
15	269	282	317	328	338	384	416	400	387	384	368	378	386	381	336	333	368	432	512	387	339	336	328	246	-	360	592	192	400	
16	178	234	<-715	<-445	11	58	224	198	1	>282	293	336	342	307	507	1	1	<-90	352	448	333	336	390	1	-	-	-	-	-	
17	1	154	240	190	264	253	315	323	291	<-115	272	266	<61	1	<-248	1	157	1	>216	296	>435	163	1	1	-	-	-	-	-	
18	>80	202	272	226	253	<237	1	205	270	1	1	1	1	1	397	525	389	397	413	397	365	304	245	-	-	-	-	-	-	-
19	216	194	186	237	224	272	288	1	1	<-664	1	<-842	<-618	<-376	1	1	1	288	>378	430	456	334	>328	176	-	-	-	-	-	
20	163	179	189	254	310	288	304	1	1	>48	-109	200	1	1	237	1	285	1	301	378	384	416	478	435	-	-	-	-	-	
21	656	467	573	557	453	448	496	579	678	634	365	336	350	(301)	309	338	310	(362)	>643	758	840	798	>806	685	-	>523	>992	179	>813	
22	778	736	805	808	>864	>992	899	624	461	413	368	320	299	288	290	275	306	(472)	581	667	654	618	509	448	-	>561	>992	205	>787	
23	389	320	272	227	224	262	272	211	242	302	320	304	230	115	224	256	362	304	182	21	21	-114	-192	-171	-	191	451	-438	889	
24	-3	29	158	165	88	110	213	29	(262)	99	1	1	(320)	336	346	346	384	400	>392	<-125	339	304	288	226	-	-	-	-	-	
25	238	253	240	240	250	275	334	339	304	237	259	333	272	272	288	317	272	117	-275	-115	1	<-552	45	1	-	-	-	-		
26	1	171	147	165	160	<-51	203	253	282	248	253	227	1	1	<-280	1	>614	146	179	136	240	352	261	-	-	-	-	-	-	
27	162	1	200	285	285	354	272	205	245	1	>509	1	226	240	237	245	280	358	402	496	560	550	438	368	-	-	-	-	-	
28	302	288	323	384	413	496	456	339	288	272	272	(256)	304	304	338	336	371	509	726	>784	>854	>824	608	670	-	>447	>992	176	>816	
29	582	483	462	419	432	541	560	533	491	483	542	557	432	432	419	213	144	<67	368	176	144	240	146	-45	-	<367	832	<-992	>1824	
30	16	96	83	13	130	128	101	256	310	333	298	342	272	272	250	234	211	258	384	538	499	208	446	496	-	257	685	-334	1019	
31	432	517	589	560	480	480	400	467	496	448	480	522	512	384	486	378	526	528	464	461	293	224	170	98	-	433	736	51	685	
A	434	379	380	409	352	433	446	436	366	361	432	420	384	364	381	336	382	472	525	471	418	487	488	434	417					
N	252	250	200	215	234	236	288	250	283	234	303	260	233	218	229	254	293	257	352	313	398	309	294	253	267					

Avril - April

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1996

GMT	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
DAY																														
1	173	162	160	128	160	230	256	326	318	304	288	248	246	288	285	486	490	499	477	435	352	261	173	144	-	286	600	-64	664	
2	<-421	-232	-90	-189	-208	-306	-110	2	67	48	48	59	-306	-509	<-899	<-902	-275	32	-189	16	-317	<-554	<-587	-656	-	<-270	886	<-992	>1878	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<-752	-384	-406	-160	70	205	234	330	323	304	230	246	-	-	-	-	-
4	253	250	275	282	224	306	333	318	302	296	272	272	256	1	<-131	256	338	421	336	365	370	306	256	227	-	-	-	-	-	
5	-70	99	182	-179	-32	2	77	197	224	310	288	288	288	280	227	291	307	320	352	653	640	664	416	406	-	260	944	-462	1406	
6	406	178	106	96	22	<-502	1	<-669	1	<-728	<-814	<-310	24	98	-131	-187	29	-173	-221	1	-35	130	-64	-349	-	-	-	-	-	
7	-596	<-554	1	1	<-947	1	<-976	<-970	<-952	<-853	-765	-650	-539	<-490	<-922	<-971	<-976	<-976	<-976	<-493	<-598	<-856	-394	-	-	-	-	-		
8	-104	98	77	112	218	240	272	334	349	326	275	269	250	240	210	205	189	301	448	438	394	349	275	222	-	249	640	-322	962	
9	301	272	240	272	307	330	[352]	410	406	326	352	272	227	302	307	358	400	419	435	387	346	304	256	256	-	327	530	176	354	
10	192	144	128	139	192	259	304	304	387	424	419	355	336	320	320	378	352	346	371	371	272	253	240	224	-	293	490	96	394	
11	192	208	179	192	216	304	368	352	370	406	400	333	336	366	363	400	342	317	336	304	253	262	253	240	-	304	640	160	480	
12	208	189	176	189	176	208	256	291	339	352	346	304	250	330	384	323	317	397	368	355	275	166	160	176	-	272	464	99	365	
13	176	138	99	80	82	158	70	51	[82]	158	317	<189	1	1	1	1	310	346	213	208	298	274	274	266	-	-	-	-	-	
14	192	178	208	210	99	107	[192]	208	157	109	-256	<-64	-16	160	1	-88	163	227	(274)	214	224	208	160	173	-	-	-	-	-	
15	176	147	128	146	160	160	176	251	240	227	238	256	256	251	278	288	259	246	(267)	272	93	51	16	64	-	194	480	-112	592	
16	74	80	51	5	56	125	163	186	190	208	208	208	221	224	192	192	189	(176)	219	179	128	144	144	163	155	155	259	-26	285	
17	160	131	142	162	162	163	[216]	240	298	320	272	291	232	192	214	224	320	152	235	210	227	192	96	70	-	205	576	-32	608	
18	58	0	-168	-208	-70	-128	<-666	<-453	<-656	-216	-163	118	275	304	320	368	326	400	464	472	466	432	384	386	-	<85	776	<-992	>1768	
19	320	304	282	288	386	544	522	440	338	248	208	195	205	195	192	194	208	240	352	464	451	485	368	276	-	321	656	184	472	
20	288	309	294	259	272	288	315	304	275	256	293	368	314	349	326	326	330	304	352	371	416	416	358	363	-	323	456	160	296	
21	339	302	259	272	384	416	502	560	589	483	422	384	368	354	371	320	336	342	392	464	496	498	467	518	-	410	696	186	510	
22	485	443	320	320	419	560	418	382	368	304	245	221	194	208	234	264	288	317	416	480	467	386	429	450	-	359	640	176	466	
23	347	336	275	227	240	290	336	330	342	336	291	272	306	310	288	259	278	350	378	406	454	381	370	419	326	326	720	192	528	
24	363	258	224	163	264	226	272	256	302	283	302	291	250	272	259	208	211	162	206	278	246	176	186	221	-	245	562	82	480	
25	195	122	118	64	160	243	253	245	227	170	150	139	176	208	184	160	182	224	269	184	160	186	118	-	179	381	-48	429		
26	112	128	99	106	92	160	163	96	166	176	118	147	112	1	1	1	-136	1	-37	-16	<-848	<368	-328	-368	-	-	-	-	-	
27	-160	-261	<-467	62	74	91	118	<-624	64	64	120	1	>522	24	>166	278	280	392	371	43	-80	35	1	48	-	-	-	-	-	
28	168	112	6	144	256	288	288	282	272	152	216	277	296	278	259	266	291	336	406	502	686	>698	531	360	-	>307	>992	-64	>1056	
29	240	218	240	288	349	368	352	288	274	269	216	(160)	144	144	167	150	166	165	131	173	115	120	192	144	-	211	512	29	483	
30	128	144	128	165	240	208	189	240	198	144	144	128	128	112	128	141	128	125	128	104	74	80	77	67	-	140	288	53	235	
A	246	223	204	204	253	299	311	330	326	309	287	287	286	284	280	293	298	321	340	350	339	298	298	272	288					
N	148	134	131	136	175	151	222	144	197	166	150	175	155	162	133	146	<191	228	<234	265	<218	208	160	149	174					

Mai - May

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GHT	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	
DAY																															
1	3	112	1	1	1	-85	61	40	66	64	112	102	126	144	125	24	29	214	288	240	272	314	288	301	-	-	-	-	-		
2	307	293	304	334	368	336	355	336	301	253	192	147	150	160	168	160	160	186	317	352	342	336	277	338	-	270	451	70	381		
3	320	301	258	259	320	336	370	368	338	253	200	192	198	203	202	208	216	202	253	328	429	419	378	314	-	286	541	120	421		
4	245	301	358	246	304	432	424	208	211	190	176	176	178	192	192	189	189	245	352	336	349	298	344	263	263	512	136	376			
5	272	310	358	352	416	534	416	275	240	224	176	144	126	118	128	112	109	112	211	240	269	206	240	290	245	245	595	74	521		
6	253	174	162	194	229	208	208	190	198	(176)	178	(144)	112	120	128	112	120	136	163	222	208	176	250	176	-	177	352	82	270		
7	144	144	182	200	224	250	259	246	237	192	173	160	144	160	160	173	196	221	224	272	323	498	546	386	238	238	798	109	689		
8	352	272	227	314	256	224	208	195	149	118	112	99	112	128	128	144	166	144	168	250	306	285	288	224	-	203	512	93	419		
9	224	250	224	234	243	262	259	256	256	224	192	160	139	150	176	174	160	186	(195)	253	259	248	211	174	-	213	326	80	246		
10	149	136	128	118	128	154	192	198	224	240	256	<-318	192	188	173	205	213	246	243	285	272	256	222	-	<176	320	<-992	>1312			
11	194	176	221	226	226	256	257	192	202	144	1	>160	90	>368	1	1	>541	203	256	320	293	197	198	224	-	-	-	-	-	-	
12	190	176	192	176	144	221	304	304	275	240	256	(208)	-	-	182	1	>696	339	234	285	296	250	208	176	-	-	-	-	-	-	
13	219	211	218	240	288	358	333	224	210	186	176	173	170	192	192	208	208	218	298	384	416	387	326	352	-	258	592	141	451		
14	378	315	218	248	269	333	368	267	176	170	158	134	128	133	147	160	186	256	253	272	296	304	328	352	-	244	576	120	456		
15	362	278	240	256	224	269	240	256	229	240	266	61	208	1	1	1	1	>475	-48	-18	29	64	-16	-	-	-	-	-	-		
16	-40	0	69	112	155	192	176	136	176	192	64	144	176	182	160	189	192	211	146	144	176	210	224	107	-	146	357	-64	421		
17	94	128	90	144	90	227	240	304	477	538	587	563	496	558	510	384	1	1	1	1	1	<-246	45	16	-	-	-	-	-	-	-
18	10	0	149	189	246	368	400	360	224	301	378	368	400	384	403	339	384	416	1	<416	496	528	453	474	-	-	-	-	-	-	
19	410	286	256	232	262	272	1	296	216	61	-51	285	370	429	416	432	422	312	240	342	413	432	323	246	-	-	-	-	-	-	
20	221	272	224	240	294	304	365	-74	1	86	120	!	<-304	-42	16	16	32	-32	72	58	46	29	61	75	-	-	-	-	-	-	
21	48	-32	32	32	2	-86	-112	-32	-64	35	16	14	106	65	77	118	256	226	261	346	283	309	307	298	-	104	573	-176	749		
22	213	226	272	256	238	240	208	214	186	-51	1	>93	18	93	106	83	171	161	(259)	194	181	173	176	144	-	-	-	-	-	-	
23	150	208	160	210	141	182	198	314	333	306	280	259	264	304	142	1	1	1	1	<-101	29	16	167	-	-	-	-	-	-	-	
24	208	19	6	<-294	112	1	210	304	419	350	224	235	169	<-186	122	222	371	325	326	488	624	477	342	342	-	-	-	-	-	-	
25	211	192	227	128	211	320	326	365	386	304	(288)	243	224	240	234	245	262	272	274	304	256	176	174	181	-	252	478	112	366		
26	195	280	270	330	307	323	320	278	304	238	186	160	147	147	146	208	205	1	1	154	226	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	-	1	1	1	1	1	-61	130	176	253	330	275	264	278	243	286	301	307	384	390	371	370	406	358	-	-	-	-	-	-	
28	291	272	221	261	304	304	320	-	432	301	224	(208)	216	208	210	208	208	278	406	406	381	304	282	-	-	-	-	-	-		
29	261	259	211	176	250	250	224	176	174	66	-125	(-26)	-29	219	176	186	208	237	211	275	358	371	266	198	-	190	467	-322	789		
30	189	142	64	51	35	74	291	<-808	1	32	320	1	227	<61	<32	240	274	304	368	320	330	304	269	1	-	-	-	-	-	-	
31	59	126	109	160	192	293	326	320	274	214	202	(179)	221	182	202	246	288	<-664	<-403	-149	<-338	-189	-216	-107	-	<72	400	<-992	>1392		
A	257	234	218	226	252	292	303	265	272	258	247	225	226	249	225	219	236	230	249	299	324	307	296	280	261						
N	204	194	195	194	223	253	256	<195	242	198	195	<150	182	183	196	241	196	231	264	268	<254	244	228	215							

Juin - June

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GMT	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	
DAY																															
1	-48	-77	-66	16	173	208	176	192	192	197	192	208	210	230	218	227	208	224	240	277	373	294	230	286	-	183	645	-112	757		
2	224	278	221	136	288	336	320	322	294	296	256	272	261	251	272	256	278	307	(365)	406	342	373	392	352	-	296	461	96	365		
3	320	272	218	144	154	136	128	>-72	1	1	1	51	126	179	160	160	176	182	176	171	202	163	154	80	-	-	-	-	-		
4	59	67	80	74	96	112	115	176	161	304	1	1	74	182	208	206	147	150	147	165	211	171	235	256	-	-	-	-	-		
5	270	144	117	192	210	208	208	>-19	-107	-29	-112	-11	141	114	24	144	237	296	-48	6	-123	-214	-86	-349	-	51	496	-541	1037		
6	-272	-451	-259	-381	-333	-48	-237	-169	(-301)	-6	101	(112)	147	224	213	170	222	224	307	317	349	371	336	278	-	50	416	-659	1075		
7	214	192	160	181	189	230	286	272	213	232	194	176	181	192	170	179	192	179	194	198	166	112	80	54	-	185	304	8	296		
8	88	48	56	64	96	64	53	112	176	224	246	189	131	208	192	144	163	176	205	256	256	186	176	144	-	152	366	-16	382		
9	149	160	195	130	96	192	275	368	288	246	243	173	146	112	96	40	53	-16	-34	11	-3	34	64	58	-	128	493	-133	626		
10	64	1	-42	1	19	90	101	133	130	142	93	64	142	131	(96)	(109)	109	110	194	221	304	227	227	70	-	-	-	-	-		
11	96	86	51	88	69	80	96	166	221	176	158	158	144	150	192	234	166	194	192	238	307	294	224	208	-	166	381	40	341		
12	176	147	149	160	198	218	240	278	261	194	160	154	160	150	146	144	160	182	221	272	363	438	325	298	216	216	576	164	432		
13	208	192	144	144	221	203	128	(193)	78	64	34	42	-16	-10	-16	11	48	64	67	128	146	131	120	99	-	97	272	-66	338		
14	114	112	32	160	208	259	288	304	(314)	288	230	202	176	173	182	178	160	179	208	208	218	138	176	160	-	194	339	-32	371		
15	82	75	43	2	0	32	19	64	160	224	230	163	144	144	144	130	144	173	187	202	186	168	186	198	-	129	256	-48	304		
16	144	96	56	38	48	26	80	<-134	42	74	64	32	130	1	-93	133	195	208	18	-234	-144	<-416	45	64	-	-	-	-	-		
17	-16	8	-8	26	32	173	<120	1	115	>166	240	224	205	208	192	187	<-21	>173	1	350	355	341	262	176	-	-	-	-	-		
18	205	208	202	179	259	314	250	211	253	208	195	176	160	147	139	126	128	144	160	205	211	1	-245	1	-	-	-	-			
19	>-80	-83	-77	-64	-32	-5	130	224	216	149	224	192	120	149	224	246	205	210	166	45	-144	-32	32	72	-	>87	>992	-723	>1715		
20	45	3	96	126	126	147	240	256	278	261	224	(224)	208	211	195	195	192	234	288	336	384	480	390	357	-	229	616	-74	690		
21	277	248	259	259	290	346	384	307	298	256	250	224	176	144	144	170	173	173	195	224	240	229	138	48	227	227	451	18	433		
22	61	51	48	72	48	48	82	160	232	208	144	144	109	160	136	170	147	186	160	112	82	147	112	147	-	124	240	16	224		
23	176	144	136	161	80	112	88	76	16	-106	-450	<-531	-490	<-621	-360	-61	144	176	240	307	352	416	416	344	-	<31	480	<-992	>1472		
24	272	221	150	99	128	128	181	226	251	224	214	189	133	160	147	147	149	160	237	328	346	334	336	445	-	217	531	48	483		
25	349	262	240	304	384	381	339	352	352	307	272	237	221	208	214	224	251	(330)	328	323	243	214	234	282	282	592	128	464			
26	195	126	112	141	210	194	296	424	448	429	336	291	278	184	179	208	224	224	205	202	224	205	179	144	236	236	467	80	387		
27	125	157	186	216	288	205	192	(227)	227	224	262	240	224	197	192	208	224	230	224	256	288	304	254	221	224	224	400	109	291		
28	230	166	200	224	315	344	411	429	352	336	406	294	(282)	266	243	258	310	352	350	387	432	501	477	269	326	326	651	117	534		
29	259	250	234	314	285	384	368	323	320	301	269	246	256	304	304	350	288	290	350	307	259	224	160	290	290	432	125	307			
30	128	99	96	112	118	304	1	1	-	-	165	120	157	138	150	160	160	144	194	246	261	227	208	224	-	-	-	-	-		
A	209	181	162	182	242	238	253	299	292	265	255	219	209	184	188	193	199	210	239	281	316	311	272	241	234						
N	>137	110	101	114	142	181	185	190	205	200	174	148	144	146	143	167	<176	>193	196	217	227	211	196	176	170						

Juillet - July

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GHT	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		
DAY																																
1	224	234	242	224	240	293	272	272	224	208	182	211	208	194	192	160	160	208	227	256	365	256	240	253	-	232	576	144	432			
2	282	275	237	288	275	304	336	352	333	272	259	304	258	256	253	253	246	256	262	485	498	514	560	418	324	324	736	181	555			
3	352	298	250	269	317	296	320	310	613	352	272	202	176	154	158	147	160	206	[202]	262	285	293	285	274	261	261	448	102	346			
4	290	187	192	256	326	346	288	218	208	224	210	[181]	179	160	134	131	144	147	160	173	256	282	259	240	216	216	397	96	301			
5	160	131	112	160	216	240	[264]	306	360	318	258	243	208	160	162	176	176	178	189	192	288	294	333	288	226	226	387	93	294			
6	256	208	160	218	256	259	264	304	192	160	144	128	128	112	112	128	96	150	202	272	299	240	266	243	-	200	608	58	550			
7	157	114	126	128	192	230	[178]	202	176	155	128	126	104	85	85	93	64	96	99	144	256	179	160	147	-	143	400	38	362			
8	147	130	64	1	1	1	1	1	1	<-67	45	93	182	245	198	>477	1	186	186	224	269	240	93	-75	-106	-	-	-	-	-	-	
9	1	1	<-512	>-32	>83	<-429	-488	-264	<-317	-86	-122	<-24	<-10	67	80	32	16	202	226	70	29	37	19	0	-	-	-	-	-			
10	-29	-19	0	34	50	93	[202]	208	202	176	125	128	112	83	144	125	77	195	258	315	>720	258	208	174	-	>160	>992	-195	>1187			
11	173	144	112	118	176	179	176	182	214	192	192	195	186	187	195	179	208	242	243	272	304	243	240	221	-	199	366	96	270			
12	176	163	149	150	227	272	323	286	246	197	208	168	168	157	152	160	157	176	184	240	275	290	243	208	207	207	368	115	253			
13	179	160	181	173	219	272	358	350	256	179	146	144	144	122	128	120	128	131	144	176	205	202	221	179	-	188	448	96	352			
14	141	122	123	122	173	208	208	198	206	182	192	210	208	192	192	176	208	202	237	314	253	251	248	199	199	363	80	283				
15	176	131	118	128	192	208	259	218	224	192	195	189	194	224	224	240	218	224	176	248	301	272	280	256	212	212	376	82	294			
16	240	163	144	154	176	211	227	227	195	195	176	176	154	146	138	114	112	99	144	136	155	163	144	128	163	163	288	64	224			
17	131	109	122	126	80	54	131	192	224	176	160	147	120	144	120	112	128	144	138	157	184	205	205	200	-	146	243	40	203			
18	162	173	176	224	1	1	>784	240	224	195	163	147	182	192	208	168	179	176	242	205	240	314	243	192	-	-	-	-	-	-		
19	160	166	147	152	208	238	272	310	304	256	260	176	208	216	181	179	234	253	272	339	432	>573	390	272	-	>257	>992	80	>912			
20	200	195	192	178	296	346	365	358	314	291	285	243	226	211	208	192	198	214	256	269	464	590	528	394	292	292	890	128	762			
21	384	371	288	208	379	498	384	248	256	256	213	240	256	176	128	134	157	176	179	294	262	322	336	288	268	268	594	114	480			
22	288	253	242	270	288	307	314	312	253	227	208	176	160	160	160	170	170	208	216	397	507	397	>400	534	-	>276	>992	120	>872			
23	451	336	243	259	205	237	240	206	161	112	109	102	109	128	118	139	144	176	251	416	442	470	>421	330	-	>241	>992	80	>912			
24	434	304	240	179	192	208	243	240	173	150	128	131	134	128	144	138	150	158	192	221	229	232	198	176	197	666	96	570				
25	226	182	128	115	144	192	214	224	130	112	101	96	91	99	96	86	96	112	176	126	179	234	256	160	149	149	354	66	288			
26	147	147	168	115	176	226	218	234	173	141	138	[99]	80	80	61	70	80	126	186	306	496	432	355	346	192	192	736	48	688			
27	240	198	160	112	194	219	237	154	147	144	150	186	176	144	150	150	157	176	246	243	224	208	202	182	182	394	80	314				
28	238	208	150	176	192	219	240	190	144	128	147	160	142	144	131	133	144	176	192	264	229	243	224	198	184	184	438	109	329			
29	195	192	144	112	138	202	208	195	179	96	96	67	90	96	85	102	123	128	149	163	195	147	134	96	139	139	360	35	325			
30	115	150	150	128	130	206	189	144	144	160	160	99	67	80	96	99	112	115	134	158	216	219	211	208	-	145	384	5	379			
31	176	150	112	80	154	131	192	184	173	128	112	112	115	125	130	128	165	144	176	208	208	197	187	-	150	336	34	302				
A	224	193	168	170	213	239	254	241	223	196	180	173	167	157	145	145	151	172	193	244	297	286	268	246	209							
N	216	186	<141	161	203	216	247	227	<195	178	163	<159	<155	149	>157	142	146	174	195	241	>301	>280	>256	224	196							

Août - August

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GMT	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	
DAY																															
1	112	112	96	99	154	179	224	176	163	192	176	170	1	<-862	1	<-680	74	122	170	224	1	>749	1	1	-	-	-	-	-		
2	1	1	1	1		>883	160	163	160	24	224	234	176	154	126	109	133	134	192	240	230	224	211	186	-	-	-	-	-		
3	157	115	112	160	112	112	144	38	1	1	1	1	96	192	186	182	176	144	160	168	192	323	336	253	198	-	-	-	-	-	
4	179	96	40	-3	8	99	176	208	208	176	160	139	106	>136	131	<-424	-94	118	192	230	224	224	310	275	-	121	>992	<-992	>1984		
5	237	179	179	192	182	192	208	240	218	160	128	144	96	96	101	99	141	171	272	290	256	235	192	192	-	183	448	80	368		
6	150	144	150	115	128	160	176	149	94	128	141	115	106	109	106	114	120	102	96	106	116	133	160<-160	-	<115	864	<-992	>1856			
7	>336	93	109	82	109	122	144	160	160	157	166	131	141	166	154	144	130	122	141	194	256	208	272	269	-	>164	>992	-632	>1624		
8	205	128	-54	1	1	1	1	>416.	14	-59	-21	162	322	267	278	251	227	211	211	218	240	245	304	259	142	-	-	-	-	-	
9	115	107	112	32	83	154	198	1	1	1	131	1	1	<-472	6	-224	<-541	<-357	-200	-32	10	-16	80	-13	-	-	-	-	-	-	
10	-22	-112	-106	-64	-96	48	222	368	336	320	256	202	198	192	189	176	166	160	256	288	323	342	304	336	-	178	482	-210	692		
11	242	163	176	176	205	256	280	298	272	237	214	192	138	147	176	192	214	170	176	176	210	176	157	181	201	201	445	91	354		
12	128	80	29	70	67	227	-502	-67	176	286	291	210	163	138	144	144	144	147	-178	96	168	179	189	176	128	-	104	488	-912	1400	
13	115	118	112	96	80	114	[115]	74	>584	61	189	[142]	192	208	131	29	186	182	90	118	-45	-221	-160	-138	-	>99	>992	-648	>1440		
14	-155	-154	-43	-16	34	179	267	272	267	224	224	208	205	181	189	128	136	40	163	195	219	163	240	245	-	162	896	-800	1696		
15	208	208	189	208	226	176	-133	<-126	-202	-78	64	80	18	2	6	30	93	-16	51	98	-8	32	37	48	-	<50	723	<-608	>1331		
16	-16	-19	-54	-29	22	42	67	211	208	184	179	138	83	126	128	166	48	10	122	162	158	192	224	176	-	104	346	-96	442		
17	160	146	182	166	166	186	242	336	214	221	182	176	176	141	146	160	179	218	272	259	224	240	227	237	-	202	400	93	307		
18	166	112	1	>310	10	1	-90	1	1	16	-125	<-259	<-261	-246	<-488	-163	58	48	16	-40	-128	70	-78	-96	-	-	-	-	-	-	
19	2	-67	-122	-32	45	66	-45	26	296	328	158	96	-106	-51	29	-29	125	154	224	1	1	86	104	144	-	-	-	-	-	-	
20	136	80	141	32	78	224	256	169	77	294	227	263	144	141	144	112	61	98	131	160	144	160	-	147	784	-80	864				
21	128	115	125	93	67	88	83	115	160	144	160	112	128	147	123	150	166	142	120	131	166	133	157	173	-	129	234	48	186		
22	176	128	72	80	50	96	139	147	213	224	189	176	176	176	160	166	179	216	285	299	160	397	320	251	-	186	576	42	534		
23	259	213	173	246	275	320	350	277	224	291	227	192	170	168	155	147	173	272	304	336	416	352	440	-	263	752	96	656			
24	170	168	147	157	144	224	387	384	237	205	211	192	190	178	157	160	192	278	294	291	256	165	192	163	-	214	490	88	402		
25	128	109	106	112	167	208	267	301	298	-	-	[266]	317	314	326	336	285	320	336	307	253	210	195	-	-	-	-	-	-		
26	176	176	186	181	202	291	352	394	386	362	360	[373]	[429]	336	290	227	208	221	253	272	288	288	275	336	-	286	576	162	416		
27	320	285	182	189	240	230	243	259	288	216	208	198	208	187	176	117	149	160	162	176	167	144	102	48	-	193	384	27	357		
28	32	48	64	42	32	46	77	128	138	174	226	304	224	205	221	229	176	182	1	<-186	45	64	80	115	-	-	-	-	-	-	
29	51	61	112	74	80	213	368	566	454	413	307	240	120	160	67	96	147	109	109	80	102	144	82	62	-	176	658	-456	1114		
30	131	147	171	221	237	256	262	320	336	306	291	240	224	240	208	173	160	160	262	320	333	384	218	134	-	239	461	80	381		
31	99	96	96	112	110	112	186	226	224	226	243	240	246	224	213	213	211	214	208	208	176	176	154	160	-	182	283	77	206		
A	171	140	139	140	156	191	243	271	248	255	255	235	194	181	169	160	175	176	211	227	234	240	215	206	200						
N	138	102	92	107	110	190	>169	200	219	195	191	174	152	100	131	<80	<123	<126	172	184	180	>206	175	153	152						

Septembre - September

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1996

GMT	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
DAY																														
1	190	147	144	136	198	298	446	467	461	253	208	192	483	1	1	<-242	34	-189	-51	136	1	1	29	112	-	-	-	-	-	
2	164	160	88	70	198	222	123	339	352	406	234	230	181	240	195	227	301	298	378	362	270	240	224	162	-	235	626	-50	674	
3	96	93	98	80	80	160	157	150	166	157	221	221	224	168	133	160	176	166	160	160	170	131	187	77	-	150	374	-192	566	
4	1	1	1	1	194	240	224	339	224	226	67	126	-13	126	208	256	206	160	160	120	162	93	64	75	-	-	-	-	-	
5	80	96	112	99	115	118	154	288	269	256	272	211	166	147	186	184	128	160	147	16	21	77	1	75	-	-	-	-	-	
6	-93	27	162	96	54	160	208	224	226	176	208	186	195	186	182	160	163	176	176	224	261	221	130	96	-	158	467	-496	963	
7	96	110	128	112	130	170	104	1	<-472	64	131	[371]	205	186	141	157	32	67	182	189	176	208	176	202	-	-	-	-	-	
8	192	208	173	112	154	235	259	58	144	288	331	357	[416]	400	355	320	182	176	[218]	256	272	246	266	224	-	243	486	64	422	
9	192	165	157	128	176	208	240	224	170	192	192	237	238	232	112	1	96	70	32	80	64	-13	48	43	-	-	-	-	-	
10	96	96	34	-19	-22	-32	26	291	352	272	262	224	192	192	208	325	260	304	224	141	134	269	224	-	176	446	-80	526		
11	205	176	205	176	144	242	288	>253	>118	-122	-32	266	304	253	240	213	208	192	160	224	240	226	179	42	-	>183	>992	-496	>1488	
12	58	38	59	76	99	186	256	272	259	269	288	288	272	272	224	142	200	206	261	229	178	152	211	146	-	193	416	26	390	
13	224	202	192	176	197	237	256	211	192	208	240	214	192	250	14	29	147	176	146	262	88	227	310	344	-	197	835	-378	1213	
14	310	299	227	192	>448	1	72	173	1	1	189	346	336	384	304	307	195	130	205	280	301	259	253	258	-	-	-	-	-	
15	1	93	221	330	309	336	416	368	323	229	256	264	272	>243	1	1	-54	157	192	120	162	160	128	90	-	-	-	-	-	
16	64	70	96	96	67	179	336	322	310	288	243	222	214	227	160	128	147	192	1	1	80	112	162	160	-	-	-	-	-	
17	162	192	160	114	144	192	272	288	269	227	208	144	125	224	146	112	16	-51	66	<-5	-83	1	<43	122	-	-	-	-	-	
18	86	112	147	106	83	163	224	304	342	342	288	224	195	208	192	179	163	187	232	176	181	192	186	178	-	195	408	22	386	
19	150	181	224	214	224	208	[275]	400	350	339	275	256	256	269	256	248	226	262	256	176	102	32	160	224	-	232	448	-32	480	
20	221	83	112	112	(118)	-	[167]	-16	-350	6	16	58	80	-96	-86	-142	-11	130	74	-32	-22	158	91	1	-	-	-	-	-	
21	1	1	-34	3	1	-78	86	179	179	116	96	112	51	80	38	0	6	38	0	16	-461	-179	-77	-14	-	-	-	-	-	-
22	26	40	0	-35	3	144	-66	13	-27	18	16	29	-67	-96	-144	-78	-38	-68	-64	-136	-93	-19	-35	-48	-	-29	512	-488	1000	
23	26	-11	29	37	80	170	256	240	227	176	115	-	-	208	179	150	162	165	190	253	186	162	213	250	-	-	-	-	-	-
24	386	314	323	368	310	386	(450)	461	446	355	365	331	336	410	352	370	192	120	176	243	260	240	192	173	-	314	704	77	627	
25	211	208	218	234	221	166	211	213	291	286	160	192	176	184	192	112	43	83	146	160	195	179	147	118	-	181	384	18	366	
26	122	112	80	66	64	64	48	70	90	80	88	141	176	227	(221)	(240)	(240)	(232)	304	285	298	144	0	3	-	141	448	-32	480	
27	16	0	32	22	72	-26	-64	-13	-8	88	16	-48	-176	83	82	96	179	146	-10	42	-66	-48	-58	48	-	17	315	-429	744	
28	96	50	102	114	131	141	219	304	330	288	272	264	272	256	242	(237)	(226)	(208)	192	224	205	211	131	-	208	387	32	355		
29	56	69	59	35	18	35	99	160	237	283	256	[256]	272	243	240	192	208	240	226	218	208	160	205	160	-	172	325	0	325	
30	96	150	138	64	64	65	16	61	96	133	144	192	192	144	160	157	77	83	77	93	125	32	96	96	-	105	240	-67	307	
A	136	127	139	123	148	208	272	284	294	268	253	277	341	276	240	236	194	168	212	218	218	199	204	168	216					
N	130	124	126	114	140	163	191	229	192	203	188	211	199	202	(169)	(147)	(140)	(140)	157	158	125	133	138	130	161					

Octobre - October

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GMT	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		
DAY																																
1	88	77	16	18	29	48	77	80	48	68	109	48	66	-13	-6	101	179	314	370	408	352	304	248	253	-	136	490	-66	556			
2	240	291	243	61	133	197	285	275	349	274	224	216	218	202	-	-	-	(171)	51	32	98	112	107	-	-	-	-	-	-			
3	102	96	59	64	32	53	110	96	122	128	144	128	144	128	70	72	80	69	-35	1	83	-64	112	118	-	-	-	-	-	-		
4	<-285	1	-83	-62	-43	144	258	<-368	256	307	240	256	256	264	266	304	291	(240)	552	576	624	576	192	120	-	-	-	-	-	-		
5	-	-	-	-	-	118	200	387	280	246	160	226	-	296	293	246	181	182	(266)	261	256	266	226	80	-	-	-	-	-	-		
6	64	42	61	179	192	167	173	197	277	134	314	307	336	461	422	323	461	464	563	621	408	234	262	339	-	291	787	-245	1032			
7	336	261	227	170	106	128	157	154	294	360	357	384	384	336	323	294	224	208	317	386	224	163	243	310	-	264	560	-42	602			
8	246	227	224	224	170	186	240	259	266	291	272	(280)	288	272	304	306	304	274	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
9	-	-	-	-138	-168	-176	-126	-221	-301	<-896	<-912	<-941	1	<-669	<-794	<-960	1	1	1	<-429	<-776	-352	-448	-184	-	-	-	-	-	-		
10	-147	-116	-164	26	75	50	32	74	102	(130)	146	163	61	27	120	-128	-48	70	67	-2	70	51	74	112	-	36	208	-285	493			
11	128	48	96	115	200	218	(320)	397	307	256	260	(237)	216	237	200	-	-	-	302	158	3	-150	-141	-64	-	-	-	-	-	-		
12	-42	-48	0	16	19	29	141	160	224	224	277	350	352	333	336	288	154	288	184	192	176	125	118	128	-	168	422	-80	502			
13	138	168	163	64	54	115	150	80	80	0	144	58	195	240	221	272	272	240	240	238	243	208	181	-	168	357	-125	482				
14	230	190	163	80	16	48	72	80	170	194	195	195	182	230	224	240	243	163	115	80	64	38	19	30	-	136	336	-152	488			
15	99	88	-32	102	171	224	125	157	96	29	115	288	336	432	406	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	213	176	155	115	128	-	-	-	-	-	-		
17	114	112	144	162	142	1	<-472	-150	-157	-61	189	314	333	301	416	480	605	576	531	565	480	349	275	184	-	-	-	-	-	-	-	
18	205	272	294	256	288	320	403	459	515	496	386	256	219	275	291	224	381	390	338	384	394	147	19	-10	-	300	560	-67	627			
19	-18	48	10	3	32	144	117	256	440	474	378	282	320	352	288	430	-	-	(544)	438	450	400	352	352	-	-	-	-	-	-	-	
20	269	224	238	224	176	182	320	458	480	464	496	496	483	448	525	563	573	576	522	480	448	403	368	320	406	406	624	122	502	-		
21	302	304	320	339	336	381	461	576	640	658	662	651	696	683	656	640	640	656	717	704	656	624	549	464	555	555	864	259	605	-		
22	461	422	400	416	416	413	432	499	544	624	672	690	848	800	752	707	605	656	656	579	544	518	426	336	559	559	976	317	659	-		
23	304	296	256	229	240	256	250	256	176	178	237	304	317	328	341	434	462	477	496	496	384	286	216	186	-	309	528	82	446	-		
24	160	96	-13	18	48	70	34	61	-32	-3	77	67	182	246	288	291	224	208	256	314	307	264	184	150	-	146	430	-179	609	-		
25	112	248	64	-60	-32	16	48	51	-80	42	3	29	-104	-104	-144	<-395	-48	-253	-435	-99	80	-16	-62	-	<-65	688	<-992	>1680	-			
26	-88	-51	99	112	40	46	142	142	144	163	144	157	205	202	192	141	80	154	99	1	1	-3	99	-	-	-	-	-	-	-		
27	96	93	150	224	260	192	294	205	96	128	178	(208)	224	243	144	64	83	70	86	54	128	163	125	93	-	149	488	-3	491	-		
28	104	112	130	138	128	144	216	288	307	352	304	282	256	320	352	368	352	365	342	322	291	288	192	150	-	254	470	64	406	-		
29	350	355	291	152	-32	-376	-384	-198	-38	133	61	40	112	112	115	203	182	182	-16	112	136	246	141	162	-	81	483	-862	1345	-		
30	64	150	286	173	85	61	-14	-48	-80	-99	<-456	-158	<-597	-317	-182	-99	-160	-106	1	1	29	93	19	42	-	-	-	-	-	-		
31	125	40	-32	-82	-150	-19	-64	-226	-109	-16	77	10	202	147	110	154	202	214	256	286	291	272	251	237	-	91	315	-320	635	-		
A	252	258	238	260	205	200	304	337	391	406	374	349	353	352	327	366	368	446	504	502	481	352	301	267	348							
N	<134	150	130	113	101	116	<133	<148	181	<175	<181	<194	240	<228	<215	<215	247	273	293	271	227	208	153	150	185							

Novembre - November

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1996

GRN	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	
DAY																															
1	265	263	261	262	237	229	102	-3	160	277	312	314	291	294	261	272	275	219	256	246	320	291	285	256	-	246	352	-275	627		
2	256	272	243	240	245	275	304	304	275	272	256	282	258	234	211	208	208	218	208	214	224	160	154	-	241	336	56	280			
3	96	128	112	64	128	59	112	206	338	331	314	234	333	354	323	192	616	533	387	403	240	133	150	192	-	241	816	-16	832		
4	267	282	216	208	243	336	416	387	458	448	470	480	483	542	564	563	598	592	627	626	565	525	493	464	451	451	672	157	515		
5	467	434	448	448	454	480	576	640	614	678	659	704	720	766	749	725	736	776	848	850	810	723	618	550	-	644	896	373	523		
6	509	456	403	403	381	429	408	400	483	555	579	560	541	467	470	336	336	387	416	370	328	282	256	208	415	415	653	160	493		
7	162	96	80	96	125	104	176	226	272	352	368	(357)	(368)	384	408	294	426	(461)	467	435	451	464	258	355	299	299	560	48	512		
8	368	253	240	221	232	274	285	275	320	368	320	(317)	266	66	176	19	10	-16	-6	3	-58	-32	-128	-112	-	153	512	-288	800		
9	-13	-80	-64	14	45	16	16	-3	45	-139	-157	-	(96)	102	48	109	176	144	144	128	102	128	96	10	-	-	-	-	-		
10	-38	3	-203	-62	-38	32	0	16	154	176	195	240	320	384	400	381	186	131	237	163	349	392	365	336	-	172	480	-582	1062		
11	265	272	256	226	237	(232)	(206)	110	147	179	237	(211)	226	227	227	237	262	242	258	224	202	176	99	112	-	211	373	21	352		
12	138	144	160	157	170	163	192	304	304	368	429	467	518	544	549	627	739	829	861	643	621	592	579	496	-	441	973	58	915		
13	413	371	352	339	349	352	384	403	477	533	589	546	512	434	448	552	496	672	810	755	704	638	502	485	505	505	928	232	696		
14	416	333	288	298	246	286	272	211	208	179	182	166	208	234	240	227	192	106	-163	-221	-214	-210	-224	-314	-	123	502	-390	892		
15	-352	-426	-627	-304	-237	-51	-70	-275	(-246)	-128	<-218	(117)	144	(102)	192	176	1	1	<-32	147	102	-22	176	-	-	-	-	-	-	-	
16	160	125	138	128	<74	1	1	1	96	141	227	226	259	168	266	258	136	246	171	259	256	208	192	208	-	-	-	-	-	-	
17	176	160	168	160	166	83	34	54	93	211	240	226	266	1	240	291	275	141	64	112	168	<-224	<-550	-61	-	-	-	-	-	-	
18	77	50	54	77	179	240	1	1	1	<-139	-	-307	-221	259	336	96	-82	144	323	416	563	461	477	323	-	-	-	-	-	-	
19	210	262	234	226	226	224	253	288	333	400	336	326	338	354	374	464	451	397	611	>826	624	472	522	576	-	>389	>992	131	>861		
20	413	320	310	272	176	234	170	198	336	368	326	323	304	344	323	189	194	96	32	-91	-86	-315	-333	-326	-	157	592	-528	1120		
21	-195	-16	<-218	<-658	1	1	104	45	211	264	229	240	298	307	325	352	336	333	306	301	269	272	246	224	-	-	-	-	-	-	
22	176	163	115	67	58	38	133	102	173	179	160	230	141	173	144	155	162	(208)	211	205	179	152	163	176	-	153	374	-48	422		
23	144	118	112	131	144	160	154	144	187	192	246	(224)	208	269	251	176	67	144	339	336	176	141	32	202	-	179	648	-274	922		
24	115	-109	-53	-64	-26	6	-40	-98	-240	-208	-99	-208	-301	<-258	-96	-122	29	208	282	274	178	128	-336	-608	-	<-69	304	<-992	>1296		
25	1	37	-13	1	-16	192	370	384	259	243	323	290	282	310	384	384	371	336	342	280	144	165	149	166	-	-	-	-	-	-	
26	168	128	128	160	112	147	192	224	394	336	349	(326)	352	400	480	-	-	(669)	774	512	326	144	-35	30	-	-	-	-	-	-	
27	136	29	45	165	-83	-136	157	99	-3	26	133	138	214	253	339	304	349	318	347	304	365	-37	-195	-245	-	126	451	-400	851		
28	-154	-54	-58	-48	-50	-32	-75	-110	-221	-352	-61	(224)	165	277	350	339	342	340	360	274	154	155	128	122	-	84	432	-480	912		
29	96	93	112	128	138	170	208	288	336	282	258	1	>453	336	394	561	526	(520)	211	291	320	269	267	272	-	-	-	-	-	-	
30	251	227	218	246	240	272	240	374	426	373	334	307	317	405	432	560	658	691	(608)	514	435	277	330	291	-	376	818	157	-661		
A	331	292	275	269	254	284	300	301	350	350	373	374	385	381	394	422	434	464	511	438	421	403	357	340	364						
N	172	143	<116	132	143	171	188	185	221	<226	<260	269	>279	301	327	307	316	347	357	320	295	<223	<151	<157	234						

Décembre - December

Champ électrique atmosphérique - Electric field strength [V/m]

1994

GMT	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.	
DAY																															
1	274	288	339	366	325	205	243	258	272	240	242	(304)	272	282	336	453	730	648	>835	>947	>973	>765	245	512	-	>431	>992	-32	>1024		
2	611	667	384	256	197	256	(334)	240	563	365	214	301	432	477	>643	688	486	422	448	403	326	606	584	600	-	>438	>992	80	>912		
3	688	750	502	538	726	733	680	619	341	224	325	496	656	656	466	365	315	304	168	128	186	187	160	154	-	424	909	32	877		
4	170	144	122	96	64	99	152	160	208	216	262	294	259	259	112	-221	<-406	-107	-45	-48	-38	32	75	30	-	<79	528	<-992	>1520		
5	48	45	58	48	86	19	19	-86	-144	-3	-29	-16	86	0	<-765	<-586	<-16	-154	-189	54	-66	-35	51	32	-	<>64	755	<-992	>1747		
6	93	115	80	164	246	266	341	416	(373)	326	352	406	168	-27	-240	-70	67	288	322	253	256	242	235	240	-	206	544	-880	1426		
7	208	160	115	106	162	224	190	173	182	176	112	66	117	86	192	400	275	224	294	286	128	-32	-19	93	-	163	526	-88	614		
8	85	99	128	58	70	64	98	67	77	125	192	230	262	120	-58	-13	-80	0	-178	-38	2	123	56	61	-	65	304	-336	640		
9	48	-2	11	27	130	75	48	80	210	243	275	285	-355	-302	<-856	<-757	-83	-128	-26	6	1	1	-133	-67	-	-	-	-	-		
10	16	16	74	112	118	93	96	98	98	163	208	230	301	301	357	350	195	189	304	96	-80	-138	-269	-161	-	116	456	-432	888		
11	-114	-32	-67	-77	<-739	<-253	-339	-326	-157	-150	-29	-32	-133	-131	-109	-128	-96	-72	-46	-99	-32	-16	-163	-202	-	<-148	320	<-992	>1312		
12	-144	-227	-72	-66	-131	-253	-91	-58	-96	-144	-112	-304	-304	-475	-427	-296	-277	-178	-67	-165	<-141	<-728	<-485	-154	-	<-225	240	<-992	>1232		
13	58	69	99	109	144	195	<-262	150	208	106	-118	<-242	-109	154	240	211	269	256	245	266	150	-2	-21	<-80	-	<87	368	<-992	>1360		
14	>170	-122	69	<-194	<-304	<-312	8	80	157	203	213	>669	>802	461	146	120	184	278	256	264	336	246	141	150	-	168	>992	<-992	>1984		
15	48	54	-16	-16	48	16	64	80	85	158	190	182	109	80	221	202	232	320	384	304	326	296	237	59	-	153	427	-416	843		
16	-112	-182	-194	-88	-173	-365	-109	21	32	126	192	163	242	182	218	288	240	296	276	310	349	272	208	110	-	96	384	-714	1098		
17	-27	-112	<3	1	1	-181	-130	-82	-117	-235	-208	-235	-384	-333	-280	-190	-150	-96	-61	-146	-112	-96	-16	-32	-	-	-	-	-		
18	-45	-42	0	16	2	160	5	45	160	48	67	278	224	307	339	386	395	368	304	253	170	176	158	205	-	166	446	-165	611		
19	216	128	101	112	128	101	106	86	80	56	48	10	-	-	-	-	189	224	224	200	166	144	142	91	51	-	-	-	-	-	
20	48	64	48	61	66	110	112	54	67	43	48	91	144	192	208	208	224	224	224	178	144	133	88	80	-	119	251	3	248		
21	149	196	192	192	181	218	256	240	288	301	259	256	320	304	266	285	256	269	280	256	192	160	150	160	-	234	352	96	256		
22	139	211	190	195	206	222	288	291	269	240	227	269	269	256	240	246	235	269	218	238	270	208	179	-	234	384	96	288			
23	192	256	232	224	162	64	144	250	176	160	176	147	266	291	312	398	435	499	509	509	448	269	248	42	-	267	656	-106	762		
24	128	298	432	416	416	352	403	(474)	632	550	530	(499)	419	490	560	546	509	(333)	77	93	102	206	164	-	385	770	-90	860			
25	166	173	221	280	160	357	141	128	21	170	163	272	336	125	160	134	227	266	259	214	163	179	64	253	-	193	634	-166	800		
26	96	70	54	93	250	136	195	82	32	-13	14	16	-16	-16	-62	-43	-5	19	-66	-94	-101	-192	-331	-320	-	-8	650	-445	1095		
27	-275	-222	-192	-202	-160	-80	-64	-50	-74	-96	-74	-18	19	-32	-285	-669	-608	-381	-267	-139	-147	-293	-238	-176	-	-197	72	-864	936		
28	-77	-64	-99	-238	-91	-82	-48	112	246	286	406	448	496	576	723	752	496	256	216	208	<-192	<51	21	35	-	<185	987	<-992	>1979		
29	112	-67	-184	-96	13	51	45	80	229	275	336	(390)	467	381	386	358	400	445	451	480	432	374	381	366	-	254	544	-296	840		
30	352	338	304	256	130	-480	(-99)	77	253	219	224	146	256	282	298	269	<-304	-16	208	262	285	160	1	275	-	-	-	-	-		
31	51	112	144	154	182	176	136	147	162	112	16	<-680	-640	-104	224	256	230	(192)	192	221	208	195	130	176	-	<91	424	<-992	>1416		
A.	189	130	159	126	201	178	263	266	304	316	350	394	455	516	514	418	338	333	314	257	295	258	236	268	317						
B.	>111	103	<99	96	87	<71	<96	120	156	145	152	159	>173	161	119	<136	<150	181	>195	>182	155	115	69	<91	130						

Janvier - January

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1996

GMT	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
DAY																														
1	1.9	2.9	2.5	2.0	3.0	3.7	3.1	2.7	2.1	2.5	2.8	-2.7	3.0	2.9	3.2	3.0	3.1	2.8	3.0	3.1	2.8	2.6	1.7	2.2	-	2.8	4.2	1.4	2.8	
2	2.7	3.1	3.4	3.5	3.8	4.2	4.1	4.1	3.3	3.3	3.0	3.3	3.3	3.1	2.0	1.2	0.9	1.0	0.9	1.3	1.8	2.5	3.9	3.7	-	2.8	5.7	0.8	4.9	
3	4.5	4.9	4.2	3.7	3.0	3.2	2.9	2.6	2.3	2.1	2.0	1.6	1.2	0.9	2.0	2.5	1.8	1.4	2.1	2.1	1.9	2.0	2.2	2.6	-	2.5	6.8	0.8	6.0	
4	2.1	1.9	1.8	1.8	2.0	2.2	2.1	2.4	2.1	2.0	1.6	1.6	1.8	1.4	1.5	1.5	1.4	1.2	0.8	1.0	1.2	1.3	-	1.7	3.3	0.6	2.7			
5	1.8	2.1	2.5	1.9	2.0	2.6	2.2	1.6	2.1	2.2	1.9	1.8	2.2	2.0	1.3	1.3	1.1	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	-	1.7	3.2	0.6	2.6	
6	1.7	2.1	2.7	3.1	3.5	3.3	2.9	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5	2.7	2.3	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	2.9	2.9	3.1	2.6	2.6	3.9	1.5	2.4		
7	3.1	3.1	3.5	3.4	3.1	2.9	2.7	2.6	2.5	2.6	2.3	2.4	2.8	2.4	2.8	2.4	2.2	2.2	2.2	2.6	2.9	3.2	3.4	-	2.7	4.6	2.0	2.6		
8	3.6	3.4	3.4	3.9	3.9	3.8	2.8	2.7	2.4	2.7	2.3	2.5	3.3	3.0	2.4	2.0	1.8	1.6	1.5	1.4	1.1	1.0	1.0	1.2	2.4	2.4	5.1	0.6	4.5	
9	1.4	1.6	2.0	2.9	3.3	3.2	3.1	2.7	2.5	2.5	2.2	2.2	2.7	2.6	2.3	2.3	2.9	3.1	3.2	3.6	3.8	4.0	3.9	3.6	-	2.8	5.4	1.2	4.2	
10	3.5	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.2	3.2	3.2	2.8	2.7	3.0	3.7	3.0	3.4	2.7	3.0	3.2	2.9	2.9	3.3	4.0	3.6	-	3.3	6.0	1.9	4.1		
11	3.6	4.3	4.3	4.0	4.5	3.8	3.4	2.7	2.5	2.7	3.0	3.1	3.1	2.9	2.0	1.1	0.9	1.6	2.0	2.2	2.1	2.4	2.7	2.8	-	2.8	5.8	0.6	5.2	
12	3.0	2.7	2.4	2.2	2.1	2.2	2.1	2.0	1.8	1.9	2.0	2.3	3.3	3.1	2.0	1.1	0.7	0.8	0.9	1.3	1.9	2.0	2.0	2.2	-	2.0	3.6	0.5	3.1	
13	2.4	2.5	2.7	2.8	2.8	2.7	2.2	2.4	2.2	2.7	3.0	2.6	2.6	3.2	3.8	3.6	3.8	3.5	3.8	2.7	2.5	2.8	2.9	3.2	-	2.9	4.4	1.8	2.6	
14	3.2	3.7	2.9	2.8	2.2	1.7	2.0	1.7	2.4	2.6	2.5	2.8	3.1	3.2	3.0	2.5	1.4	1.1	1.2	1.7	2.0	2.4	2.6	2.7	-	2.4	4.1	0.8	3.3	
15	2.6	2.7	2.5	2.5	2.5	1.8	1.5	2.4	2.8	2.9	2.6	2.5	2.3	2.2	2.2	2.3	2.1	2.0	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	-	2.2	3.3	1.1	2.2		
16	2.0	2.1	2.1	2.2	2.5	2.6	2.3	1.5	2.0	2.2	2.9	3.2	3.3	2.6	3.0	2.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	-	2.0	11.2	0.2	11.0		
17	1.6	1.4	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.9	2.5	1.4	2.5	2.3	1.3	1.1	1.4	1.5	1.4	2.0	3.0	2.6	2.3	-	1.7	3.6	0.4	3.2		
18	2.8	3.2	3.7	2.7	3.3	2.6	2.0	-	2.0	2.2	1.9	1.7	1.8	1.8	1.8	1.9	1.7	1.8	2.0	2.2	2.5	2.8	3.0	3.0	-	-	-	-	-	
19	3.0	3.0	3.0	3.3	3.4	3.4	3.1	3.0	3.2	3.2	3.3	3.1	2.9	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	3.2	3.2	3.2	2.8	2.9	2.9	-	3.1	3.7	2.5	1.2	
20	2.8	3.1	2.6	2.5	2.6	2.4	2.6	2.5	2.6	2.8	1.6	1.2	1.4	1.6	1.5	1.7	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	-	2.0	3.3	1.0	2.3	
21	1.9	2.3	2.6	2.4	2.1	2.1	1.9	1.5	1.6	2.1	2.8	2.7	2.9	2.6	2.1	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	-	2.1	3.2	1.0	2.2	
22	2.0	2.1	2.1	2.0	1.9	2.1	1.8	1.8	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.4	1.5	1.5	1.6	1.9	1.9	2.1	2.2	-	1.8	2.3	1.2	1.1		
23	2.3	2.3	2.5	2.7	3.0	3.3	3.5	3.1	3.0	3.1	3.0	3.3	2.2	2.5	4.7	6.0	6.9	5.3	4.7	6.1	5.5	5.8	6.3	-	3.9	8.4	1.5	6.9		
24	6.1	6.6	7.1	6.5	6.3	5.9	5.0	4.9	4.7	4.5	4.3	4.0	4.0	3.4	3.6	3.8	3.6	3.9	3.6	3.5	3.8	4.2	4.3	4.4	-	4.7	7.7	2.8	4.9	
25	6.7	6.9	5.1	5.1	4.8	4.6	4.3	4.2	4.3	4.1	3.7	3.4	3.8	4.0	3.3	2.4	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6	1.8	1.9	1.7	-	3.4	5.6	0.9	4.7	
26	1.9	2.3	3.9	4.7	4.4	3.8	3.0	1.2	1.4	1.7	2.6	2.4	3.9	4.1	3.6	2.8	3.0	3.1	2.9	3.3	3.7	3.9	4.0	-	3.1	5.3	0.7	4.6		
27	3.8	4.3	4.4	4.4	4.5	4.4	4.6	4.2	4.1	3.5	3.5	3.1	2.6	3.1	3.0	3.2	3.3	3.2	3.0	3.7	4.0	4.1	4.5	5.0	-	3.8	5.7	2.1	3.6	
28	4.4	4.6	5.1	5.6	5.9	4.4	5.3	5.3	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	4.1	4.2	3.5	3.1	2.4	2.3	1.7	1.8	2.5	2.5	2.6	2.4	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	2.4	2.2	2.4	2.1	2.2	2.5	3.0	-	2.5	5.7	0.4	5.3	
31	3.7	5.0	5.1	5.0	5.0	4.6	3.6	3.7	3.6	4.0	3.5	3.4	3.2	3.2	2.5	2.3	2.2	2.5	2.7	2.9	3.0	3.1	3.3	3.4	-	3.5	5.9	1.8	4.1	
A	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.7	2.2	2.3	2.5	2.5	2.3	2.4	3.1	2.5	2.0	1.9	1.9	2.0	2.2	2.3	2.6	2.7	2.8	2.5						
N	2.9	3.2	3.3	3.3	3.2	2.9	2.7	2.7	2.7	2.5	2.7	2.7	2.4	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.6	2.7	2.9	2.7	2.7	2.7						

Février - February

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1994

GMT	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	
DAY																															
1	3.8	4.1	4.2	4.0	3.9	3.5	2.7	2.3	2.0	1.9	1.9	1.7	1.8	1.7	1.8	2.0	1.7	1.6	1.7	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	-	2.2	4.9	0.9	4.0		
2	1.5	2.5	4.0	3.9	3.2	2.2	1.8	1.6	1.6	1.6	2.0	2.1	2.2	1.9	1.7	3.7	2.8	2.3	2.3	3.1	3.1	3.5	3.3	2.6	-	2.5	5.1	0.8	4.3		
3	2.6	3.1	2.7	2.9	2.5	2.4	2.3	2.6	2.3	2.0	2.2	2.5	2.4	2.5	2.7	2.6	2.2	2.5	2.2	1.9	1.7	1.9	2.1	2.3	-	2.4	4.0	1.5	2.5		
4	3.4	3.4	3.4	4.4	3.8	3.2	3.2	2.1	2.3	2.2	2.4	3.0	2.7	2.6	2.8	2.5	2.4	2.4	1.8	1.7	2.2	2.3	3.0	3.7	-	2.8	6.7	1.4	5.3		
5	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	2.8	3.2	3.2	2.7	2.6	2.7	2.9	2.9	2.8	3.0	3.2	3.4	3.5	-	3.1	6.1	2.1	4.0			
6	3.4	3.4	3.6	3.7	3.5	3.2	3.4	3.1	2.8	2.5	2.5	2.6	2.5	2.3	2.2	2.1	2.2	1.8	1.7	1.6	1.5	1.6	1.8	-	2.6	4.9	1.3	3.6			
7	2.3	2.5	2.5	2.9	2.6	2.6	2.4	2.2	2.4	2.5	2.6	2.5	2.3	2.1	2.1	2.2	2.1	2.3	2.5	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	-	2.3	5.0	1.6	3.4		
8	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.4	2.2	1.9	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	2.0	1.9	1.8	-	2.0	4.1	1.2	2.9			
9	1.8	1.9	2.1	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.6	1.7	1.5	1.3	1.0	1.5	2.0	1.4	1.2	1.6	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	-	1.7	3.3	0.9	2.4		
10	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	1.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.2	1.1	1.0	1.1	-	1.4	3.3	0.8	2.5		
11	1.4	1.8	1.7	1.3	1.6	1.7	1.4	1.5	1.7	3.0	3.8	4.2	3.2	3.2	2.9	2.5	2.7	2.3	2.1	2.1	2.5	2.5	2.6	2.6	-	2.3	6.3	1.0	5.3		
12	2.3	2.1	2.2	2.3	2.4	2.2	2.2	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.5	2.5	2.6	2.5	2.5	-	2.2	4.0	1.3	2.7			
13	2.5	2.6	2.6	2.7	2.7	-	-	-	2.9	2.9	2.8	3.0	3.1	3.0	3.1	2.9	2.6	2.2	1.9	1.7	1.9	2.1	2.3	2.2	-	-	-	-	-		
14	2.1	2.1	2.0	1.8	1.9	2.3	2.1	2.2	1.6	1.6	1.8	2.5	2.8	2.9	2.8	2.7	2.4	2.2	1.9	1.5	1.2	1.6	1.8	1.7	-	2.0	6.0	0.8	5.2		
15	1.2	1.2	1.2	1.5	1.9	1.9	1.7	1.3	1.1	1.5	1.8	2.7	2.9	3.1	3.3	3.2	2.7	2.1	1.5	1.3	1.2	1.3	1.0	1.3	-	1.8	4.7	0.9	3.8		
16	1.3	1.3	1.1	0.9	1.1	1.4	1.3	1.2	0.9	1.0	1.7	2.7	3.2	2.6	2.6	3.1	2.6	2.3	1.5	1.0	0.8	1.1	0.9	0.7	-	1.6	5.8	0.6	5.2		
17	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.3	1.1	1.1	1.5	1.9	2.5	2.6	2.2	2.4	2.1	1.7	1.5	1.3	1.3	1.8	1.9	1.8	1.7	1.7	4.0	0.6	3.4	-		
18	1.7	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.0	1.8	1.6	1.4	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.4	1.6	1.6	-	1.6	3.5	1.0	2.5		
19	1.7	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.6	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.2	1.8	1.9	1.6	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	-	1.6	3.4	0.9	2.5			
20	1.5	1.4	1.6	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	1.8	2.0	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.4	-	1.6	2.9	1.1	1.8			
21	1.4	1.5	1.6	1.7	1.4	1.3	1.2	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	-	1.5	2.7	1.0	1.7			
22	1.6	1.6	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4	1.3	1.3	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	-	1.4	3.0	0.8	2.2				
23	1.7	1.8	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.1	2.2	2.1	1.9	2.6	2.5	2.8	2.4	2.0	1.9	1.5	1.1	1.5	1.8	2.0	1.8	1.6	-	2.0	3.8	0.7	3.1		
24	1.6	1.7	1.6	1.6	1.4	1.1	0.9	0.9	1.3	1.5	1.8	2.0	2.2	2.4	2.2	2.0	1.2	0.9	0.8	0.8	1.3	1.7	1.6	1.9	-	1.5	3.0	0.5	2.5		
25	2.0	2.2	2.3	2.0	2.0	1.8	1.6	1.4	1.4	1.2	0.9	1.3	1.6	1.6	1.5	1.3	1.2	1.2	1.4	1.8	2.1	2.3	1.8	1.6	-	1.6	3.7	0.8	2.9		
26	1.4	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	1.7	1.3	1.3	1.4	1.5	1.4	1.5	1.7	1.8	-	-	-	-	-	-
27	1.9	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	1.7	2.0	1.9	1.8	1.7	1.8	1.7	1.8	1.6	1.1	0.8	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.0	-	1.6	3.2	0.7	2.5		
28	1.4	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.6	1.9	2.1	1.9	1.8	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	1.6	1.9	1.8	1.6	1.9	-	1.7	3.4	1.2	2.2			
A	1.8	1.8	1.8	1.9	1.9	1.8	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.0	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	1.9	1.7	1.4	1.3	1.5	1.7	1.6	1.8						
N	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.0	1.9	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	2.2	2.2	2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	1.7	1.8	1.8	1.9	2.0						

Mars - March

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1996

GMT	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
DAY																														
1	2.0	2.2	2.4	2.7	2.4	2.4	2.0	1.9	2.0	2.1	2.5	2.4	2.3	2.0	1.8	1.7	1.6	1.8	2.1	2.0	2.1	1.9	2.2	3.0	-	2.1	4.0	1.2	2.8	
2	2.5	2.6	2.4	2.4	2.9	2.7	2.3	2.0	1.8	-	-	1.5	1.6	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.7	2.2	-	-	-		
5	2.4	2.5	2.4	2.5	2.4	2.4	1.9	2.1	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2	2.1	1.6	1.2	1.1	1.0	1.2	1.5	1.5	1.4	1.5	-	1.9	4.6	0.8	3.8		
6	1.5	1.5	1.4	1.4	1.5	1.8	2.0	1.9	1.9	2.0	1.6	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.3	2.0	1.7	1.8	1.8	1.8	1.7	-	1.7	3.1	1.2	1.9		
7	2.0	1.9	1.6	1.9	1.7	1.8	1.6	1.6	1.7	1.8	1.9	1.7	1.7	1.9	1.8	1.4	1.2	1.5	1.8	1.7	2.2	2.1	1.8	-	1.7	2.9	1.1	1.8		
8	2.2	1.9	2.2	2.5	2.5	2.1	1.9	1.6	1.8	1.5	1.9	1.8	1.8	1.9	3.1	3.3	1.4	1.3	1.2	1.8	1.6	1.7	1.7	1.5	-	1.9	3.9	1.0	2.9	
9	1.3	1.1	0.9	1.1	1.0	1.2	1.2	1.2	1.0	0.9	1.1	0.9	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	-	0.9	1.5	0.5	1.0	
10	0.8	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	1.4	1.8	1.9	1.8	2.0	2.1	2.1	2.7	2.5	2.3	1.8	2.0	1.9	2.2	2.3	2.8	2.7	-	1.8	3.3	0.6	2.7		
11	2.7	3.1	3.0	3.0	2.6	2.5	2.1	1.7	1.5	1.8	1.8	2.1	2.0	2.0	2.0	2.1	1.2	0.8	0.6	0.8	1.2	1.5	1.4	1.8	-	1.9	3.6	0.4	3.2	
12	2.2	2.3	2.1	1.9	1.7	1.6	1.6	1.7	1.6	1.6	1.5	1.4	1.4	1.6	1.5	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	1.1	1.2	1.1	1.3	-	1.5	3.6	0.7	2.9	
13	1.8	1.8	1.9	1.8	1.4	1.5	1.6	1.9	2.2	2.3	2.0	2.1	2.3	2.3	2.9	3.2	2.8	2.7	3.6	4.2	4.7	5.9	5.5	4.7	-	2.8	7.1	1.2	5.9	
14	4.7	4.3	3.5	3.5	3.2	3.9	3.9	3.3	2.7	3.0	3.1	3.1	2.8	2.6	2.8	2.7	2.3	1.6	1.9	2.2	2.1	2.1	2.7	3.5	-	3.0	5.4	1.4	4.0	
15	6.0	4.0	4.3	4.4	4.4	3.5	3.1	3.3	3.2	2.9	2.7	2.5	2.4	2.2	2.0	2.0	2.0	1.5	1.1	1.5	1.9	1.8	1.6	1.4	-	2.7	5.2	0.9	4.3	
16	1.3	1.3	1.1	2.1	2.3	2.3	2.8	1.9	1.9	2.1	2.5	2.9	2.9	2.8	2.7	2.7	2.4	2.3	1.4	2.6	2.9	2.4	2.0	2.1	-	2.2	5.6	0.9	4.7	
17	2.0	1.9	2.3	2.4	2.7	2.8	2.4	2.4	2.3	2.3	2.9	2.7	2.7	2.9	2.9	-	2.9	2.5	2.2	1.8	2.4	3.0	-	2.5	-	-	-	-		
18	2.9	3.7	3.9	3.2	3.1	3.1	2.6	2.6	2.9	2.9	-	2.3	-	2.8	2.2	2.3	2.3	1.6	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	1.9	-	-	-	-	-	
19	2.0	1.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.4	1.2	1.7	1.5	1.8	2.8	2.5	2.7	-	-	3.2	2.8	2.5	2.4	3.2	3.4	3.2	-	-	-	-	-	
20	3.5	4.0	4.0	3.3	2.9	3.0	3.1	2.4	2.1	1.9	1.7	2.9	2.8	1.7	2.3	2.5	2.7	2.2	1.8	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	-	2.5	4.5	0.7	3.8	
21	1.6	1.4	1.2	1.1	1.0	0.9	0.8	1.1	1.9	2.6	2.8	2.2	1.9	1.9	2.1	2.3	2.0	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	-	1.4	3.7	0.5	3.2	
22	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	0.8	1.1	2.6	3.1	2.3	2.6	2.3	2.0	1.8	1.9	2.3	1.8	0.7	0.7	0.7	0.8	1.3	1.5	1.8	2.0	-	1.6	5.4	0.6	4.8
23	2.1	2.2	2.4	2.5	2.4	2.2	1.9	1.5	1.6	1.8	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.6	1.8	1.9	2.0	2.2	2.1	2.1	2.4	-	2.0	2.9	1.2	1.7		
24	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	3.0	3.0	2.9	2.9	2.8	3.3	2.9	2.6	2.3	2.4	2.5	2.4	2.4	2.6	2.5	2.9	2.8	2.9	2.8	-	2.8	4.6	1.9	2.7	
25	3.1	3.4	3.2	2.9	2.9	2.8	2.5	2.3	2.1	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	2.0	1.9	1.3	1.2	1.7	2.8	3.3	3.1	-	2.3	4.6	0.9	3.7			
26	3.9	4.2	3.1	3.1	2.6	3.0	3.4	3.1	3.0	2.8	2.6	2.1	2.7	2.9	2.7	2.8	2.6	2.6	2.4	2.1	2.1	1.8	2.4	2.1	-	2.7	5.2	1.4	3.8	
27	1.8	1.7	2.1	2.1	1.8	1.7	1.6	2.1	2.6	2.1	2.5	2.0	2.8	3.1	2.8	2.8	2.9	2.0	1.8	1.5	1.6	1.6	2.3	2.7	-	2.2	3.8	0.5	3.3	
28	3.2	3.4	2.6	2.3	1.9	1.9	2.7	3.1	-	4.8	4.4	3.9	3.9	4.1	4.1	4.0	2.9	1.0	0.7	0.6	0.6	0.8	1.3	1.5	-	-	-	-	-	-
29	1.6	1.5	1.8	1.5	1.9	2.5	2.4	2.7	2.6	2.4	2.0	1.9	1.8	1.6	1.6	1.3	1.2	1.1	1.4	1.5	2.2	2.2	2.1	-	1.9	3.6	0.9	2.7		
30	2.0	1.6	1.5	2.0	1.7	1.5	1.8	1.8	2.2	2.9	2.7	2.7	2.6	2.3	2.3	2.0	1.8	1.3	0.7	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	-	1.6	4.0	0.2	3.8	
31	0.6	0.7	0.8	1.2	2.3	2.2	1.9	2.0	2.0	2.2	2.3	2.3	2.2	2.2	1.8	1.8	1.7	1.4	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9	2.5	-	1.8	3.6	0.4	3.2	
A	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	1.9	2.2	2.1	2.4	2.0	2.3	2.3	2.3	2.1	2.3	1.8	1.2	1.0	1.2	1.4	1.4	1.6	1.6	1.9	1.9	0.5			
N	2.2	2.3	2.2	2.3	2.2	2.1	2.1	2.1	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.0	1.7	1.7	1.6	1.8	2.0	2.0	2.1	2.1	-					

Avril - April

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1994

GMT	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		
DAY																																
1	2.8	2.6	2.1	1.6	1.7	1.8	2.0	2.3	2.4	2.2	2.2	2.2	2.0	2.4	2.4	2.6	2.3	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.5	2.6	-	2.2	4.0	1.2	2.8		
2	2.4	2.3	3.0	3.9	4.6	4.5	3.6	2.8	2.4	2.6	3.1	2.8	3.9	3.6	2.6	2.6	2.7	1.9	3.0	3.4	4.1	5.0	5.7	6.4	-	3.4	8.5	1.2	7.3			
3	6.8	7.4	8.9	7.6	7.8	7.9	4.6	4.4	3.7	4.6	4.2	4.3	3.1	3.1	3.3	3.0	3.4	3.5	3.7	3.6	3.8	3.4	2.1	1.6	-	4.6	12.1	1.3	10.8			
4	1.5	1.6	1.5	1.6	1.0	1.1	1.8	2.2	2.5	2.7	2.5	2.7	3.0	3.2	4.3	4.4	3.1	2.4	3.2	3.3	2.9	2.9	2.9	3.0	-	2.6	7.7	0.7	7.0			
5	3.3	3.4	3.1	2.8	2.7	2.9	2.8	2.9	3.2	2.3	1.9	2.1	2.5	2.5	2.6	2.8	2.7	2.1	1.6	1.2	0.6	0.5	0.7	1.1	-	2.3	4.1	0.5	3.6			
6	1.6	2.3	3.5	4.0	3.5	2.9	2.9	3.0	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	3.2	3.6	3.5	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.3	1.0	-	-	-	-	-
9	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	2.2	2.4	2.6	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	1.7	2.1	2.3	2.3	2.3	2.5	-	2.0	3.8	0.8	3.0			
10	2.5	2.4	2.4	2.3	2.6	2.9	3.2	3.3	2.9	3.1	3.2	3.0	3.1	3.3	3.4	3.2	3.6	3.7	3.9	4.7	4.5	4.6	4.2	4.4	-	3.3	7.2	1.9	5.3			
11	4.2	4.1	3.6	3.5	3.1	3.3	3.7	3.8	3.8	3.6	3.9	4.5	4.6	4.1	4.1	3.8	3.6	3.2	3.0	3.3	3.7	3.7	4.0	3.7	-	3.7	6.3	1.9	4.4			
12	3.7	3.6	3.2	2.7	2.6	2.3	2.5	2.6	2.7	2.9	2.8	2.8	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.3	3.5	3.4	3.2	3.0	3.1	-	3.0	6.6	1.9	4.7			
13	3.0	3.6	5.8	6.5	4.0	2.7	2.9	3.2	2.7	2.5	3.5	3.4	2.8	3.3	2.1	3.2	2.2	0.8	0.5	1.1	1.8	3.4	3.2	3.8	-	3.0	8.7	0.2	8.5			
14	4.6	4.8	4.6	3.9	4.6	3.6	4.2	4.1	4.0	3.9	4.2	4.1	3.5	2.7	3.0	4.2	3.4	2.5	2.9	2.9	3.6	3.7	3.7	3.5	-	3.7	7.1	2.0	5.1			
15	3.3	3.3	3.0	2.8	2.5	2.7	2.6	2.5	2.5	2.7	2.8	3.1	2.9	2.7	3.0	2.8	3.2	1.9	1.7	1.7	2.3	2.3	1.7	2.2	-	2.6	4.8	0.9	3.9			
16	2.0	2.6	3.3	3.3	3.3	3.6	4.0	3.9	3.8	3.9	3.9	3.6	3.1	2.9	3.0	3.1	2.6	2.0	2.0	2.0	2.7	3.4	3.6	3.5	3.1	3.1	5.8	1.3	4.5			
17	3.7	3.5	3.0	3.1	3.0	3.1	3.2	3.3	3.3	3.0	2.9	2.9	3.2	3.3	3.1	3.1	3.7	3.3	3.5	4.0	3.7	3.5	3.4	3.3	-	3.3	7.0	2.2	4.8			
18	2.6	2.3	2.6	3.1	3.9	3.9	3.3	2.6	2.4	2.8	2.9	3.8	3.7	3.8	3.9	3.7	3.3	3.1	3.1	2.9	2.9	3.2	3.5	3.2	-	3.2	6.2	1.9	4.3			
19	3.0	2.8	2.5	2.0	2.0	2.2	2.9	2.8	2.8	2.5	2.4	2.2	2.1	2.3	2.4	2.5	2.5	1.8	0.9	0.6	0.6	0.8	1.2	1.4	-	2.0	3.5	0.5	3.0			
20	1.3	1.3	1.2	1.3	1.8	1.9	2.5	2.7	2.5	2.3	2.2	1.9	2.0	2.2	2.3	2.4	1.8	1.0	0.9	1.1	1.2	1.3	1.6	-	1.7	3.6	0.8	2.8				
21	2.0	2.0	2.4	2.8	2.8	3.0	3.1	3.3	2.9	3.3	3.0	2.9	2.7	2.6	2.4	2.6	2.6	2.0	1.6	2.1	2.6	2.7	2.9	2.9	-	2.6	5.6	1.3	4.3			
22	1.9	1.5	1.7	1.8	1.7	2.0	2.8	2.8	2.7	3.3	3.3	3.1	3.3	3.4	3.6	3.3	3.1	1.9	1.2	1.0	1.0	1.5	1.8	1.8	-	2.3	5.6	0.8	4.8			
23	1.9	1.8	1.4	1.5	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	2.7	2.5	2.7	2.9	3.1	3.0	2.7	2.0	1.8	1.2	0.9	0.8	1.0	0.8	2.1	2.1	5.2	0.5	4.7				
24	0.6	0.7	1.0	1.1	1.4	1.6	1.9	2.2	2.1	2.4	2.7	3.3	3.3	3.1	3.6	3.3	3.4	3.0	2.1	1.8	2.2	2.9	2.8	2.8	-	2.3	5.3	0.1	5.2			
25	2.3	2.6	2.7	2.8	2.6	2.5	2.7	2.7	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5	2.6	2.4	2.2	1.5	0.6	0.6	1.0	1.8	2.1	2.3	-	2.2	5.4	0.5	4.9				
26	2.0	2.0	2.4	2.2	1.7	1.8	2.0	2.2	1.9	1.9	2.2	2.5	2.1	2.2	3.6	4.4	3.7	2.5	1.9	1.6	1.8	2.7	2.9	2.3	-	2.4	8.1	1.0	7.1			
27	2.9	2.7	2.9	2.3	1.7	1.7	1.8	2.3	2.7	2.0	1.7	1.8	2.3	2.0	2.0	2.5	1.9	1.3	1.0	1.5	1.8	2.1	1.6	2.3	-	2.0	3.4	0.4	3.0			
28	2.3	2.3	1.8	1.8	2.1	1.9	2.2	2.5	3.0	2.5	2.8	3.1	3.6	4.2	4.0	4.2	4.4	3.3	2.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.6	-	2.4	7.2	0.4	6.8			
29	0.7	0.6	0.6	0.6	0.8	1.4	2.3	2.5	2.3	2.1	2.2	2.2	2.4	2.8	3.2	3.2	2.7	1.8	1.0	0.7	0.9	1.1	1.2	-	1.7	4.0	0.4	3.6				
30	1.2	1.2	1.1	1.1	1.4	2.0	2.3	2.3	2.8	3.4	3.1	3.0	2.7	2.4	2.2	2.3	2.7	1.9	1.3	1.1	1.1	1.3	1.5	1.7	-	2.0	3.7	0.9	2.8			

A	2.3	2.2	2.2	2.1	2.0	2.2	2.5	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	2.9	2.9	2.4	1.9	1.8	1.8	2.1	2.1	2.3	2.4	2.6	5.6	1.3	4.3	
N	2.5	2.6	2.7	2.7	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.1	3.0	2.3	2.1	2.1	2.2	2.4	2.5	2.5	2.7	-	-	-	-	-	-

Mai - May

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1994

GHT	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	M	MAX	MIN	AMPL				
DAY																																		
1	1.9	2.5	2.7	3.2	4.2	4.0	3.6	3.7	3.9	3.8	3.6	3.7	3.7	4.5	4.2	4.0	4.6	4.2	4.1	5.2	4.4	4.3	5.2	5.7	-	4.0	7.2	1.1	6.1					
2	5.6	4.8	4.7	4.8	4.9	5.3	5.0	4.5	3.9	3.4	2.4	2.1	2.3	2.6	3.0	2.8	3.0	3.0	3.0	3.3	4.2	5.8	5.5	4.6	-	3.9	7.1	1.8	5.3					
3	4.2	4.7	5.1	5.0	5.0	4.6	4.4	3.9	3.5	3.7	4.0	4.0	4.0	3.9	3.6	3.7	3.0	3.2	2.0	1.3	1.2	1.1	1.2	1.3	-	3.4	6.8	0.9	5.9					
4	1.7	1.9	2.0	2.2	2.3	2.5	3.4	4.9	4.2	4.2	4.6	4.3	4.3	4.3	4.5	4.4	4.1	[4.1]	2.4	1.3	1.0	1.2	1.6	1.8	3.0	3.0	7.2	0.9	6.3					
5	2.0	1.8	1.3	1.2	1.8	2.1	2.7	4.3	4.0	3.5	4.2	2.9	2.8	2.9	2.9	3.0	3.5	3.8	2.4	1.2	1.2	1.5	1.7	2.0	2.5	2.5	6.8	0.7	6.1					
6	2.3	2.5	2.9	3.0	3.0	3.5	3.7	4.1	3.8	-	3.3	3.0	2.8	2.9	3.1	3.6	3.6	3.1	2.7	2.4	2.9	3.3	3.9	5.0	-	-	-	-	-					
7	6.0	5.7	5.3	[4.7]	4.5	4.3	4.2	4.8	4.7	4.6	4.6	4.1	4.3	3.9	3.8	3.7	2.9	3.0	2.0	1.0	0.9	0.9	0.8	0.8	3.5	3.5	7.6	0.6	7.0					
8	0.9	1.1	1.4	1.5	1.8	2.9	3.5	4.2	4.5	4.5	4.6	4.3	4.4	4.5	4.9	4.3	5.2	3.5	2.2	1.4	1.3	1.8	1.9	2.0	-	3.0	7.2	0.8	6.4					
9	2.2	2.0	2.0	2.1	2.5	2.7	2.9	2.8	3.3	3.7	4.2	4.1	3.8	3.8	3.4	3.1	3.7	3.4	2.9	2.7	1.7	2.3	3.9	4.1	-	3.0	6.1	1.1	5.0					
10	4.3	4.1	3.8	3.2	3.6	3.5	3.3	3.4	5.3	3.2	3.3	3.9	3.3	3.8	3.9	3.8	3.6	3.1	[2.7]	2.6	[2.4]	3.0	3.1	[3.6]	-	3.4	6.8	1.8	5.0					
11	3.6	3.2	2.5	2.6	2.6	2.9	[3.8]	4.0	3.7	3.9	3.1	3.4	3.0	2.5	[3.6]	3.2	2.8	2.2	[1.2]	1.2	0.9	1.4	2.2	2.4	-	2.7	6.9	0.7	6.2					
12	1.6	2.9	2.4	2.0	2.7	2.9	3.5	3.9	4.2	4.8	4.5	4.7	4.7	4.8	4.8	3.8	4.7	4.7	3.6	2.2	2.4	2.9	3.8	4.2	-	3.6	6.5	1.0	5.5					
13	5.9	5.1	4.9	4.9	4.1	3.3	3.7	5.1	5.1	4.8	4.7	5.0	5.0	5.2	5.6	5.9	4.8	4.5	3.2	1.9	1.7	1.5	1.7	1.7	-	4.1	8.1	1.1	7.0					
14	1.9	2.2	1.8	2.6	3.0	2.4	2.6	3.6	4.8	4.7	3.8	4.0	4.2	4.8	5.0	4.2	4.3	3.8	2.2	2.0	3.0	3.4	3.6	3.0	-	3.4	6.8	1.3	5.5					
15	3.3	3.6	3.2	[2.8]	3.7	3.5	3.5	3.6	3.7	3.6	2.4	2.3	2.9	2.8	3.4	3.6	2.6	[2.5]	2.2	1.8	1.6	1.4	1.5	-	2.9	6.5	0.9	5.6						
16	1.4	1.3	1.4	1.6	2.0	2.8	2.8	2.5	2.6	1.8	1.6	1.8	2.0	2.6	2.9	2.5	3.2	3.5	3.6	2.4	2.0	1.3	1.4	1.2	-	2.2	4.6	0.7	3.9					
17	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	1.8	2.4	2.7	2.8	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.4	2.8	2.6	1.8	[4.1]	5.4	[3.9]	2.8	2.1	1.6	-	2.4	8.3	0.3	8.0					
18	1.5	1.3	1.3	1.1	1.9	2.2	2.3	2.1	1.8	1.9	1.9	2.2	2.1	2.4	2.8	3.1	2.9	2.8	1.7	2.1	2.7	3.0	3.2	3.8	-	2.3	6.2	0.6	5.6					
19	3.9	4.1	[4.2]	3.4	3.2	3.1	2.2	3.0	[3.1]	3.1	3.1	3.3	3.6	3.1	2.6	2.8	2.7	[2.9]	2.6	2.2	1.6	1.7	1.6	2.5	-	2.9	6.7	0.8	5.9					
20	3.6	2.8	2.6	3.1	2.9	3.5	3.8	4.8	4.9	5.2	3.7	3.2	4.1	5.0	4.7	4.0	3.3	3.4	3.0	3.2	3.4	3.3	3.8	4.2	-	3.7	6.5	1.8	4.7					
21	4.3	4.9	6.1	7.4	5.7	4.4	3.6	3.7	3.3	3.7	3.3	3.2	3.4	3.3	3.3	3.6	3.8	3.6	3.4	2.9	2.7	3.5	3.9	3.1	-	3.9	8.7	2.3	6.6					
22	3.1	3.9	4.8	4.5	5.1	4.9	5.4	5.7	6.0	5.0	4.1	4.0	3.5	3.3	4.2	4.7	4.0	3.7	3.4	2.7	2.0	2.3	2.3	2.3	-	4.0	7.6	1.2	6.6					
23	2.5	2.8	2.9	2.5	1.1	1.6	2.3	3.2	2.9	2.5	2.5	2.4	2.9	2.4	2.2	[2.4]	2.1	2.3	2.8	3.6	3.3	2.7	1.8	1.4	-	2.5	6.7	0.6	6.1					
24	1.7	1.7	1.8	1.7	1.5	2.0	2.3	2.4	2.6	2.3	2.6	2.9	3.1	[3.1]	3.4	3.4	3.1	2.8	2.3	1.7	1.4	1.0	0.9	1.2	-	2.2	6.8	0.6	6.2					
25	1.5	1.7	2.0	2.8	3.4	3.7	3.8	3.7	3.3	3.6	4.3	4.4	4.7	4.7	4.2	4.4	4.4	4.6	3.4	3.7	4.6	4.9	4.7	[4.6]	-	3.8	7.1	0.9	6.2					
26	2.5	2.0	2.6	2.6	2.5	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.9	3.6	3.5	3.4	3.2	2.7	2.8	1.9	1.6	1.1	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
27	-	1.3	3.1	3.6	4.6	4.3	3.7	2.7	2.6	2.8	2.7	3.0	2.9	3.3	3.5	3.5	3.8	3.5	3.4	2.7	3.0	3.1	3.2	3.5	-	-	-	-	-	-				
28	4.0	4.0	4.3	4.2	3.9	4.0	3.5	-	2.2	1.7	1.9	1.8	1.9	2.1	2.5	[2.8]	3.2	3.2	1.9	0.9	0.6	0.5	0.7	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	0.9	1.0	1.2	1.5	2.5	2.6	2.8	2.8	2.6	2.6	2.7	2.8	2.2	2.6	2.5	2.8	2.6	2.2	2.2	1.7	1.7	1.1	1.2	-	2.1	3.9	0.6	3.3	-					
30	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.2	2.0	2.0	2.3	3.7	3.5	[2.8]	2.8	2.4	2.6	3.2	3.2	3.8	[3.5]	3.7	3.8	3.4	3.8	4.0	-	2.6	7.9	0.6	7.3	-				
31	4.7	3.4	4.0	4.0	2.8	2.4	2.3	2.3	2.3	2.5	2.8	2.3	1.8	2.1	2.4	2.5	2.3	2.9	2.7	2.5	2.1	1.9	1.9	2.0	-	2.6	6.2	0.9	5.3	-				
A	2.6	2.8	2.8	2.8	3.0	3.1	3.4	3.8	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	3.0	3.3	3.5	3.5	3.5	2.7	2.1	2.0	2.2	2.2	2.4	3.0									
N	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.6	3.5	3.5	3.3	3.3	3.3	3.4	3.5	3.6	3.5	3.3	2.7	2.4	2.3	2.4	2.6	2.7	3.1									

Juin - June

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1994

GHT	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
DAY																														
1	2.0	2.1	2.0	2.0	2.3	2.6	2.5	2.5	2.6	2.3	2.2	2.7	2.8	2.6	2.5	2.7	3.0	2.6	2.3	2.0	1.9	1.6	1.3	-	-	-	-	-		
2	-	-	-	-	-	2.1	3.1	2.6	3.0	2.8	2.5	2.1	2.1	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	1.9	2.1	2.2	2.2	2.6	2.6	-	-	-	-	-	
3	2.6	2.6	2.3	2.4	2.2	2.1	2.4	3.1	4.8	3.6	1.7	1.8	3.2	2.2	2.5	3.3	2.7	(3.8)	2.7	1.8	1.9	1.4	1.1	0.9	-	2.5	7.0	0.6	6.6	
4	1.2	1.4	1.5	1.7	2.0	2.3	2.3	2.2	2.3	2.1	(2.2)	2.3	2.1	2.2	-	-	-	-	2.4	2.3	1.6	1.1	1.0	1.1	-	-	-	-	-	
5	1.3	1.2	0.9	1.4	1.9	2.3	3.0	2.3	2.1	2.1	1.8	2.0	2.5	2.5	2.5	2.4	2.5	2.5	3.8	-	-	1.7	1.6	1.7	-	-	-	-	-	
6	1.9	2.0	2.3	2.7	2.6	2.5	-	-	2.2	2.3	2.7	2.6	2.6	2.7	3.1	3.2	3.2	3.1	3.5	3.2	2.7	2.4	2.7	2.8	-	-	-	-	-	
7	3.4	3.5	3.4	3.6	2.8	2.7	2.4	2.7	2.7	2.6	2.6	2.5	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	(2.6)	2.6	2.5	2.6	2.6	3.6	3.7	-	2.8	4.8	1.6	3.2	
8	3.7	(3.5)	3.1	2.9	2.7	2.7	2.8	2.9	3.1	3.0	2.8	2.8	2.6	2.9	2.6	3.1	2.8	2.7	2.4	1.6	0.9	1.2	1.2	1.4	-	2.6	4.5	0.7	3.8	
9	1.2	1.4	1.5	(2.0)	2.2	2.8	2.9	2.7	(2.6)	2.5	2.4	2.5	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	1.8	2.6	2.9	(3.2)	3.2	3.8	4.0	4.3	-	2.6	6.4	0.9	5.5
10	4.5	4.8	4.4	3.9	3.4	3.1	2.8	2.9	2.7	3.0	3.4	3.1	3.0	3.4	3.1	(3.8)	3.3	2.7	2.0	(1.6)	(1.6)	1.5	1.5	1.4	-	2.9	6.9	1.3	5.6	
11	1.8	2.3	3.1	3.5	4.0	4.0	3.6	3.3	2.6	2.6	2.2	2.2	2.9	2.9	3.2	3.1	3.7	3.6	3.4	(2.1)	1.6	1.9	3.1	3.9	-	2.9	7.1	1.2	5.9	
12	4.5	5.0	4.4	4.6	4.5	4.7	4.6	3.6	3.2	3.5	3.3	3.2	3.3	3.3	3.6	3.9	3.8	3.6	4.0	3.6	(3.3)	2.2	(2.3)	(2.4)	3.7	3.7	6.5	1.9	4.6	
13	2.6	2.6	2.9	3.4	3.7	3.1	2.7	2.6	2.3	2.6	2.7	2.9	2.8	2.8	2.6	3.3	3.2	3.2	3.6	3.8	3.7	3.7	4.1	-	3.1	4.5	2.0	2.5		
14	3.6	3.5	3.6	4.2	4.4	4.5	4.4	3.6	2.9	2.7	2.5	2.3	2.4	2.4	2.8	3.3	3.5	4.2	3.3	2.2	2.2	2.6	3.0	3.6	-	3.2	5.5	1.2	4.3	
15	3.8	3.5	(3.1)	3.2	2.6	2.5	2.4	2.8	2.7	2.3	2.3	2.6	2.3	2.2	2.5	2.6	3.0	3.3	(3.6)	3.1	3.0	2.9	2.7	2.9	-	2.8	6.4	1.8	4.6	
16	3.2	3.5	2.4	3.1	3.6	3.3	3.0	2.3	2.6	2.6	2.8	2.7	3.0	2.9	3.2	3.9	3.4	2.8	3.4	(3.6)	3.4	3.2	3.8	3.5	-	3.1	6.4	1.2	3.2	
17	2.9	2.7	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	3.2	3.1	3.2	3.4	3.3	3.5	3.5	3.6	3.5	3.1	3.0	3.0	2.7	2.7	3.3	3.6	3.2	-	3.1	5.2	1.4	3.8	
18	2.4	3.0	2.4	2.9	3.0	3.0	3.0	2.7	2.6	3.0	3.1	3.2	2.8	2.3	2.3	2.0	2.0	2.1	1.9	2.0	2.7	2.2	-	-	-	-	-	-		
19	-	-	-	-	-	3.0	3.6	3.9	4.2	4.0	3.3	3.0	2.6	2.4	2.4	2.2	2.7	3.0	2.7	(2.6)	2.5	2.7	2.7	3.5	-	-	-	-	-	
20	4.0	4.2	4.8	4.4	3.8	3.5	3.3	3.0	2.6	2.6	2.8	2.6	2.7	2.4	2.5	2.9	3.4	3.8	3.9	(3.4)	2.9	2.4	2.2	2.2	-	3.2	5.6	1.7	3.9	
21	2.5	2.3	2.9	3.2	3.2	2.7	2.4	2.2	2.3	2.1	2.0	1.9	2.1	2.1	2.5	2.8	3.2	2.2	2.1	1.6	(1.6)	1.4	1.1	0.9	2.2	2.2	4.2	0.6	3.6	
22	0.9	1.3	1.3	2.2	2.9	2.9	3.0	2.9	2.6	2.5	2.0	2.5	2.7	2.4	2.3	(2.4)	2.3	2.5	2.5	2.4	(2.4)	3.4	3.9	3.8	-	2.5	5.2	0.6	4.6	
23	6.1	4.6	4.3	3.5	3.9	3.8	(3.6)	3.0	2.1	2.3	2.6	2.9	3.1	3.0	3.1	3.2	3.1	3.6	3.9	4.2	3.9	3.8	3.6	4.0	-	3.5	5.1	1.7	3.4	
24	3.8	4.3	4.6	4.4	3.9	3.6	(3.3)	3.1	3.0	2.8	2.5	(2.4)	3.1	3.7	4.0	4.1	3.9	3.9	3.8	(3.1)	(2.2)	2.1	2.2	1.7	-	3.3	5.4	1.5	3.9	
25	1.6	1.6	1.6	2.0	2.7	3.4	3.5	3.1	2.6	2.3	2.1	2.0	2.0	2.0	2.2	2.8	3.4	2.9	2.9	2.6	1.6	1.3	1.1	1.6	2.3	2.3	5.1	0.8	4.3	
26	1.7	1.8	2.1	3.1	4.3	3.8	3.2	2.4	2.3	2.1	(2.2)	(2.2)	2.3	(2.4)	(2.5)	2.5	2.9	2.7	2.4	2.4	2.6	(2.6)	(2.6)	(2.7)	2.6	2.6	5.5	1.1	4.4	
27	(2.8)	2.7	2.7	2.9	3.0	3.0	(2.5)	2.8	2.8	(2.6)	(1.9)	(2.2)	2.6	3.2	(3.5)	3.2	3.2	(3.8)	4.0	(3.8)	3.0	(2.9)	3.2	(3.7)	3.0	3.0	5.4	1.4	4.0	
28	3.0	3.2	3.9	(4.0)	4.0	4.2	4.0	3.5	(3.0)	2.1	(1.7)	1.4	1.4	(1.5)	(1.9)	3.1	3.6	4.0	(4.0)	3.1	2.3	2.1	2.6	2.9	2.9	7.7	0.5	7.2		
29	2.8	3.2	2.7	3.4	3.7	3.8	4.0	3.8	3.5	3.3	3.4	(3.5)	3.5	(3.7)	4.0	4.2	4.5	5.1	4.6	3.5	3.0	3.5	4.0	(5.0)	3.7	3.7	8.0	1.9	6.1	
30	(4.1)	5.4	4.8	4.1	4.2	3.7	(2.3)	1.6	-	2.6	2.9	2.8	2.7	2.8	3.2	3.2	3.4	3.5	3.1	3.3	4.1	4.1	3.4	-	-	-	-	-		
A	2.6	2.8	2.8	3.2	3.4	3.3	3.2	3.0	2.8	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5	2.7	3.1	3.2	3.3	3.1	2.7	2.4	2.3	2.4	2.7	2.8					
N	2.8	3.0	2.9	3.1	3.2	3.1	3.1	2.9	2.8	2.7	2.5	2.5	2.7	2.6	2.8	3.0	3.1	3.2	3.1	2.7	2.5	2.5	2.6	2.8	2.8					

Juillet - July

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1996

GMT	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
DAY																														
1	3.0	2.5	2.6	3.2	3.0	2.6	2.3	2.4	2.8	3.0	2.6	2.5	2.4	2.8	3.2	3.2	3.7	4.6	4.1	2.8	[2.7]	2.9	3.3	2.9	-	3.0	5.4	1.6	3.8	
2	2.6	2.8	2.4	3.3	4.3	4.5	4.5	4.1	3.7	4.1	3.6	2.7	3.1	3.9	3.9	3.9	4.3	4.8	4.2	3.1	1.9	1.5	1.4	1.4	3.3	3.3	6.9	1.2	5.7	
3	1.4	1.6	1.6	2.4	3.9	4.4	4.6	3.5	2.3	2.0	1.8	2.1	2.8	2.9	2.7	3.2	3.7	4.7	[4.9]	3.8	2.6	[2.7]	2.7	2.8	3.0	3.0	8.0	1.1	6.9	
4	3.3	3.6	3.4	[4.5]	[4.6]	4.3	4.4	4.7	4.3	3.9	[3.4]	3.3	3.4	3.2	3.6	4.8	5.3	5.6	5.4	3.3	2.4	2.3	2.4	2.3	3.8	3.8	8.9	1.4	7.5	
5	2.9	4.0	3.5	4.3	3.8	3.4	3.5	3.0	2.8	3.0	2.1	2.5	2.6	2.8	3.6	4.0	4.4	4.6	5.5	4.3	3.7	3.3	2.9	[3.2]	3.5	3.5	7.1	1.4	5.7	
6	[3.7]	3.9	4.1	4.6	4.6	4.2	4.2	3.6	3.9	4.3	4.3	3.8	3.0	2.3	2.6	2.7	3.2	3.4	2.9	[2.3]	1.4	1.5	1.7	2.8	-	3.3	7.4	1.0	6.4	
7	3.7	4.0	4.2	4.6	4.9	3.7	3.7	3.3	2.9	3.2	3.2	3.1	[2.8]	2.3	2.2	2.4	2.4	2.5	2.1	1.6	[1.8]	2.2	2.7	-	3.0	7.8	1.0	6.8		
8	[3.5]	3.3	3.4	3.4	3.5	2.3	2.6	2.9	4.0	4.1	3.5	3.1	3.1	2.8	2.6	3.3	3.2	3.7	3.6	3.2	3.1	3.2	3.3	3.6	-	3.3	5.7	1.4	4.3	
9	3.5	3.2	3.4	3.0	4.7	3.7	2.9	3.2	4.7	6.1	3.7	3.6	4.3	3.8	2.9	2.8	3.0	2.7	2.0	2.0	1.6	1.5	1.6	2.3	-	3.1	5.8	1.2	4.6	
10	2.3	2.1	2.2	2.1	2.8	3.3	3.7	3.3	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.8	3.8	3.3	4.2	4.8	3.3	2.6	3.2	[3.1]	3.0	2.6	-	3.2	6.1	1.2	4.9	
11	2.2	2.5	2.8	4.2	4.3	4.3	4.3	4.4	4.2	4.5	4.5	5.1	5.0	5.0	4.8	4.7	4.8	4.2	3.7	2.8	2.6	2.2	1.7	2.0	-	3.8	6.8	1.3	5.5	
12	2.3	2.4	2.3	3.8	4.1	3.7	3.9	4.3	4.6	4.4	4.4	5.0	5.0	5.0	4.9	4.8	5.1	5.1	5.5	[6.2]	5.3	3.6	2.2	3.0	3.4	4.1	4.1	9.2	1.2	8.0
13	4.1	4.1	4.1	5.0	4.4	3.5	3.5	3.8	4.2	4.4	4.4	5.2	4.4	4.3	4.6	4.7	4.7	5.3	4.8	[3.9]	3.5	[4.6]	3.0	[3.6]	-	4.2	8.1	1.3	6.8	
14	4.9	[5.0]	[5.6]	[5.7]	4.9	4.3	4.5	4.4	4.5	4.6	4.6	4.2	3.9	4.6	4.8	5.0	4.9	4.7	4.6	[4.1]	3.4	3.0	4.1	4.6	4.7	4.5	4.5	8.1	2.0	6.1
15	4.6	4.5	4.1	4.3	4.3	[3.9]	3.8	4.1	4.2	4.2	4.4	4.6	4.3	4.3	4.6	4.7	4.7	5.3	4.8	[2.8]	[1.8]	1.6	1.9	2.1	3.7	3.7	7.7	1.2	6.5	
16	2.4	2.6	2.9	3.5	3.4	3.4	3.6	3.6	3.5	[3.1]	[2.4]	2.5	2.8	[2.9]	3.4	3.8	3.3	2.7	3.1	2.8	2.1	2.1	[2.3]	3.0	3.0	3.0	6.6	1.3	5.3	
17	3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.8	3.5	3.4	3.6	3.2	3.2	3.1	3.1	3.2	3.3	3.6	3.8	4.0	3.4	[3.0]	2.8	2.4	2.7	3.3	-	3.3	5.8	1.8	4.0	
18	3.4	[3.5]	3.8	4.6	[4.6]	[2.8]	4.5	4.2	4.2	6.1	3.5	4.0	4.0	3.8	3.6	[3.9]	3.8	4.2	4.4	3.6	3.2	3.3	3.6	4.8	5.8	-	4.0	8.5	0.9	7.6
19	[5.8]	5.2	5.0	5.0	5.0	4.9	5.0	5.0	4.5	4.3	4.3	4.7	3.8	3.9	4.6	4.6	4.6	5.5	5.5	[5.0]	[6.0]	2.3	2.1	3.0	2.3	-	4.4	8.1	1.6	6.5
20	2.5	3.6	3.5	[4.8]	5.2	5.2	4.8	4.3	4.3	4.1	3.2	3.3	3.3	3.4	3.6	4.1	4.4	4.6	4.5	3.7	2.6	1.7	1.5	1.5	1.3	3.6	3.6	7.3	1.1	6.2
21	1.6	2.0	2.4	3.2	3.4	2.6	3.7	4.9	[3.4]	2.6	2.1	1.9	1.9	2.0	2.6	4.1	4.6	4.7	[4.2]	[3.3]	3.1	3.5	[6.9]	[4.9]	3.2	3.2	7.1	1.3	5.8	
22	[4.3]	4.2	[4.5]	4.3	4.7	4.7	4.5	3.8	4.1	3.8	3.2	3.3	3.3	[3.6]	3.7	3.9	3.7	4.3	3.6	2.3	1.7	1.6	[1.7]	1.8	-	3.5	6.6	1.4	5.2	
23	1.9	2.1	2.0	2.7	4.2	4.2	4.6	4.7	4.9	4.3	4.0	4.4	4.7	5.3	4.9	5.0	5.3	6.1	4.9	2.6	1.6	1.7	[2.4]	-	3.7	8.2	1.2	7.0		
24	1.8	1.8	2.3	2.9	3.5	4.5	4.4	4.7	5.7	5.9	5.5	5.6	5.6	6.1	6.0	5.6	6.1	[6.6]	5.0	2.4	1.9	2.9	3.6	4.3	4.4	4.4	8.8	1.2	7.6	
25	4.0	4.5	4.9	5.7	[6.8]	5.3	4.3	3.8	4.7	4.6	4.7	4.9	4.8	4.8	4.7	4.7	4.3	5.6	5.7	3.1	2.0	1.7	1.8	2.5	4.3	4.3	9.3	0.6	8.7	
26	2.8	2.8	3.1	3.4	3.6	3.4	3.4	3.8	3.8	3.8	2.8	2.6	2.8	2.8	2.8	3.2	3.6	4.1	3.9	2.5	1.7	1.4	1.9	2.4	3.0	3.0	6.4	0.8	5.6	
27	2.7	3.1	3.5	4.1	5.7	3.9	3.7	4.6	4.4	4.1	3.8	3.6	3.3	3.6	4.1	3.9	4.0	4.9	4.6	[3.2]	2.7	2.7	3.2	3.8	3.8	3.8	7.8	1.8	6.0	
28	3.6	3.9	3.6	3.2	3.5	4.1	3.8	4.2	4.2	4.5	[3.9]	[4.1]	3.9	3.9	3.8	4.2	4.3	4.7	4.6	3.6	2.5	2.9	3.1	3.8	3.8	3.8	7.2	1.2	6.0	
29	4.3	3.8	4.2	4.5	4.7	3.8	3.2	3.5	3.8	4.5	3.9	3.2	3.1	2.8	2.6	3.3	4.3	5.2	3.9	2.8	2.3	3.2	2.9	3.3	3.6	3.6	8.9	1.6	7.3	
30	3.7	4.1	4.3	4.3	4.4	4.0	4.1	4.2	3.8	3.9	3.7	3.2	[3.2]	[3.3]	3.3	3.6	4.2	4.4	4.5	3.4	2.9	2.6	2.8	2.9	-	3.7	7.9	1.7	6.2	
31	3.1	3.0	3.3	4.1	4.9	4.5	3.7	3.8	3.9	4.0	3.7	4.0	4.1	4.3	3.8	4.3	4.0	4.5	4.6	3.0	2.7	2.3	[2.8]	[3.3]	-	3.7	7.4	1.7	5.7	
A	3.2	3.4	3.5	4.0	4.4	4.0	4.0	3.9	4.0	3.6	3.6	3.6	3.7	3.8	3.8	4.1	4.3	4.6	4.3	3.1	2.4	2.5	2.8	3.0	3.7					
N	3.2	3.3	3.4	3.9	4.3	3.9	3.9	4.0	3.9	3.6	3.6	3.6	3.6	3.7	3.9	4.2	4.5	4.2	3.1	2.4	2.5	2.7	3.0	3.6						

Août - August

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1994

GMT	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
DAY																														
1	3.4	3.7	4.0	4.3	5.4	4.3	3.8	4.5	4.9	4.6	4.4	4.3	3.9	3.2	3.9	3.0	4.4	4.8	4.3	3.5	3.3	4.5	4.8	5.3	-	4.2	8.8	1.1	7.7	
2	4.8	3.9	2.7	3.6	5.1	5.2	4.0	3.4	3.7	3.2	2.7	2.9	3.3	3.1	3.1	3.5	3.8	3.6	3.6	2.3	2.0	1.6	1.9	2.2	-	3.3	8.0	0.5	7.5	
3	2.0	1.9	2.2	2.4	3.3	3.6	3.1	2.9	2.8	3.8	4.7	4.7	3.7	3.4	3.1	3.0	4.2	4.9	4.2	3.5	2.8	2.4	2.1	-	3.2	8.0	1.5	6.5		
4	2.3	2.3	2.3	2.7	3.4	3.4	3.4	3.3	3.0	3.2	3.5	3.9	4.1	4.1	4.4	3.6	4.6	4.5	4.1	2.9	2.6	2.7	2.8	2.4	-	3.3	7.0	1.5	5.5	
5	2.3	2.3	2.2	2.5	4.0	3.9	3.9	4.1	4.6	4.5	4.1	2.0	2.6	2.7	2.4	2.5	3.1	2.9	2.5	1.9	1.7	1.8	2.0	2.5	-	2.9	6.5	1.2	5.3	
6	(2.6)	2.8	2.5	2.6	2.8	3.4	3.6	4.2	4.4	4.1	3.8	4.0	3.9	4.1	3.7	3.7	3.8	3.8	2.6	2.4	(2.8)	2.5	(2.6)	2.6	-	3.3	6.4	1.4	5.0	
7	3.0	2.9	2.8	2.8	3.2	3.3	3.5	3.9	3.7	4.1	3.3	3.5	3.4	3.6	3.7	4.6	5.2	4.8	4.8	4.0	3.5	3.0	3.1	2.8	-	3.6	6.2	2.0	4.2	
8	3.3	(4.3)	4.4	4.1	5.3	3.8	4.0	3.8	(3.6)	2.7	2.3	2.8	3.3	3.1	2.9	3.8	4.8	4.6	4.0	2.8	2.1	2.0	2.0	2.2	-	3.4	7.1	1.1	6.0	
9	3.0	2.9	3.2	3.3	3.3	3.2	3.0	2.9	2.6	3.4	3.5	3.1	-	4.9	3.6	3.4	3.2	2.8	4.1	3.1	2.5	2.2	1.9	1.6	-	-	-	-	-	
10	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	2.1	2.4	2.2	2.5	2.6	2.6	3.0	3.2	3.3	3.9	4.0	4.1	3.4	1.8	1.1	1.1	1.0	1.1	-	2.3	6.9	0.7	6.2	
11	1.6	1.7	2.0	2.3	2.9	3.6	3.9	4.1	4.2	4.3	4.6	4.2	4.4	4.7	4.6	4.3	3.9	2.9	2.8	2.5	2.3	2.2	2.2	2.5	3.3	3.3	6.8	0.8	6.0	
12	2.5	2.6	3.3	3.2	3.1	3.1	2.9	2.5	2.2	2.7	3.0	3.1	3.4	3.2	3.2	3.9	3.4	3.5	4.0	3.1	3.4	3.6	3.6	3.3	-	3.2	6.4	1.7	4.7	
13	3.3	3.0	2.3	2.0	2.1	2.2	2.6	2.7	3.4	3.6	3.9	3.7	3.3	2.8	3.1	3.0	3.6	4.5	4.3	4.6	4.5	4.3	4.8	4.6	-	3.4	6.0	1.8	4.2	
14	3.8	3.1	3.1	3.4	3.6	4.1	4.2	4.1	3.5	3.3	2.5	2.2	2.2	2.7	2.7	2.9	2.9	3.0	3.0	2.6	3.1	4.0	3.8	4.8	-	3.3	6.0	1.7	4.3	
15	5.0	5.2	5.8	5.8	5.0	4.4	4.0	3.7	4.1	3.6	3.8	3.9	4.0	4.2	4.2	4.2	4.7	4.7	4.9	5.2	5.2	5.0	4.1	3.9	-	4.5	6.8	3.0	3.8	
16	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.8	2.8	3.0	3.0	3.1	3.0	3.4	3.1	3.3	3.7	4.3	4.9	4.2	3.4	3.3	3.4	2.9	2.9	-	3.2	6.8	1.9	4.9	
17	(2.6)	2.1	2.2	2.7	2.3	2.5	2.3	2.4	2.7	2.3	2.1	2.2	2.5	2.9	3.2	3.2	3.2	2.8	1.8	1.9	2.5	3.0	3.2	3.5	-	2.6	5.5	0.6	4.9	
18	3.7	4.2	3.2	3.2	3.2	3.0	3.3	3.1	3.8	3.9	3.6	3.5	5.5	6.9	6.7	5.9	3.7	2.5	1.9	1.9	2.1	2.3	2.0	1.7	-	3.5	8.0	0.9	7.1	
19	1.8	2.0	1.9	2.0	2.3	2.2	3.0	4.3	5.0	4.0	3.1	3.2	3.1	2.9	2.9	3.0	2.7	2.4	2.3	2.6	2.8	2.2	2.0	-	2.8	5.8	0.9	4.9		
20	1.8	1.9	2.0	1.8	2.1	2.5	3.1	3.2	3.2	3.7	3.9	3.8	3.6	3.3	2.8	3.7	3.6	3.6	3.4	3.3	3.2	3.6	3.5	3.3	-	3.1	6.8	1.0	3.8	
21	3.0	2.7	2.6	2.4	2.9	3.6	3.6	3.3	3.5	3.5	3.6	3.2	3.6	3.6	3.9	3.6	3.1	3.0	3.0	2.8	2.6	2.6	2.6	1.4	-	3.0	4.5	0.9	3.6	
22	1.8	2.1	2.1	2.1	1.9	2.1	2.8	2.5	2.3	2.2	2.3	3.1	3.1	3.4	3.6	3.8	3.4	2.5	2.2	1.8	1.4	1.2	1.0	1.1	-	2.3	4.4	0.5	3.9	
23	1.3	1.6	2.0	2.3	3.2	3.2	3.3	4.0	3.8	3.3	3.7	3.4	3.2	3.2	3.5	3.2	2.9	2.1	1.2	1.0	0.8	0.9	0.9	0.9	-	2.5	5.6	0.4	5.2	
24	1.1	1.3	1.6	1.6	2.6	2.7	2.4	2.4	3.7	3.9	3.7	(3.6)	3.9	6.1	4.4	4.4	4.3	2.7	1.3	1.3	1.9	2.0	2.1	2.6	-	2.7	6.7	0.9	5.8	
25	2.6	3.1	3.3	4.1	4.3	4.2	4.2	4.1	4.5	-	-	6.4	4.0	4.2	4.2	3.6	3.4	3.4	3.9	4.2	4.9	5.0	4.9	-	-	-	-	-		
26	4.9	4.9	4.7	4.6	3.9	4.1	4.0	4.1	4.2	4.0	3.8	3.8	(3.6)	3.7	3.8	4.2	4.3	3.9	4.1	3.8	2.9	2.4	2.2	2.6	-	3.8	7.0	1.8	5.2	
27	2.2	1.9	2.6	2.8	3.5	3.7	3.5	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	3.8	4.3	3.8	3.5	2.8	2.7	1.7	1.3	1.1	1.4	1.6	-	2.9	6.1	0.8	5.3		
28	1.9	1.9	2.1	2.2	2.7	3.2	3.7	4.0	3.9	3.9	3.6	(3.3)	3.3	(3.3)	3.3	3.4	3.9	4.0	2.6	3.4	3.3	2.4	2.2	2.1	-	3.1	6.1	0.5	5.6	
29	2.0	1.8	1.6	1.9	2.0	2.7	2.7	3.2	3.8	3.9	3.5	3.2	3.5	4.2	4.2	3.1	2.7	1.9	1.3	1.0	1.1	1.0	1.0	-	2.4	4.9	0.4	4.5		
30	1.0	1.0	1.3	1.7	1.5	2.5	2.8	3.2	3.0	2.9	2.8	2.7	2.9	2.9	3.3	3.2	2.9	2.6	1.9	1.3	1.1	1.1	1.4	1.9	-	2.2	3.9	0.5	3.6	
31	2.7	3.1	3.1	3.3	3.3	2.7	2.3	3.0	3.3	3.3	3.2	2.8	2.4	2.4	2.3	2.4	2.8	2.9	2.3	2.4	2.8	2.9	3.1	2.8	-	2.8	5.7	1.7	4.0	
A	2.4	2.4	2.5	2.7	3.2	3.4	3.4	3.6	3.8	3.6	3.4	3.2	3.3	3.4	3.5	3.5	3.6	3.6	3.4	2.8	2.3	2.2	2.2	2.3	3.0					
N	2.6	2.7	2.7	2.8	3.2	3.3	3.3	3.4	3.6	3.5	3.4	3.3	3.5	3.6	3.6	3.6	3.7	3.5	3.1	2.7	2.6	2.6	2.6	2.6	3.1					

Septembre - September

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1994

GMT	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	
DAY																															
1	2.6	2.4	2.7	2.9	3.3	2.9	3.4	3.1	2.7	2.8	2.8	2.9	3.0	3.5	4.4	3.2	2.7	2.1	2.1	3.2	5.0	4.4	3.0	-	3.1	6.6	1.5	5.1			
2	2.3	2.2	2.2	1.8	1.8	2.1	2.5	2.8	3.6	3.3	3.5	3.4	3.6	3.9	4.2	3.8	2.6	1.6	1.4	1.6	2.6	3.5	4.0	-	2.7	6.0	0.8	5.2			
3	3.5	2.2	2.5	2.5	2.6	2.9	3.2	3.0	3.0	3.2	3.4	3.3	2.5	3.6	4.2	4.4	4.0	3.8	3.6	3.3	2.9	2.5	2.7	2.9	-	3.2	6.3	1.2	5.1		
4	2.5	3.3	4.2	4.6	4.8	3.5	3.2	3.1	2.8	3.1	3.6	4.0	3.2	2.7	2.6	2.9	2.7	2.0	1.4	1.2	1.1	1.0	1.1	-	2.7	8.9	0.5	8.4			
5	1.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.6	2.2	2.3	2.5	2.5	2.5	2.7	2.9	2.7	2.5	2.3	1.7	1.4	1.7	1.7	1.3	2.1	2.3	-	2.0	7.7	0.3	7.4			
6	1.6	1.3	1.4	1.5	2.0	2.6	3.2	3.5	3.7	3.7	3.2	2.9	3.0	3.6	3.3	3.8	4.1	3.7	3.1	2.1	1.5	1.4	1.3	0.9	-	2.6	4.8	0.6	4.2		
7	1.3	2.3	2.8	2.5	2.6	2.6	2.7	3.3	3.6	3.3	2.3	2.2	1.9	2.3	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	2.7	2.8	3.0	2.8	-	2.6	6.2	0.8	5.4			
8	2.4	2.5	2.9	2.8	2.6	2.6	2.8	3.0	3.4	3.4	3.3	3.3	3.2	3.3	3.1	3.1	3.0	2.9	2.8	3.0	3.1	3.4	3.4	-	3.0	4.9	1.9	3.0			
9	3.7	3.4	3.1	2.4	2.3	2.9	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.8	1.7	1.5	1.7	1.8	1.8	1.2	1.3	1.0	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.6	-	-	-	-
11	0.4	0.5	0.7	0.9	0.8	0.5	1.6	1.7	0.6	-	-	-	-	2.2	2.5	2.5	2.4	2.5	1.9	1.6	1.3	1.2	0.9	1.0	0.6	-	-	-	-	-	
12	0.6	0.8	0.8	0.7	0.4	0.5	1.0	0.8	1.9	1.7	1.8	1.8	1.7	2.0	2.1	2.2	2.4	2.7	1.9	2.1	2.1	2.0	1.9	1.7	-	1.6	4.2	0.1	4.1		
13	2.7	3.8	3.2	2.8	1.7	1.4	1.5	2.3	2.3	2.0	1.9	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	0.8	0.6	-	1.6	4.3	0.4	3.9			
14	0.8	0.9	1.2	1.7	2.2	1.6	1.9	1.9	1.4	1.3	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4	1.2	1.2	1.4	1.6	1.7	1.6	1.8	2.0	-	1.5	3.2	0.4	2.8		
15	2.0	2.4	2.7	2.7	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	2.7	2.4	1.8	1.9	1.9	1.9	1.6	1.5	1.2	1.3	1.5	1.7	1.5	1.3	1.8	-	2.0	4.7	0.8	3.9		
16	2.2	2.4	2.3	2.4	2.4	2.5	3.0	2.7	2.3	1.9	1.2	1.2	1.0	1.1	1.8	2.6	2.8	2.0	3.0	5.3	7.0	5.3	4.4	3.9	-	2.8	8.7	0.5	8.2		
17	4.1	2.7	2.6	2.2	2.3	2.5	2.7	2.9	2.7	2.6	2.4	2.5	2.3	2.3	2.0	1.6	1.5	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.1	-	2.1	5.2	0.7	4.5			
18	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.9	2.4	2.3	1.9	2.0	1.9	1.7	1.6	1.7	1.9	1.7	1.3	1.1	1.0	0.8	1.1	1.1	1.0	-	1.5	2.7	0.6	2.1		
19	0.9	1.1	1.1	1.2	1.2	1.1	1.4	1.7	2.4	2.3	2.1	2.2	1.9	1.8	2.0	1.9	1.9	1.8	1.5	1.6	1.8	1.7	1.6	1.5	-	1.7	3.2	0.7	2.5		
20	1.2	1.3	1.7	2.1	2.1	-	2.1	2.3	2.4	2.4	2.5	2.7	3.3	3.6	2.9	2.5	2.4	2.3	2.6	2.4	2.4	2.3	1.9	2.6	-	-	-	-	-		
21	2.7	3.8	6.0	4.6	2.8	4.7	3.3	2.4	2.3	2.5	3.2	3.3	3.6	3.4	3.4	3.0	2.9	3.2	3.0	3.5	4.4	8.0	6.9	4.8	-	3.9	9.7	1.4	8.3		
22	3.5	3.4	4.0	5.6	4.5	4.8	6.6	5.7	5.5	4.2	3.6	3.3	3.5	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.6	2.6	4.0	4.5	3.5	3.1	-	3.8	7.7	1.5	6.2		
23	2.9	2.8	2.7	2.7	2.9	2.8	2.2	2.1	2.3	2.5	2.2	-	2.3	2.9	2.5	2.5	1.7	0.8	0.6	0.3	0.4	0.4	0.7	1.1	-	-	-	-	-		
24	1.2	1.1	1.6	2.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.6	2.1	2.4	2.2	3.3	2.4	2.7	2.8	1.5	1.1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.9	1.0	-	1.6	4.8	0.4	4.4		
25	1.0	1.0	1.3	1.1	1.1	1.5	1.8	2.2	2.2	2.2	2.0	2.0	1.9	2.2	2.1	2.0	1.5	1.0	0.9	0.8	0.7	1.0	1.1	-	1.5	3.4	0.3	3.1			
26	1.2	1.4	1.4	1.1	1.1	1.0	1.2	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.5	1.5	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	-	1.1	2.1	0.2	1.9			
27	0.9	0.9	0.9	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.9	1.2	1.4	1.5	1.7	1.7	1.9	1.9	1.2	0.9	1.0	0.8	1.0	1.2	1.2	-	1.1	2.1	0.3	1.8			
28	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.9	2.7	2.8	2.6	2.3	2.2	2.3	2.4	2.3	2.3	2.4	1.3	1.3	1.5	1.7	1.6	1.6	-	2.0	3.8	1.0	2.8		
29	1.2	0.8	1.1	1.4	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.7	1.4	1.4	1.6	1.6	2.0	2.1	2.1	2.0	1.8	2.4	3.1	3.3	3.2	-	1.8	3.8	0.6	3.2		
30	3.3	3.4	3.3	3.4	3.2	2.9	2.5	2.6	2.4	2.3	2.2	2.5	2.8	2.7	2.1	1.9	1.5	1.5	1.6	1.8	2.1	2.1	2.3	2.9	-	2.4	3.9	1.1	2.8		

A	1.9	2.0	1.9	1.9	1.9	1.8	2.2	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.3	2.6	2.8	2.8	2.4	2.1	2.1	1.8	1.6	1.6	1.6	1.6	2.1				
N	2.0	2.0	2.2	2.2	2.1	2.2	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.3	2.4	2.4	2.6	2.5	2.3	2.0	1.7	1.8	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2				

Octobre - October

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1994

GMT	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
DAY																														
1	3.0	2.8	2.2	2.1	1.8	1.8	1.9	1.9	1.7	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.7	2.1	2.3	2.5	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	1.7	-	2.0	3.3	1.0	2.3	
2	1.5	1.4	1.5	1.1	0.7	0.8	1.6	2.1	2.6	2.7	2.9	3.1	2.8	2.7	2.4	2.3	2.0	1.2	0.7	0.6	0.8	1.9	1.8	1.8	-	1.8	3.6	0.4	3.2	
3	1.9	1.9	1.6	1.3	1.1	1.6	1.7	2.1	2.2	2.3	2.4	2.4	2.1	2.0	1.8	1.6	1.5	1.6	2.2	3.4	2.6	2.9	2.9	-	2.0	4.5	0.9	3.6		
4	2.8	4.4	7.7	5.0	3.5	3.5	2.7	2.5	2.7	2.7	2.8	2.5	2.7	2.5	2.9	2.5	2.1	1.1	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	-	2.6	9.3	0.6	8.7		
5	0.7	0.8	0.9	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.2	2.3	2.6	2.6	-	3.3	3.2	3.4	2.3	1.0	1.7	1.7	1.5	1.4	1.4	1.1	-	-	-	-	-	
6	1.3	1.4	1.6	1.7	1.6	1.7	1.8	1.9	2.2	2.1	2.1	2.0	1.9	1.6	1.5	1.5	1.1	0.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.7	-	1.3	2.7	0.1	2.6		
7	0.8	0.9	1.4	1.8	1.7	1.9	1.4	1.5	2.2	2.8	3.3	3.1	2.7	2.6	2.3	2.0	1.8	1.7	1.7	2.0	2.6	2.9	2.7	2.9	-	2.1	4.8	0.6	4.2	
8	3.1	3.4	3.5	3.3	3.4	2.7	3.0	4.1	4.4	3.7	3.6	3.2	2.7	2.5	2.4	1.7	1.3	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	-	2.4	7.9	0.3	7.6	
9	1.1	1.6	1.9	2.3	2.2	2.5	2.8	3.5	3.5	3.2	3.5	3.8	4.5	4.9	4.5	3.7	3.4	3.9	3.8	3.3	2.7	2.6	2.3	2.2	-	3.1	6.0	0.8	5.2	
10	2.3	2.1	2.0	2.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.1	1.9	1.7	1.7	1.7	1.6	1.5	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	-	1.9	2.5	1.2	1.3		
11	1.8	1.7	1.7	1.7	1.6	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	1.9	2.1	2.1	2.3	2.0	1.8	0.8	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.5	-	1.3	2.6	0.1	2.5	
12	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.9	1.3	1.5	1.5	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.1	0.7	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.8	-	0.9	1.7	0.2	1.5	
13	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	1.7	1.9	1.9	1.8	1.9	1.9	1.9	2.0	2.0	1.9	1.8	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	-	1.8	2.6	0.6	2.0		
14	2.3	2.6	2.8	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.4	2.7	2.7	3.1	2.8	2.9	2.8	2.7	2.3	1.9	1.3	1.2	1.1	1.6	1.8	1.7	-	2.3	3.5	0.7	2.8	
15	1.5	1.5	1.4	1.6	1.4	1.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.5	1.5	1.1	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	-	1.2	2.0	0.4	1.6		
16	0.7	0.7	0.9	1.1	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.9	2.4	2.6	2.3	2.4	1.9	2.2	1.9	1.5	1.6	2.0	2.4	2.8	2.6	-	1.7	3.2	0.4	2.8		
17	2.8	2.9	2.9	3.1	3.6	3.3	2.8	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	3.1	3.1	2.6	1.9	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	-	2.4	4.5	0.7	3.8	
18	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.6	1.5	1.4	1.5	1.8	2.2	2.6	2.8	3.2	2.5	2.3	1.8	1.3	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	-	1.6	3.9	0.1	3.8	
19	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.9	3.0	2.5	2.0	1.8	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	1.1	1.8	2.3	-	1.1	5.6	0.3	5.3	
20	2.7	2.9	3.0	3.1	2.8	2.4	2.3	2.5	2.9	3.2	3.4	3.4	3.4	3.3	3.1	1.9	1.6	2.4	2.7	2.9	3.1	3.2	3.3	3.6	2.9	2.9	5.1	1.2	3.9	
21	3.5	3.8	3.5	3.5	3.5	3.1	2.8	2.6	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.2	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.3	2.5	2.6	2.8	3.1	2.7	2.7	4.9	1.6	3.3	
22	3.2	3.3	3.4	3.5	3.4	3.2	3.1	3.1	2.9	2.4	2.2	2.0	2.1	2.1	2.3	2.2	2.2	2.6	2.7	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	2.8	2.8	4.2	1.7	2.5	
23	3.2	3.3	3.5	3.6	3.7	3.8	3.7	3.4	3.1	3.2	3.3	3.2	2.8	3.2	3.3	2.6	2.5	2.8	2.9	2.9	2.9	2.9	3.0	3.0	-	3.2	4.9	2.1	2.8	
24	3.0	2.8	2.6	2.8	2.8	2.9	2.2	2.2	2.2	2.5	1.8	1.6	2.1	1.9	1.4	1.3	1.3	1.4	1.5	1.5	1.2	1.1	1.4	1.7	-	2.0	4.2	1.0	3.2	
25	2.0	2.2	1.8	1.8	1.8	1.9	2.0	2.2	2.0	2.0	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	1.5	1.8	1.8	1.6	1.5	1.3	1.2	1.1	-	1.7	3.0	0.8	2.2		
26	1.1	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.7	1.7	1.8	1.9	2.1	2.1	1.8	1.3	0.6	0.7	0.7	1.2	1.6	1.4	1.5	1.6	-	1.4	2.4	0.4	2.0		
27	1.5	1.4	1.4	1.2	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.7	1.7	1.3	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.6	-	1.0	2.1	0.2	1.9		
28	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2.4	2.4	2.4	2.3	1.7	1.4	1.2	1.1	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	0.8	-	1.4	2.8	0.5	2.3	
29	0.9	1.0	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.4	0.8	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	-	0.9	2.0	0.1	1.9	
30	0.8	0.9	0.9	0.8	1.0	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6	1.6	1.9	2.1	1.7	2.3	2.7	2.4	2.8	4.5	4.8	4.1	3.2	-	2.0	5.6	0.5	5.1		
31	3.0	2.2	2.8	3.0	2.7	3.1	2.7	3.1	4.2	4.6	3.9	2.9	2.9	2.8	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.8	3.1	3.0	-	3.0	5.0	1.4	3.6		
A	2.0	2.1	2.2	2.5	2.3	2.1	2.0	2.2	2.3	2.2	2.4	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	1.7	1.8	1.7	1.7	1.6	2.0	2.3	2.4	2.1				
N	1.8	1.9	2.1	2.0	1.9	1.9	2.1	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	2.3	2.2	1.9	1.7	1.5	1.5	1.5	1.6	1.7	1.7	1.8	1.9	-					

Novembre - November

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) *10⁻¹⁵ [ohm⁻¹m⁻¹]

1996

GHT	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	
DAY																															
1	3.2	3.7	3.5	3.7	3.6	3.7	3.5	4.6	4.2	3.5	2.3	1.9	1.9	2.0	2.1	2.0	2.0	2.2	2.4	2.8	2.4	2.4	2.8	3.2	-	2.9	5.3	1.2	4.1		
2	3.0	3.2	3.3	3.2	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.2	2.3	2.5	2.2	2.3	2.4	2.1	2.0	1.8	1.7	1.4	1.4	1.2	1.0	-	2.3	4.1	0.6	3.5		
3	1.0	1.1	0.8	0.6	1.2	1.2	1.2	1.1	1.1	1.3	1.4	1.4	2.2	2.4	2.5	1.8	0.8	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	-	1.1	4.5	0.1	4.4		
4	0.9	1.4	2.2	3.0	2.8	2.6	2.2	2.7	3.4	3.7	3.6	3.8	3.4	3.1	2.5	2.1	1.8	2.1	2.1	2.2	2.5	2.7	2.8	2.9	2.6	2.6	4.7	0.7	4.0		
5	3.3	3.9	3.8	3.5	3.3	3.2	2.9	2.8	2.8	2.8	2.6	2.7	2.5	2.5	2.4	2.2	2.3	2.3	2.5	2.5	2.6	2.8	3.0	3.2	-	2.9	5.5	1.9	3.6		
6	3.4	3.6	3.9	4.0	4.0	3.5	3.5	3.3	2.6	2.3	2.4	2.4	2.6	2.4	2.4	2.7	2.9	2.3	2.2	2.5	2.5	2.7	2.7	2.3	2.9	2.9	5.1	1.9	3.2		
7	2.4	2.3	2.2	2.3	1.9	1.8	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.1	1.9	1.9	1.5	0.8	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	1.2	1.1	1.6	1.6	3.0	0.6	2.4		
8	1.1	1.6	1.9	1.9	1.9	2.0	1.6	1.3	1.7	1.7	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	0.9	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	-	1.3	2.5	0.5	2.0		
9	1.3	1.4	1.6	1.4	1.4	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.6	1.9	2.0	1.9	1.7	1.6	1.8	(1.9)	1.7	1.7	1.8	1.9	1.8	1.9	-	1.6	2.2	1.0	1.2		
10	2.1	1.9	1.8	1.9	3.2	2.5	2.2	2.1	2.4	2.8	3.3	3.3	2.9	2.6	2.3	2.0	2.4	2.1	2.5	2.6	2.8	1.9	2.0	2.2	-	2.4	5.0	1.5	3.5		
11	2.8	2.9	3.4	3.6	3.5	3.5	3.0	3.1	2.9	2.9	2.6	2.6	2.8	3.1	3.0	2.7	2.7	2.9	3.2	3.5	4.1	4.5	4.2	4.3	-	3.2	6.0	1.8	4.2		
12	4.4	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	3.8	3.3	3.0	3.1	3.3	3.0	2.7	2.1	2.1	1.4	1.5	1.7	2.0	2.2	2.2	2.4	2.5	3.0	-	3.0	6.4	1.1	5.3		
13	3.4	3.7	4.0	4.2	3.5	3.3	3.4	3.3	3.2	3.1	2.5	2.4	2.6	2.9	2.5	1.8	1.3	0.8	0.8	1.0	1.3	1.1	1.5	1.9	2.5	2.5	6.0	0.7	5.3		
14	2.0	2.3	2.7	2.2	2.2	1.7	1.8	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	1.2	-	1.9	3.1	1.4	1.7		
15	2.1	2.6	3.5	3.9	4.0	3.5	2.4	2.4	[2.8]	2.8	2.5	2.6	2.2	[2.4]	2.8	2.6	2.4	2.6	[4.7]	4.0	3.1	2.8	3.0	3.1	-	3.0	8.5	1.4	7.1		
16	3.0	3.2	3.7	3.8	2.8	2.8	2.8	2.6	2.8	2.7	2.5	2.6	2.6	2.6	2.7	2.6	2.7	2.6	2.7	2.7	2.9	3.1	3.3	-	2.8	4.5	1.5	3.0			
17	3.2	3.5	3.3	3.1	3.4	3.4	3.2	2.9	2.9	3.1	3.1	2.9	2.9	2.7	2.9	2.4	2.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.8	2.4	2.9	-	2.6	4.4	0.7	3.7		
18	2.4	2.0	2.1	2.2	2.4	1.7	1.5	2.1	3.5	2.1	1.6	1.2	1.2	1.3	1.1	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.8	1.1	1.2	-	1.4	5.4	0.2	5.2		
19	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	1.7	1.4	1.4	1.5	1.8	2.2	2.1	2.0	2.2	1.7	1.5	1.4	1.3	1.0	0.6	0.4	0.3	0.4	0.4	-	1.4	2.6	0.3	2.3		
20	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	1.5	1.4	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	1.7	1.8	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	-	1.5	2.5	0.3	2.2			
21	1.9	2.4	2.6	2.8	3.2	3.3	3.8	2.6	2.6	2.5	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.1	1.9	2.2	2.5	2.8	2.9	-	2.5	4.9	1.6	3.3			
22	2.8	2.7	2.9	2.6	1.9	1.7	1.9	1.6	1.6	1.7	2.0	2.1	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.9	3.2	2.8	2.8	2.7	3.1	-	2.3	3.7	1.3	2.4			
23	2.9	2.9	2.9	3.1	3.0	3.3	2.7	2.0	2.1	1.9	1.7	1.5	1.5	1.6	1.6	1.2	1.2	1.3	1.5	1.6	1.5	1.6	1.8	-	2.0	3.8	0.9	2.9			
24	1.8	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	1.8	1.7	1.6	2.0	3.1	2.5	1.9	1.6	2.7	3.0	3.3	3.5	3.4	-	2.2	4.1	1.0	3.1			
25	4.6	6.6	4.9	3.6	3.0	3.0	2.4	2.1	2.2	2.5	2.8	2.5	2.6	2.3	2.3	2.3	2.2	2.3	2.2	1.7	2.0	2.2	2.1	2.3	-	2.8	8.8	1.3	7.5		
26	2.2	2.4	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	2.0	1.8	2.3	2.4	2.5	2.1	1.7	1.4	-	1.3	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	-	-	-	-	-		
27	1.2	1.4	1.9	1.9	1.8	1.6	1.7	2.0	2.1	2.0	2.2	2.1	-	1.8	1.8	1.8	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	1.7	1.6	-	-	-	-	-		
28	1.5	1.4	1.5	(1.9)	2.0	[2.1]	2.1	2.1	2.2	2.1	1.8	1.7	2.2	2.4	2.6	2.6	2.3	2.6	2.3	2.2	2.0	2.2	2.5	2.8	-	2.1	3.5	1.3	2.2		
29	3.1	3.2	3.6	3.8	3.9	3.7	3.2	2.9	2.4	2.3	2.6	2.8	2.6	2.7	2.3	2.1	2.2	2.3	2.2	1.8	2.1	2.3	2.3	2.3	-	2.7	4.2	1.6	2.6		
30	2.6	2.5	2.6	2.5	2.4	2.1	2.1	1.8	2.2	3.1	3.5	3.6	2.3	1.9	1.4	1.2	1.1	0.9	1.0	0.9	0.9	0.9	1.0	-	2.0	5.4	0.7	4.7			
A	2.5	2.9	2.9	3.0	2.7	2.4	2.4	2.2	2.4	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	1.9	1.8	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3						
N	2.4	2.6	2.7	2.7	2.7	2.6	2.4	2.3	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	1.9	1.8	1.8	1.9	1.8	1.9	1.9	2.0	2.2	2.2						

Décembre - December

Conductibilité d'air - Air conductivity (positive) $\times 10^{-15}$ [ohm $^{-1}$ m $^{-1}$]

1996

DAY	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
1	1.1	1.4	1.4	1.5	1.5	1.7	2.0	2.9	2.7	2.7	2.9	2.9	3.5	3.0	2.6	3.1	1.5	0.9	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	-	1.7	5.5	0.2	5.3	
2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	1.1	1.2	1.3	1.6	1.4	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.7	-	0.7	1.8	0.2	1.6	
3	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.2	1.0	0.8	0.7	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.8	1.0	-	0.9	1.7	0.3	1.4		
4	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	-	1.0	1.5	0.6	0.9		
5	0.9	1.1	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.2	1.3	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.4	1.0	0.9	0.9	1.7	1.7	-	1.2	2.0	0.7	1.3		
6	2.0	1.9	1.9	1.7	2.1	2.0	1.7	1.0	1.2	1.9	2.2	2.3	2.4	2.3	2.1	1.9	2.1	2.5	2.5	2.6	2.5	2.6	2.5	2.5	-	2.1	2.9	0.7	2.2	
7	2.6	2.3	2.2	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.2	2.1	2.0	1.9	1.9	1.6	1.5	1.1	0.7	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.8	-	1.6	3.7	0.3	3.4	
8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.7	1.7	1.5	1.4	1.1	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	-	1.1	2.0	0.4	1.6	
9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.6	1.6	1.6	1.8	1.8	1.9	1.8	1.6	1.7	1.8	2.1	2.0	3.5	2.8	2.4	2.4	2.3	2.5	-	1.9	4.1	0.8	3.3		
10	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6	2.5	2.6	2.3	2.0	1.9	2.0	1.9	1.8	1.9	1.6	1.1	1.3	1.1	1.1	0.8	0.8	0.7	0.9	1.0	-	1.8	3.0	0.5	2.5	
11	1.1	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.4	2.2	2.6	3.1	3.7	3.1	3.7	4.1	3.7	3.7	3.1	2.3	2.3	2.3	2.7	2.7	3.0	3.0	-	2.5	5.6	0.8	4.6	
12	3.0	3.4	4.2	4.2	4.3	4.0	3.8	3.6	3.1	3.1	3.2	3.1	3.0	3.0	2.9	2.7	2.6	2.8	2.7	2.7	2.8	2.6	3.8	3.4	-	3.3	4.8	2.0	2.8	
13	3.4	4.0	4.6	4.4	3.9	3.3	2.8	2.4	2.4	2.9	2.7	2.5	2.5	2.4	2.3	2.3	2.2	2.5	2.9	2.7	2.5	2.0	2.1	2.1	-	2.8	5.7	1.6	4.1	
14	2.5	3.4	4.3	4.2	3.9	4.2	4.2	3.6	2.3	2.7	2.7	2.3	2.7	2.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.5	1.9	2.3	1.8	2.4	2.5	-	2.6	5.6	0.9	4.7	
15	2.2	2.9	2.9	2.7	3.1	2.8	2.5	2.1	1.9	2.0	2.1	2.3	2.1	2.0	2.0	1.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.7	1.8	1.7	1.9	-	2.1	3.8	1.3	2.5	
16	1.9	1.8	1.6	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	1.6	1.5	1.6	1.5	1.5	1.5	1.4	1.2	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	-	1.6	2.2	0.9	1.3	
17	1.5	1.5	1.6	1.6	1.8	2.4	2.3	2.5	2.3	2.3	1.9	1.8	1.4	1.2	1.2	1.0	1.1	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.5	1.5	-	1.6	2.8	0.4	2.4	
18	1.4	1.2	1.4	2.5	2.8	2.4	2.0	1.8	1.8	1.9	1.7	1.6	1.7	1.7	1.7	1.6	1.6	1.7	1.9	1.9	1.9	2.0	2.2	-	1.8	4.9	0.9	4.0		
19	2.3	2.2	2.2	2.3	2.4	2.7	2.5	2.4	2.4	2.4	2.2	2.1	-	2.6	2.5	2.2	2.0	2.0	2.0	2.2	2.2	2.5	2.6	-	-	-	-	-	-	
20	2.9	3.1	3.2	3.3	3.2	3.0	2.5	2.2	2.2	2.2	2.3	2.2	2.1	2.0	2.0	1.8	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	-	2.3	4.6	1.5	3.1	
21	2.3	2.5	2.8	2.9	2.6	2.6	2.3	2.2	2.2	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.9	2.2	2.2	2.3	2.5	2.5	-	2.2	3.7	1.4	2.3	
22	2.5	2.6	2.6	2.8	2.2	2.1	1.6	1.4	2.1	2.5	2.5	2.7	2.9	2.9	2.6	2.9	3.0	3.1	2.9	3.3	3.3	2.7	2.6	2.6	-	2.6	4.6	1.1	3.3	
23	2.4	2.4	2.5	2.4	2.3	2.4	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.1	1.8	1.7	1.5	1.2	1.5	1.3	0.7	1.3	1.7	1.9	2.3	-	1.9	3.5	0.5	3.0		
24	2.5	1.6	1.4	1.5	1.7	1.4	1.2	0.9	0.7	0.9	1.2	1.4	2.3	1.9	1.1	1.0	1.3	1.4	1.4	1.8	1.9	2.0	2.0	1.9	-	1.5	4.0	0.5	3.5	
25	2.0	2.1	2.2	2.3	2.1	2.2	2.2	1.9	2.0	2.0	2.1	2.0	2.0	2.3	1.9	1.8	1.8	1.9	2.1	2.1	2.1	2.3	2.5	-	2.1	5.4	1.3	4.1		
26	2.7	2.9	3.1	2.8	2.7	2.4	2.3	2.1	2.0	1.9	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	1.2	1.1	1.1	1.2	1.1	1.1	1.2	1.7	-	1.8	3.6	0.8	2.8	
27	2.9	3.4	3.7	3.8	3.8	3.5	3.2	2.8	2.4	2.3	2.2	2.1	2.3	2.5	2.5	2.9	2.8	2.7	2.7	3.4	3.8	3.9	4.2	-	3.0	4.7	1.5	3.2		
28	4.3	3.8	3.9	4.4	6.3	5.1	2.8	2.3	2.1	1.9	1.8	1.9	2.2	2.0	0.8	0.6	0.4	0.3	0.4	0.5	0.8	1.4	1.5	1.7	-	2.2	9.0	0.2	8.8	
29	1.5	1.4	1.5	1.9	2.3	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	2.1	2.5	2.0	1.6	1.6	1.6	1.7	1.8	1.8	2.0	2.4	2.4	2.4	-	2.0	3.6	1.1	2.5		
30	2.4	2.4	2.6	2.5	2.7	2.6	2.9	2.8	2.7	2.7	2.5	2.6	3.0	1.7	2.3	2.8	4.4	3.6	5.1	4.7	4.1	3.7	5.1	-	3.1	6.6	0.9	5.7		
31	4.4	4.0	4.7	3.8	1.6	2.7	3.2	3.3	3.0	3.0	3.3	3.3	3.3	2.8	1.6	1.8	2.2	2.8	3.1	3.1	3.3	3.1	3.3	3.3	-	3.1	5.3	0.8	4.5	
A	1.5	1.6	1.8	1.9	1.6	1.8	1.4	1.3	1.5	1.9	1.9	1.6	1.9	1.7	1.4	1.3	1.2	1.5	1.7	2.0	2.1	2.2	2.5	1.8	-	1.7				
N	2.1	2.2	2.3	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	2.1	2.1	2.1	2.2	2.0	1.8	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.8	2.0	2.1	-	2.0				

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR 1 CM³ D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI

PER 1 CM³ OF AIR

Janvier - January

1994

Février - February

Date	I	II	III	M	Date	I	II	III	M
1	4300	5100	5600	5000	1	9000	15100	8700	10900
2	2900	4300	10500	5900	2	5000	6400	5800	5700
3	5400	10900	5100	7100	3	13900	6700	5600	8700
4	5600	9400	9400	8100	4	4500	5400	6700	5300
5	5600	13200	13600	10800	5	4100	4900	3900	4300
6	6200	10100	7000	7800	6	3200	4900	8000	5400
7	8700	14000	7600	10100	7	7000	9200	6100	7400
8	14600	13000	6700	11400	8	5600	7600	6700	6600
9	3100	7000	2400	4200	9	6700	11000	5100	7600
10	8100	10900	5200	8100	10	11800	10100	8700	10200
11	5100	15800	4900	8600	11	19600	4000	4900	9500
12	8000	19600	16900	14800	12	4700	8700	4700	6000
13	7700	9800	4900	7500	13	3900	6200	7000	5700
14	9400	7600	12600	9900	14	14000	16200	11800	14000
15	34500	9800	9000	17800	15	24500	12200	16200	17600
16	5100	4700	9400	6400	16	34300	9000	16200	19800
17	10100	7600	6700	8100	17	29500	12600	11800	18000
18	10100	9400	14600	11400	18	15800	10900	10100	12300
19	5600	10900	5100	7200	19	8400	8000	9400	8600
20	8700	18200	6800	11200	20	15800	4300	7300	9100
21	7300	5000	8000	6800	21	7000	6700	7600	7100
22	9400	10100	5200	8200	22	10100	14600	11900	12200
23	2900	4300	4500	3900	23	8000	10500	14100	10900
24	4300	5800	4300	4800	24	22500	8000	15800	15400
25	5400	11400	10500	9100	25	7300	21000	12600	13600
26	13600	9800	6100	9800	26	10100	10900	7600	9500
27	4700	5100	4100	4600	27	6200	10100	18900	11700
28	4300	18200	9600	10700	28	18200	8700	8000	11600
29	11000	8600	5100	8200					
30	9000	5900	4700	6500					
31	3600	5100	6200	5000					
M	7900	9700	7500	8400	M	11800	9400	9300	10200

Note: I) 6¹⁰-6³⁰ II) 11⁰⁰-11³⁰ III) 18¹⁰-18³⁰ TMGr-GMT

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR 1 CM³ D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI

PER 1 CM³ OF AIR

Mars - March

1994

Avril - April

Date	I	II	III	M
1	6700	5900	5900	6200
2	5400	5600	15500	8800
3	8400	21100	15100	14900
4	14100	11000	7000	10700
5	8000	6100	13600	9200
6	3300	7400	8800	6500
7	20900	9100	5900	12000
8	8700	12200	10900	10600
9	13600	14600	12200	13500
10	9400	5600	8000	7700
11	9800	22500	23300	18500
12	13100	15100	18200	15500
13	4300	7300	3100	4900
14	4300	12600	4100	7000
15	8700	31000	24200	21300
16	8100	7700	6400	7400
17	3600	6200	4400	4700
18	4700	4900	9800	6500
19	6100	5600	4300	5300
20	3100	3600	5000	3900
21	14100	7300	17500	13000
22	10100	15100	25300	16800
23	10100	13100	4300	9200
24	3600	16200	8000	9300
25	4700	14600	9400	9600
26	3600	12600	7300	7800
27	4700	5600	6500	5600
28	5900	4700	19600	10100
29	7300	31000	15600	18000
30	10100	22500	15100	15900
31	9400	16800	16400	14200
M	8000	12100	11300	10500

Date	I	II	III	M
1	10100	26000	11700	15900
2	4300	5900	4100	4800
3	2800	4000	4100	3600
4	5100	6400	4300	5300
5	4900	25000	7700	12500
6	5900	4300	4000	4700
7	12300	7700	4700	8200
8	9400	8300	19600	12400
9	8000	9800	14100	10600
10	3600	5400	5000	4700
11	8000	7300	7700	7700
12	9400	6100	3800	6400
13	13100	14100	16900	14700
14	7100	5600	5700	6100
15	6400	8700	27000	14000
16	5200	6700	19600	10500
17	6200	8000	8700	7600
18	6700	8700	15600	10300
19	15100	33000	38000	28700
20	23300	43500	52500	39800
21	21000	28000	32500	27200
22	19600	16300	21000	19000
23	18200	7300	19600	15000
24	13500	6200	12300	10700
25	10900	9800	40500	20400
26	20300	13100	21000	18100
27	18900	20300	12200	17100
28	4000	9400	13700	9000
29	24500	34000	19600	26000
30	18900	11800	61500	30700
M	11200	13400	17600	14100

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR 1 CM³ D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI

PER 1 CM³ OF AIR

Mai - May

1994

Juin - June

Date	I	II	III	M
1	12500	14900	7100	11500
2	31000	52500	15700	33100
3	24500	16900	23300	21600
4	14600	12200	14600	13800
5	25300	39500	46500	37100
6	15100	73700	16800	35200
7	12200	26000	13500	17200
8	6700	3600	15900	8700
9	15700	13600	13100	14100
10	10900	10200	16900	12700
11	8400	16400	15600	13500
12	17500	7400	-	12500
13	16900	9700	10900	12500
14	18200	14600	23900	18900
15	8700	21000	12600	14100
16	34500	48000	12600	31700
17	12200	31000	13700	19000
18	12200	23500	20400	18700
19	14100	18300	21800	18100
20	13700	13700	7400	11600
21	6700	6200	6200	6400
22	6700	6700	6900	6800
23	9100	31800	10800	17200
24	12400	19600	7200	13100
25	7400	6700	13200	9100
26	8100	6000	15600	9900
27	19100	13900	11200	14700
28	11700	15600	12900	13400
29	14600	19900	12000	15500
30	7200	9600	7700	8200
31	9800	26000	9100	15000
M	14100	20300	14500	16300

Date	I	II	III	M
1	6500	12200	14700	11100
2	4300	22500	22500	16400
3	11800	14600	8000	11500
4	13700	16400	9400	13200
5	4900	11300	12500	9600
6	7300	16800	5100	9700
7	23500	13700	16800	18000
8	9800	22500	11300	14500
9	7400	5200	6700	6400
10	9300	7300	10200	8900
11	4900	24000	5400	11400
12	10900	19600	7300	12600
13	12200	6200	6700	8400
14	7300	26000	7400	13600
15	13600	24500	11700	16600
16	5900	5600	8000	6500
17	10900	25800	8700	15100
18	11100	5100	13700	10000
19	3300	22900	13200	13100
20	7000	17500	9400	11300
21	14600	40500	11700	22300
22	14100	16200	8700	13000
23	9100	13200	10100	10800
24	19600	28000	11800	19800
25	7700	29000	10100	15600
26	32500	37000	14700	28100
27	14600	32500	6700	17900
28	5900	37000	4300	15700
29	7700	4900	12800	8500
30	6400	4300	5900	5500
M	10600	18700	10200	13200

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR 1 CM³ D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI

PER 1 CM³ OF AIR

Juillet - July

1994

Août - August

Date	I	II	III	M
1	18300	51000	6500	25300
2	8000	15600	6700	10100
3	7000	74000	7700	29600
4	12200	12600	5900	10200
5	19500	43500	7300	23400
6	9400	5900	11400	8900
7	11800	10500	14600	12300
8	7000	8500	6100	7200
9	5100	6100	7700	6300
10	4700	4300	5200	4700
11	6700	4700	8700	6700
12	6400	4900	6100	5800
13	7700	3600	5000	5400
14	9900	6300	10200	8800
15	9400	5000	10900	8400
16	10100	52500	10500	24400
17	2600	2800	7200	4200
18	7700	6200	8400	7400
19	8700	6100	10900	8600
20	9400	14100	6700	10100
21	16400	24500	10100	17000
22	8000	10900	7300	8700
23	10900	5900	6700	7800
24	6700	3100	6200	5300
25	12600	4700	6200	7800
26	9800	37000	8000	18300
27	15900	21100	4000	13700
28	13100	6700	6200	8700
29	15900	21100	5600	14200
30	10900	30000	16900	19300
31	6400	7400	4700	6200
M	9900	16500	7900	11400

Date	I	II	III	M
1	22500	4700	7300	11500
2	11000	35500	9800	18800
3	15200	5900	5900	9000
4	10900	10100	8700	9900
5	12600	155000	16200	61300
6	15800	5200	15100	12000
7	3100	19600	29300	17300
8	10900	4300	7700	7600
9	9800	6700	4700	7100
10	5900	11400	6700	8000
11	14600	13500	8000	12000
12	11700	14600	7300	11200
13	4500	5000	4300	4600
14	8000	26000	7300	13800
15	4000	3600	3900	3800
16	9800	7400	9100	8800
17	14100	12800	18900	15300
18	8400	6100	10900	8500
19	8700	13500	5900	9400
20	4300	4500	5900	4900
21	3900	7700	11700	7800
22	18900	18200	15100	17400
23	10900	11700	14600	12400
24	14600	4800	18900	12800
25	10200	-	16900	13600
26	8100	5100	8700	7300
27	11800	5100	13700	10200
28	4700	22500	7400	11500
29	6400	32800	30000	23100
30	10500	20300	13500	14800
31	21800	15600	13700	17000
M	10600	17000	11500	13000

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR 1 CM³ D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI

PER 1 CM³ OF AIR

Septembre - September

1994

Octobre - October

Date	I	II	III	M
1	8700	10900	5600	8400
2	11700	4100	9400	8400
3	9400	6700	8000	8000
4	5400	4700	13100	7700
5	14100	18200	26000	19400
6	5800	22500	12200	13500
7	10900	12600	4300	9300
8	12600	8700	7300	9500
9	15900	37000	16900	23300
10	12200	24000	18200	18100
11	8700	6800	16900	10800
12	16100	29000	16200	20400
13	22500	26000	15600	21400
14	12200	10900	10100	11100
15	10900	26000	15900	17600
16	8700	37000	4300	16700
17	9400	16900	9800	12000
18	11300	21000	22500	18300
19	15100	8000	13500	12200
20	8700	5600	4300	6200
21	9800	4500	6100	6800
22	4700	5100	4000	4600
23	14600	14600	21000	16700
24	10200	18300	15600	14700
25	8000	6700	19700	11500
26	7300	6700	27000	13700
27	9100	12600	14600	12100
28	5100	24500	24500	18000
29	22500	28000	15900	22100
30	7400	7300	12600	9100
M	11000	15500	13700	13400

Date	I	II	III	M
1	10700	7700	15600	11300
2	13700	8700	22500	15000
3	14100	9800	17600	13800
4	10900	15100	15100	13700
5	20400	13000	13200	15500
6	7700	16900	39500	21400
7	15900	8400	18200	14200
8	15100	13700	39500	22800
9	4000	4700	3800	4200
10	7300	8000	7300	7500
11	10900	9100	30000	16700
12	23500	14100	30000	22500
13	8000	16900	9900	11600
14	7300	5100	10900	7800
15	6700	13500	26000	15400
16	5900	5600	7400	6300
17	8400	10200	14100	10900
18	11700	34500	15700	20600
19	30000	17600	34500	27400
20	18200	14500	9100	13900
21	6200	51000	15900	24400
22	9400	37000	12200	19500
23	5100	14600	10100	9900
24	16900	22400	21000	20100
25	11800	9400	8000	9700
26	7700	23200	36200	22400
27	32500	21100	40500	31400
28	19600	21000	20300	20300
29	10900	12200	30000	17700
30	7400	9400	6700	7800
31	6200	5100	4900	5400
M	12400	15300	18900	15500

NOMBRE DE NOYAUX DE CONDENSATION

PAR 1 CM³ D'AIR

NUMBER OF CONDENSATION NUCLEI

PER 1 CM³ OF AIR

Novembre - November

1994

Décembre - December

Date	I	II	III	M
1	5600	32000	10200	15900
2	7400	12200	14100	11200
3	13100	21800	37000	24000
4	28000	13700	10600	17400
5	7400	23500	8000	13000
6	6200	16900	9500	10900
7	22500	14100	30000	22200
8	27000	18200	16200	20500
9	10100	6800	8400	8400
10	11700	7300	4300	7800
11	6400	8000	5600	6700
12	7300	13700	13500	11500
13	5600	27000	20400	17700
14	13700	12200	8000	11300
15	8700	7700	4500	7000
16	8000	18900	8000	11600
17	5100	6700	10100	7300
18	10500	13500	15900	13300
19	7700	8000	8700	8100
20	5400	9400	5900	6900
21	5600	13100	10100	9600
22	13700	9800	4500	9300
23	8000	12200	4500	8200
24	6700	10900	8000	8500
25	11700	18200	10900	13600
26	9800	18200	22500	16800
27	5600	4700	6100	5500
28	5900	11800	6700	8100
29	8000	16200	15100	13100
30	12600	8000	13500	11400
M	10200	13800	11700	11900

Date	I	II	III	M
1	6700	12600	19600	13000
2	26300	14600	24500	21800
3	37000	10900	22500	23500
4	6400	12600	10900	10000
5	11800	14100	7300	11100
6	24300	17400	7000	16200
7	7300	10100	27900	15100
8	13700	21000	18200	17600
9	9400	9800	5600	8300
10	6700	13600	9800	10000
11	7300	4700	4700	5600
12	4100	5900	4100	4700
13	8400	9400	7300	8400
14	6700	14100	7100	9300
15	8000	10100	10900	9700
16	5600	12600	10200	9500
17	4000	8000	6200	6100
18	4300	11700	5100	7000
19	5200	7700	6100	6300
20	8000	8000	7100	7700
21	14100	8700	8000	10300
22	15900	11700	6700	11400
23	8000	8700	7700	8100
24	10900	10100	16900	12600
25	3100	3500	2000	2900
26	4000	5600	9400	6300
27	3600	8400	4300	5400
28	5400	9400	11400	8700
29	2900	13700	5200	7300
30	4500	5600	4700	4900
31	6400	4100	4100	4900
M	9400	10300	9800	9800

DAY	January	February	March	April	May	June
1	o, r	o, r, g	o, d, r	c, r	o, r	c, r, wind
2	c, d, r, hf	o, m, s, r	o, g, r	c, r, m	c	c
3	o, s, d, g, m, f	o, hf, r, s	o, s, r, f	o, r	c	c, r
4	o, s, g, m	o, g	c, m	o, hf, r	b, hf	o, r, l
5	c, r, d, m	o, hf, wind	o	o, r	c	o, r
6	c, r, hf	o, r	c, hf, r	o, r	c	c, r
7	c, hf	o, d, m	o, hf, r	o, r	b	c
8	c	o, m, g, s	o, r	c, r	c	c
9	o, m, r	o, g, s, m, f	o, m, f, r, d	c, hf	o, r	c, r
10	o, d, r, m, f	c	c, r	o	c, r	o, r
11	c, r, f, m	o, s	b, hf	c, wind	o, r, t, m	c, r
12	o, m, f, r	c, s	b, hf	o, r, wind	c, r	b
13	o, r, m	b, wind	o, r, m, wind	o, r, l, m	c, r	o, r
14	c, r, hf, m	b, s, wind	o, r, wind	o, r	c	c
15	c, r, hf	b, hf	b, wind	o, r	o, r, t	c
16	c, r, s	b, hf	c, r, s, g	c	c	o, r
17	o, s	b, hf	o, r, s, g	o, r	o, f, m, r, t, h	c, r, l
18	c, s	c, hf, s	o, s, r, wind	c, r	c, r, l, t	o, r
19	o, s, d	o, s	o, s, r	c, hf	c, r	o, r
20	c, d, s	o, s, m	o, s, g, wind	b	o, r, l	c, r
21	o, s	o, f, m, g	c, s	c	o, r, d	c
22	o, d, r	o, g, m, d	c, hf	c	o, r	c, r
23	o, r	c, d, s, r	o, r	c	o, f, r	c, wind
24	o, s, g, wind	c, hf, s	c, r, wind	o, r	o, r	c
25	o, g, s, wind	o, s	o, r, wind	o, r	c, r	b
26	c, s, r	c, s	o, r, h, g, wind	o, r, t, m	c, r, l	b
27	o, r, wind	c	c, m, r, g, s	o, r, m	o, r, l	b
28	o, r, wind	c	b, hf	c, r, m	c	b
29	c, r, g, hf		c, hf, r	c	c, r	b
30	o, hf, s, g, r		c, r	c	c, r, t	o, l, r
31	c, o, r, s		c, r		c, r	

Indication du temps - Type of weather

1994

45

DAY	July	August	September	October	November	December
1	o	c, r, l	c, r	c, r	o, r	c, hf
2	b	c, r, l	c, r, m	o	c	c, hf, m
3	b	c, r, l	o, r, m	c, r	b, hf, m, f	b, hf, m
4	b	b, r	c, r, m, l	c, r	b, hf	o, hf, r, m
5	c	b	c, f, r	c, r	b, hf	o, m, f, r
6	c	b	c, r	c, m, f	b	c, r
7	c	c	o, r, m	c, r	b, hf	o, hf
8	c, r, l	c, r	c, r	c, m	o, hf, r, d, f, m	c, hf, m, f
9	o, r, m	o, r, l	o, r, m	o, m, r	o, f, d	o, hf, r
10	c, r, l	c	b, m	o, r	o, hf, d	o, hf, r
11	c	c	c, r	b, r, m, f	o, hf	o, r, m
12	b	o, r	c, r	c, m, f	c, hf	o, r, wind
13	b	o, r	o, r	o, d	c, hf	o, r
14	c	c, r	c, r	c, r, m	o, hf, r	o, r, s
15	b	o, r	o, r, l	c, m, f	o, r, m	o, s
16	c	o, r	c, r, wind	o, m, f	o, r	o, s
17	c	c	c, r, wind	c, r, hf, f	c, r	o, s, r
18	c, r, l, t	o, r	c, r	b, hf, m, f	o, r, s, m, f	o, r, d, m
19	c	o, r	c, r	b, hf	c, hf, m, f	o, hf
20	b	o, r, m	o, r, d, m	b, hf	o, hf, r, f	o
21	b	o	o, r, d, m	b, hf	o, r, wind	o, s
22	b	c, r	o, r	b	o, r	o
23	c	b	o, r, d, m, f	b, r	c	o, hf, g
24	b	b	c, m, f	o, r	o, r, m	b, hf, m
25	b	c	c, m, f	o, r, m, f	o, r	o, hf, g
26	b	o	c, m	o, r, f, l	c, hf, wind	o, hf, m, s
27	b	c	o, r, m, f	c, m, f	o, hf, d, m	o, r, s
28	b	c, r, l	c, r	o, m	c, d	o, r, m, f, hf
29	b	c, r	c	o, m, f	c, r, g	o, r
30	b	c	o, r	o, r, m	c, s, hf	o, r
31	b	c, r		o, r		o, r, hf

Janvier-January

LES ÉLÉMÉNTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1894

DAY	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 & direction [m/s]											
									+ 5cm																							
	h	12	h	18	h	8	12	18	h	M	Max.	Min.	Amp.	Min.	h	12	h	18	h	M	0	8	12	18	h	M	h	12	h	18	h	M
1	99.2	99.3	98.5	92.0	3.1	2.9	4.9	1.9	3.2		6.3	1.8	4.4	-0.8	7.3	7.8	8.2	7.0		93	97	88	88	92		SSW	2	SW	1	SW	1	1.3
2	98.7	98.7	94.2	98.5	-0.2	1.3	2.3	-0.6	0.7		2.4	-1.2	3.6	-3.8	8.0	6.3	8.8	8.8		98	90	87	94	92		WSW	1	SW	2	ESE	1	1.3
3	98.5	87.7	92.3	88.5	-1.0	0.1	1.0	0.6	0.2		1.7	-1.2	2.8	-4.6	8.0	6.3	8.1	8.1		89	98	97	96	95		SE	2	SE	1	SE	2	1.7
4	93.3	91.3	93.7	92.8	0.3	-0.2	0.9	3.0	1.0		3.1	-0.7	3.8	-1.3	5.8	6.3	7.2	8.4		98	98	98	95	98		SSE	2	SSW	3	S	2	2.3
5	88.7	87.9	88.3	88.0	1.8	2.1	3.7	2.1	2.4		3.7	0.7	3.0	-1.7	8.8	7.8	8.8	7.1		98	97	95	97	98		S	1	SW	1	S	2	1.3
6	88.4	88.4	89.7	88.8	1.0	1.8	8.9	3.8	3.1		8.6	0.7	8.8	-2.4	6.3	7.5	7.2	7.0		94	93	89	89	89		SW	2	S	2	SSE	2	2.0
7	91.1	91.9	92.8	91.9	3.4	3.8	8.3	8.1	4.8		7.5	2.7	4.8	0.1	8.8	7.2	7.1	7.0		89	84	78	75	81		SSE	2	SSE	2	SSE	2	2.0
8	95.8	97.8	102.8	98.7	8.9	8.7	10.8	3.7	8.5		10.6	3.6	7.0	1.7	7.8	9.1	7.2	8.0		79	83	71	91	81		SSE	2	SW	3	WW	2	2.3
9	107.6	107.7	108.9	107.4	0.9	1.8	1.8	2.5	1.8		4.1	0.4	3.7	-2.4	8.4	8.4	8.8	8.5		83	92	92	93	92		NE	2	ENE	3	E	3	2.7
10	101.3	98.6	108.7	102.2	2.1	1.8	2.9	2.7	2.3		3.0	1.8	1.8	1.9	8.5	7.0	7.2	8.9		94	93	84	97	95		E	2	SE	2	ESE	2	2.0
11	90.4	98.1	98.0	94.8	2.7	2.7	5.8	3.3	3.8		8.8	1.7	3.8	-1.3	7.1	8.4	7.5	7.7		98	95	83	97	95		E	2	E	2	E	2	2.0
12	101.8	103.8	105.2	103.8	4.1	3.8	8.7	2.7	4.4		8.7	2.2	4.8	-1.3	7.8	8.8	7.2	7.8		98	94	88	97	94		S	1	SW	1	WSW	1	1.0
13	100.2	97.3	98.8	98.7	3.2	3.8	8.8	7.4	5.4		8.0	2.7	5.3	0.7	7.3	9.7	9.8	8.9		92	91	87	83	93		SSE	2	S	4	SSW	3	3.0
14	101.7	99.8	99.1	100.2	8.0	1.8	7.0	2.5	4.0		7.4	1.4	8.0	-1.3	8.7	8.0	8.8	7.2		93	88	80	93	91		SW	2	SSW	3	SSW	2	2.3
15	87.2	98.4	95.5	98.4	2.3	0.1	4.9	1.8	2.3		4.9	-0.2	5.1	-4.1	6.0	6.8	6.4	6.4		92	98	78	92	90		SSW	2	SW	3	SW	2	2.3
16	92.4	93.0	83.5	83.0	1.0	1.3	4.3	-0.4	1.8		4.7	-0.7	8.4	-3.7	8.4	8.8	5.8	8.2		95	95	70	94	91		WSW	1	W	3	W	1	1.7
17	87.4	98.8	104.7	100.7	-0.8	-0.2	0.0	-1.4	-0.8		0.2	-1.6	1.8	-4.4	5.7	5.8	5.2	5.8		84	95	95	95	94		N	1	N	2	WW	1	1.3
18	113.5	113.4	110.8	112.8	-2.8	-8.4	-2.4	-1.8	-3.8		-1.2	-8.8	7.8	-15.8	3.1	4.2	5.0	4.1		88	86	82	94	90		W	1	WSW	4	SW	3	2.7
19	107.2	106.4	110.8	108.7	-0.7	0.1	0.8	0.1	0.1		1.2	-1.8	3.1	-1.4	8.5	5.8	5.8	5.7		91	89	88	97	91		WSW	2	W	2	W	1	1.7
20	111.1	110.7	112.2	111.3	0.2	0.0	1.8	0.0	0.8		2.2	-0.2	2.4	-2.4	8.8	8.3	4.9	8.7		95	98	90	90	90		SW	2	SW	2	WSW	1	1.7
21	115.6	114.5	113.5	114.8	0.8	-0.4	0.7	0.0	0.3		0.8	-0.8	1.8	-7.1	8.8	4.8	4.8	8.0		93	94	72	78	84		C	0	SW	3	SW	2	1.7
22	110.8	110.1	110.2	110.4	0.4	1.3	1.9	2.1	1.4		2.2	-0.2	2.4	-0.5	8.1	6.3	6.8	8.4		83	91	90	97	90		SW	4	W	3	W	2	3.0
23	106.7	100.2	88.5	98.8	2.8	4.7	4.8	8.7	4.5		8.7	2.2	3.5	-0.2	7.0	6.8	8.5	7.5		93	82	80	83	87		W	3	SW	2	SW	3	2.7
24	91.9	90.9	91.6	91.5	3.4	2.1	3.3	1.8	2.7		8.7	1.3	5.4	-0.2	8.0	5.4	5.2	5.2		74	71	69	74	72		SW	4	SW	4	SW	5	4.3
25	92.7	94.4	88.4	92.2	1.7	1.8	2.8	1.1	1.8		3.0	1.1	1.8	-0.3	8.4	6.0	8.4	5.3		73	80	87	81	75		W	4	WSW	5	SSW	1	3.3
26	84.0	81.8	88.8	84.8	0.8	2.1	5.3	2.3	2.8		8.3	0.3	5.0	-0.3	8.8	8.5	8.0	7.0		94	93	98	84	92		SW	2	WSW	4	W	2	2.7
27	87.6	95.0	90.4	94.3	1.8	2.1	4.5	4.7	3.2		5.1	1.1	4.0	0.7	8.8	8.4	7.2	8.5		91	84	78	84	84		W	4	W	4	W	5	4.3
28	77.0	80.0	84.0	80.3	6.8	5.8	5.4	4.5	5.5		7.0	3.7	3.3	3.1	8.7	8.1	8.2	7.0		79	98	88	74	79		SW	5	W	5	W	6	5.3
29	96.4	104.4	108.1	103.3	2.4	1.3	1.1	-1.7	0.8		4.8	-1.8	8.8	-2.8	8.2	4.4	3.4	4.7		90	83	88	83	78		WNW	3	NW	4	NW	4	3.7
30	110.1	103.1	94.9	102.7	-3.7	-7.7	-1.2	1.1	-2.9		1.2	-8.2	8.4	-11.7	3.1	4.1	5.7	4.3		68	90	73	88	79		C	0	S	3	W	3	2.0
31	92.2	91.9	98.3	93.5	2.4	1.1	2.0	1.8	1.8		2.8	0.8	2.0	-0.3	8.2	8.8	8.4	8.4		90	93	92	92	92		WSW	4	W	4	WW	3	3.7
N	87.8	97.5	98.4	97.9	1.8	1.3	3.4	2.0	2.1		4.3	0.1	4.2	-2.2	8.2	8.8	8.4	8.4		90	92	84	89	88		2.2	2.8	2.3	2.4			

Février-February

LES ÉLÉMENTS MÉTÉORologiques - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Pression barométrique Atmospheric pressure 800+...[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 & direction [m/s]												
											+ 5cm																		
	8 ^h	12 ^h	16 ^h	M	0 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	M	Max.	Min.	Amp.	Min.	8 ^h	12 ^h	16 ^h	M	0 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	M	8 ^h	12 ^h	16 ^h	M			
1	103.1	104.8	106.7	104.8	1.8	1.4	1.5	-0.1	1.1	2.2	-0.1	2.3	0.0	8.6	8.1	8.4	8.0	93	97	90	89	92	WNW	3	W	2	C	0	1.7
2	101.0	98.0	98.3	98.1	-0.2	0.4	2.8	1.7	1.2	3.8	-0.7	4.3	-1.3	8.8	8.6	8.6	8.4	95	95	89	95	94	SSE	2	SW	2	SW	2	2.0
3	98.0	93.3	94.2	94.2	0.7	-0.4	2.8	1.3	1.0	2.8	-1.1	4.0	-4.0	8.7	8.8	8.0	8.8	90	98	81	90	89	WSW	2	SW	3	SW	2	2.3
4	98.0	100.8	104.1	101.0	0.4	-0.4	-0.1	-1.0	-0.3	1.8	-1.2	2.7	-1.3	4.8	5.3	4.7	4.8	88	78	87	83	84	NW	1	ENE	2	NE	1	1.3
5	108.5	110.8	110.1	108.7	-1.8	-1.7	-2.2	-3.5	-2.2	-1.0	-3.8	2.8	-4.4	4.8	4.1	3.7	4.1	83	88	78	78	81	E	3	ESE	4	E	5	4.0
6	107.0	105.2	103.3	105.2	-2.5	-1.8	0.8	1.2	-0.8	1.8	-3.7	8.3	-3.4	4.5	8.6	8.7	8.3	78	85	88	88	84	E	4	ENE	2	ESE	1	2.3
7	103.2	104.3	105.1	104.2	-0.2	0.7	0.2	-0.7	0.0	1.2	-0.7	1.8	-2.0	8.0	5.7	8.3	8.7	91	93	93	91	92	ENE	1	ENE	1	E	3	1.7
8	107.1	106.1	106.7	106.3	-0.8	-1.1	0.1	-0.8	-0.7	0.2	-1.2	1.4	-1.4	8.4	8.8	8.5	8.6	93	98	93	98	95	E	2	E	2	E	2	2.0
9	111.8	111.2	110.4	111.2	-1.2	-0.8	1.0	0.1	-0.2	1.2	-1.2	2.4	-1.8	8.8	8.0	8.9	8.8	95	98	81	98	94	E	1	S	2	W	2	1.7
10	108.8	104.8	104.8	106.0	-0.8	-0.8	2.7	0.8	0.8	3.5	-1.3	4.8	-8.0	8.4	8.3	8.7	8.8	95	94	88	88	91	S	1	S	1	SSE	1	1.0
11	108.1	108.8	112.4	110.1	-0.7	-1.8	-2.4	-0.8	-0.2	2.6	-2.8	5.3	-7.1	8.2	4.8	4.8	4.8	98	88	82	81	84	E	1	ENE	2	ENE	2	1.7
12	118.8	121.8	124.8	122.2	-4.5	-10.2	-8.8	-12.5	-8.2	-0.8	-12.8	12.2	-14.2	2.3	2.1	1.8	2.0	78	82	71	85	74	ENE	4	ENE	4	ME	4	4.0
13	128.8	130.8	131.8	130.8	-18.2	-17.9	-10.8	-12.8	-14.2	-10.1	-18.1	8.0	-18.2	0.8	1.0	1.3	1.1	84	80	38	58	54	E	3	E	8	E	3	4.0
14	132.2	128.7	128.7	129.5	-13.7	-17.7	-4.8	-8.7	-11.2	-4.1	-19.0	14.9	-21.7	1.1	2.3	2.2	1.8	62	78	53	71	65	KNE	1	NE	5	N	2	2.7
15	128.4	128.6	128.2	128.4	-12.4	-13.8	-4.1	-8.0	-9.5	-3.8	-14.4	10.8	-19.2	2.0	2.4	2.5	2.7	87	91	82	74	78	ENE	2	ESE	4	E	2	2.7
16	127.3	125.2	121.8	124.8	-11.8	-14.0	-1.8	-7.2	-8.7	-1.7	-14.8	13.1	-18.6	1.8	2.6	2.8	2.4	88	87	50	78	76	ENE	1	E	2	E	1	1.3
17	118.0	115.8	114.0	115.9	-10.0	-13.8	-1.2	-3.8	-7.2	-0.1	-13.9	13.8	-19.4	2.0	3.0	3.0	2.7	94	91	53	85	76	E	1	E	2	E	2	1.7
18	111.5	111.7	112.1	111.8	-6.7	-8.8	-0.8	-2.4	-4.8	-0.7	-10.1	8.4	-17.2	2.8	3.1	3.8	3.3	81	92	55	74	78	ESE	1	WSW	2	C	0	1.0
19	111.8	111.3	111.2	111.3	-3.8	-7.9	0.0	-1.3	-3.2	0.2	-8.1	8.3	-13.4	3.2	4.6	5.0	4.3	88	95	76	89	87	N	1	N	1	C	0	0.7
20	108.5	108.6	108.6	107.0	-2.8	-3.7	-1.2	-1.2	-2.2	-0.4	-3.8	3.8	-7.8	4.8	4.8	5.3	4.8	84	96	88	93	93	KNW	1	NE	1	KNW	1	1.0
21	105.3	105.3	108.7	108.4	-1.1	-0.6	0.7	-0.2	-0.3	1.2	-1.2	2.4	-2.8	8.6	8.8	8.5	8.7	98	98	91	91	94	KNE	1	NE	2	ENE	1	1.3
22	104.8	104.3	103.5	104.1	-0.4	-1.2	0.3	-0.6	-0.5	0.4	-1.2	1.8	-3.0	8.4	8.6	8.2	8.4	94	96	89	89	92	E	3	E	2	ENE	2	2.3
23	98.3	91.7	95.2	94.4	-0.3	0.0	0.0	-3.8	-1.0	2.8	-4.0	8.8	-8.6	8.2	8.0	3.9	5.0	89	85	98	88	90	S	1	W	3	SSW	2	2.0
24	94.1	94.2	95.8	94.8	-8.0	-9.8	1.7	-3.0	-4.3	2.2	-10.1	12.3	-14.2	2.7	4.0	4.1	3.8	98	94	57	83	82	C	0	ESE	2	C	0	0.7
25	98.2	101.0	104.7	101.3	-2.4	-1.8	1.5	-1.1	-1.0	2.1	-3.3	8.4	-8.1	4.8	8.0	4.7	4.9	92	92	73	83	85	C	0	WSW	2	WNW	2	1.3
26	111.7	111.8	109.2	110.8	-4.5	-8.5	1.0	-1.1	-2.5	2.0	-7.3	9.3	-12.7	3.8	4.7	4.4	4.3	92	93	72	79	84	W	1	SW	1	SW	3	1.7
27	98.8	98.7	98.5	98.0	-1.1	-0.8	6.5	1.6	1.8	8.0	-1.1	8.1	-3.8	6.1	8.3	8.2	8.9	78	88	85	80	80	SE	1	SSW	1	SE	1	1.0
28	93.4	92.3	95.6	93.8	-2.4	1.8	10.2	8.8	4.0	11.3	0.8	10.8	-2.4	8.3	7.7	8.2	7.4	91	90	82	85	82	SW	1	SW	3	SW	2	2.0
M	108.5	108.3	108.7	108.5	-3.7	-4.7	0.0	-2.2	-2.7	1.0	-5.7	8.7	-8.8	4.3	4.8	4.6	4.8	88	90	74	83	84	1.8	2.4	1.8	1.8	1.8	1.0	

Mars-March

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]												
					+ 6pm																						
	h 8	h 12	h 16	M	h 0	h 8	h 12	h 18	M	Max.	Min.	Amp.	Min.	h 6	h 12	h 18	M	h 0	h 8	h 12	h 18	M	h 6	h 12	h 18	M	
1	114.3	107.4	106.8	110.1	4.8	0.1	0.0	-0.7	1.0	8.9	-0.7	7.8	-1.3	8.8	4.9	4.9	5.1	83	89	80	85	84	NW	2 N	3 ENE	2	2.3
2	106.0	105.9	106.6	106.2	-0.6	-0.4	0.3	-0.8	-0.3	0.2	-0.7	0.9	-1.5	8.7	5.7	5.7	5.7	95	98	91	98	95	ESE	1 E	1 E	1	1.0
3	102.8	101.9	103.7	102.8	-0.3	-0.2	1.3	0.7	0.4	1.6	-0.8	2.4	-1.4	8.8	8.7	6.3	6.3	99	98	100	98	98	C	0 C	0 W	3	1.0
4	103.7	108.4	111.6	107.2	0.7	0.0	4.7	0.8	1.5	4.7	-0.2	4.8	-2.8	8.8	8.8	8.7	8.8	97	95	88	89	87	C	0 NW	3 NW	1	1.3
5	118.5	116.8	114.8	118.0	-0.1	0.1	2.6	1.0	0.8	3.1	-1.0	4.1	-4.1	8.6	4.8	4.7	4.9	90	89	82	71	78	C	0 NWW	1 ENE	2	1.0
6	105.5	102.3	105.7	104.6	-1.4	-0.4	3.8	1.8	1.0	8.8	-2.2	7.7	-4.5	4.8	8.7	5.2	5.5	83	78	83	74	80	S	3 W	2 W	1	2.0
7	103.7	100.8	98.7	101.1	-0.6	0.7	7.8	4.1	3.0	8.0	-1.2	8.2	-5.1	8.7	8.2	7.7	8.5	93	89	58	94	84	S	1 SW	4 SSW	3	2.7
8	102.8	105.4	108.4	105.5	4.5	4.6	8.4	4.0	4.8	7.4	3.8	3.8	2.4	7.9	7.4	7.3	7.6	94	84	77	89	88	W	2 NW	2 W	1	1.7
9	108.2	108.9	109.4	108.8	2.0	1.5	8.1	7.2	4.2	7.2	0.4	6.8	-2.8	8.8	8.0	8.8	8.6	98	97	98	97	98	S	2 S	2 S	1	1.7
10	108.4	107.2	108.8	107.7	7.9	7.2	11.8	6.1	8.2	12.4	8.1	8.3	1.1	8.3	10.7	8.1	9.4	94	82	78	88	88	SW	2 W	2 W	2	2.0
11	118.2	117.7	114.8	118.9	3.2	0.0	8.1	1.3	3.2	9.0	-1.1	10.1	-5.1	8.3	4.7	4.8	4.9	75	87	44	71	69	W	3 W	2 C	0	1.7
12	107.1	102.6	100.4	103.4	-0.6	1.0	13.8	9.4	5.8	15.3	-0.8	16.1	-5.9	4.7	8.5	7.7	8.3	78	71	41	65	64	SSE	3 S	4 S	1	2.7
13	98.6	90.9	82.8	91.1	7.8	4.7	10.4	7.4	7.5	10.9	4.7	8.2	2.4	8.2	7.8	8.7	8.2	90	98	82	84	83	SW	2 SW	8 SW	3	3.7
14	98.8	90.8	89.1	88.8	3.6	3.1	7.0	3.8	4.4	8.8	1.9	8.7	0.0	6.8	5.2	7.3	8.5	82	90	52	91	79	W	3 W	9 WSW	5	8.7
15	92.2	94.3	93.8	93.4	7.2	4.3	8.4	2.4	5.8	9.1	2.1	7.0	-2.9	5.8	4.8	5.0	5.1	74	88	43	89	84	W	4 W	5 SSW	2	3.7
16	91.6	94.8	93.1	93.2	2.0	2.1	4.5	1.5	2.5	6.1	1.5	4.8	-3.0	6.2	5.2	6.2	5.8	95	87	82	91	84	NW	3 W	4 SSW	2	3.0
17	87.0	86.7	90.4	88.0	1.8	2.1	3.1	0.5	1.8	5.1	0.8	4.8	-2.0	6.2	6.4	5.9	8.2	93	87	84	93	89	W	4 W	4 W	1	3.0
18	98.6	98.8	97.7	96.7	1.2	1.3	3.5	2.2	2.0	5.2	0.1	5.1	-2.8	6.0	5.4	6.1	5.8	98	90	89	85	85	W	3 W	8 WSW	2	3.7
19	91.2	82.8	81.0	84.9	1.4	0.7	5.1	5.7	3.2	7.0	-0.8	7.8	-3.0	6.0	8.5	7.3	7.3	91	83	97	80	90	S	2 SW	3 SWW	4	3.0
20	90.1	80.7	95.8	92.2	2.7	1.7	3.3	-0.2	1.9	5.8	-0.2	8.1	-3.0	5.1	5.9	6.7	8.6	78	73	77	94	80	SW	2 W	3 NW	2	2.3
21	101.8	103.7	106.8	104.1	-1.8	-3.8	2.3	-1.4	-1.2	4.8	-8.8	10.3	-10.1	4.3	4.2	4.1	4.2	83	92	58	75	80	C	0 NWW	2 C	0	0.7
22	114.6	115.1	114.7	114.8	-4.8	-6.7	8.0	-0.3	-1.4	6.7	-7.8	14.3	-11.7	3.8	3.2	3.8	3.8	97	98	34	85	73	C	0 SW	4 C	0	1.3
23	109.5	105.2	100.1	104.8	-0.3	1.8	10.0	10.2	5.4	10.2	-1.8	12.0	-8.8	4.3	7.8	8.8	8.8	88	82	62	71	66	SSW	1 SSW	3 SW	2	2.0
24	87.8	88.1	81.7	88.2	10.1	12.0	11.2	8.4	10.4	14.2	8.3	5.8	4.8	10.8	8.2	4.8	8.0	91	78	82	43	68	W	5 W	8 W	5	5.3
25	93.2	92.0	87.2	90.8	5.6	5.5	9.3	7.2	6.8	9.8	4.7	5.1	1.8	6.5	5.7	8.4	8.5	57	81	48	83	62	W	5 W	5 W	1	3.7
26	79.3	87.4	81.5	88.1	8.4	7.4	7.8	3.4	6.7	9.8	2.7	7.2	1.0	8.5	8.2	7.3	7.3	95	83	58	94	83	W	4 WSW	2 NW	2	2.7
27	100.8	103.8	107.6	104.1	2.8	1.1	3.7	-0.4	1.7	5.8	-0.4	8.0	-4.8	6.8	6.7	4.2	5.8	97	100	85	71	88	C	0 NW	3 NW	1	1.3
28	113.2	113.1	113.2	113.2	-0.8	-1.6	3.0	-1.3	-0.2	4.0	-4.6	8.8	-8.8	4.8	4.1	4.2	4.3	88	84	54	75	75	NWW	3 NWW	2 C	0	1.7
29	112.8	108.4	106.8	109.6	-3.2	-0.4	9.8	7.8	3.4	10.4	-5.1	15.5	-10.1	4.7	4.8	7.2	5.8	83	80	40	68	70	SSE	3 S	4 S	2	3.0
30	108.0	110.0	108.8	109.5	8.4	7.5	13.2	6.7	8.0	14.1	5.8	8.3	0.1	8.7	5.8	6.5	7.4	81	83	39	87	72	WNN	1 W	4 C	0	1.7
31	105.3	99.9	96.8	100.6	0.6	7.6	18.2	14.6	10.2	18.1	-0.4	19.8	-4.1	7.3	9.1	8.7	8.4	88	70	44	82	88	S	2 S	3 S	2	2.3
M	101.8	101.2	101.4	101.5	2.3	2.1	8.7	3.8	3.7	7.8	0.2	7.7	-3.0	8.2	8.2	8.4	8.3	88	86	85	80	80	2.1	3.4	1.7	2.4	

Avril-April

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]								
											+ 5cm																		
	h 8	h 12	h 18	h M	h 0	h 6	h 12	h 18	h M	Max.	Min.	Amp.	Min.	h 8	h 12	h 18	h M	h 0	h 6	h 12	h 18	h M	h 8	h 12	h 18	h M			
1	95.1	98.6	95.4	98.7	12.2	9.8	22.0	18.8	15.2	22.3	7.8	14.7	1.9	11.2	9.3	8.1	8.8	83	94	35	47	65	W	2	SW	5	SW	2	3.0
2	95.6	98.1	98.8	97.4	13.3	9.2	10.0	8.1	10.2	17.0	8.1	8.8	6.8	11.2	11.1	10.2	10.8	69	98	90	95	88	WNW	2	NW	2	NNW	2	2.0
3	98.3	98.3	102.0	95.9	9.2	4.3	5.3	5.9	5.4	8.5	3.7	4.8	2.8	7.8	8.4	7.7	8.0	94	94	94	83	81	NW	4	NW	5	W	2	3.7
4	107.3	102.3	98.7	102.1	1.2	1.2	10.8	8.0	5.3	11.3	-1.2	12.5	-5.1	6.5	7.0	7.6	7.0	88	88	54	71	80	SW	1	SSW	3	SSW	4	2.7
5	95.3	100.8	103.3	99.8	9.4	7.2	9.4	5.2	7.8	10.1	5.2	4.8	1.4	9.5	8.8	8.4	7.8	70	93	58	73	74	SSW	2	WSW	4	C	0	2.0
6	98.2	91.7	88.8	93.2	0.1	4.2	5.7	8.7	3.8	8.1	0.1	6.0	-3.3	7.9	8.8	8.8	8.8	98	95	97	97	97	NNE	2	N	4	NNW	2	2.7
7	80.4	82.8	83.9	82.3	5.0	3.9	2.9	1.7	3.4	5.7	1.7	4.0	1.0	7.8	7.3	8.7	7.3	97	97	97	97	97	NW	3	NW	4	NW	4	3.7
8	93.2	97.0	98.8	98.3	1.8	3.0	8.8	3.8	4.4	10.8	1.8	8.7	-0.6	7.0	7.3	8.8	7.0	98	92	65	85	84	SW	3	SW	2	C	0	1.7
9	98.7	93.2	92.4	94.1	-0.2	3.0	12.8	8.1	5.9	13.8	-2.3	15.8	-8.1	6.7	5.4	8.9	8.3	100	89	38	84	72	SSE	2	S	3	ESE	3	2.7
10	92.6	93.5	95.6	93.9	4.8	5.2	13.0	11.8	8.8	14.5	2.8	11.9	-1.0	7.4	8.3	8.7	8.1	92	84	68	83	74	E	2	ESE	4	E	2	2.7
11	101.7	102.9	103.4	102.7	8.8	9.2	18.8	12.6	11.8	15.8	7.1	8.7	3.9	9.8	9.5	9.4	9.5	81	83	53	65	70	SE	3	ESE	4	ESE	3	3.3
12	101.8	98.8	95.5	98.7	10.2	10.2	15.5	14.8	12.7	16.8	8.8	7.7	5.8	10.8	11.8	10.7	11.1	81	88	68	83	74	ENE	3	ENE	4	ENE	4	3.7
13	93.3	92.5	93.0	92.9	13.1	10.0	14.0	7.0	11.0	15.1	7.0	8.1	3.5	9.8	10.1	9.5	9.8	71	80	63	85	77	C	0	S	3	W	1	1.3
14	92.1	95.3	98.7	96.4	8.6	8.0	7.1	7.8	7.3	10.4	5.2	6.2	0.6	8.1	8.9	8.1	8.4	92	78	88	78	84	SW	3	SSW	4	W	3	3.3
15	106.4	107.7	108.1	107.4	8.7	8.7	13.4	11.2	9.8	14.6	5.2	9.4	0.8	8.2	8.0	9.5	8.8	85	84	52	72	73	SW	1	S	2	S	1	1.3
16	111.2	111.1	108.2	110.5	8.0	7.3	10.8	7.1	8.3	11.4	5.3	6.1	2.0	8.8	8.8	8.2	8.8	93	84	69	81	82	NE	3	NNE	3	NE	2	2.7
17	101.3	95.8	90.6	95.8	4.8	8.1	15.2	11.8	9.4	15.3	2.3	13.0	-0.2	8.2	10.1	8.5	8.3	95	87	58	70	78	E	1	E	4	E	3	2.7
18	88.3	90.3	94.5	90.4	9.3	3.9	8.1	3.8	5.7	11.8	2.8	8.0	0.1	7.8	8.6	4.7	8.3	81	94	70	58	78	NNW	3	N	4	NW	3	3.3
19	99.5	99.3	98.3	98.4	-0.2	2.3	9.2	4.5	4.0	9.3	-2.7	12.0	-7.8	5.2	4.8	5.7	8.2	85	73	42	88	87	W	2	WSW	4	C	0	2.0
20	102.2	101.2	100.4	101.3	2.2	4.8	12.3	8.0	8.8	13.0	-1.7	14.7	-5.8	6.2	8.0	8.5	8.2	85	71	42	81	85	SSE	1	SSE	3	E	1	1.7
21	101.2	99.8	99.8	100.2	1.4	7.9	17.1	12.4	9.7	17.8	0.9	18.8	-3.7	7.7	8.3	8.6	8.2	98	72	43	60	68	S	3	S	2	SE	1	2.0
22	103.4	102.1	101.0	102.2	8.6	8.6	17.8	12.4	11.8	19.7	2.7	17.0	-2.0	8.0	8.0	8.8	8.3	75	67	40	62	61	ESE	2	E	2	E	1	1.7
23	105.1	104.2	103.2	104.2	4.4	8.8	18.0	12.9	11.0	18.8	2.2	18.4	-2.5	8.8	8.0	8.1	8.3	97	78	38	54	67	E	1	E	3	NE	2	2.0
24	104.4	103.5	102.3	103.4	4.8	7.2	12.6	9.8	8.4	13.7	1.1	12.8	-3.0	8.4	8.7	9.3	8.8	91	83	60	78	78	C	0	NE	4	NE	1	1.7
25	99.6	98.7	97.2	98.6	7.0	10.4	14.3	12.1	11.0	18.6	8.7	9.8	2.9	9.5	10.5	10.7	10.2	88	75	65	78	78	NW	2	NNW	2	C	0	1.3
26	99.3	101.8	104.4	101.8	10.4	10.6	14.4	11.1	11.8	18.1	8.1	8.0	4.8	11.4	12.4	13.0	12.3	89	89	76	98	88	NW	3	WNW	3	NNE	1	2.3
27	108.8	110.8	111.1	110.2	10.1	9.2	10.0	11.0	10.1	12.9	9.2	3.7	8.1	11.2	12.1	13.1	12.1	98	96	98	100	98	NW	2	NW	2	NW	1	1.7
28	114.8	116.2	116.2	115.8	10.5	9.8	18.4	13.8	12.8	19.8	9.8	9.8	7.7	11.8	13.5	12.8	12.8	100	98	72	82	88	NNE	1	NNE	4	C	0	1.7
29	118.0	116.5	113.8	118.1	7.8	12.7	22.0	18.8	14.8	22.8	5.7	18.8	1.8	13.2	11.2	13.7	12.7	97	90	42	72	75	C	0	NW	1	C	0	0.3
30	110.8	107.0	103.1	107.0	11.6	14.2	21.9	18.4	18.0	22.2	10.6	11.6	7.2	14.3	13.7	13.3	13.8	95	88	52	71	78	W	2	SW	4	SW	1	2.3
M	99.9	99.8	99.3	99.6	8.6	7.3	12.8	8.7	8.1	14.4	4.1	10.3	0.7	8.0	8.0	8.1	8.0	89	88	62	78	78	2.0	3.3	1.7	2.3			

Mai-May

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]						
									+ 5cm																		
	h	12	18	N	h	12	18	N	Max.	Min.	Amp.	Min.	h	12	18	N	h	12	18	N	h	12	18	N			
1	101.2	103.3	107.3	103.9	11.6	8.3	12.0	8.2	10.3	16.6	8.3	8.2	7.1	10.1	7.8	9.3	9.1	98	92	88	80	81	NW	3 NW	3 NW	3	3.0
2	112.7	112.2	110.5	111.8	3.8	4.3	12.0	10.6	7.7	13.2	0.4	12.8	-2.8	8.4	8.4	8.3	8.4	78	85	38	41	88	N	3 NW	2 N	2	2.3
3	115.5	114.4	112.9	114.3	1.4	4.7	10.8	8.7	5.8	11.2	-1.8	13.0	-6.1	8.8	8.8	8.4	8.8	87	88	43	88	88	NW	3 N	5 N	1	3.0
4	106.9	106.2	104.4	106.8	0.1	7.2	13.0	8.8	7.2	14.1	-2.6	16.8	-8.0	8.5	4.7	5.4	8.5	97	84	31	48	80	NE	2 NE	3 NE	1	2.0
5	104.2	101.8	100.7	102.3	0.2	8.2	18.0	10.7	8.5	16.8	-2.1	18.7	-5.2	8.3	4.3	8.0	8.2	80	48	25	47	80	C	0 N	2 C	0	0.7
6	103.6	104.0	105.2	104.3	8.6	11.7	17.4	13.8	12.1	18.1	5.8	12.6	2.4	8.7	5.6	7.7	6.7	82	48	28	49	82	C	0 N	2 N	1	1.0
7	111.4	111.0	109.8	110.8	9.4	9.8	18.6	9.2	11.0	16.0	2.8	13.4	-2.8	8.6	8.8	7.7	7.7	81	70	38	88	84	NE	2 NE	4 NE	1	2.3
8	106.8	105.8	104.0	106.1	1.8	8.6	19.8	13.8	11.1	20.8	1.2	19.4	-2.4	9.8	9.0	10.8	9.8	100	83	38	88	72	N	2 N	2 C	0	1.3
9	103.1	102.1	101.6	102.3	8.1	11.4	18.8	12.7	11.7	18.0	3.3	14.7	-0.5	10.8	8.7	10.4	10.0	100	81	46	71	74	NNE	1 N	2 NNE	1	1.3
10	101.9	102.5	103.7	102.7	8.2	8.1	19.3	16.0	12.8	19.8	6.8	14.4	2.0	8.5	9.6	10.2	9.8	83	88	43	80	88	NE	3 ENE	4 E	2	3.0
11	104.6	102.3	101.2	102.7	8.8	13.8	14.1	8.8	11.0	18.6	3.7	14.8	-0.8	10.7	13.7	11.8	12.1	100	88	85	88	88	NNE	3 NW	2 C	0	1.7
12	102.8	102.8	101.8	102.5	7.8	11.3	18.8	15.4	13.4	20.7	8.7	15.0	2.1	12.8	11.7	12.3	12.2	87	94	54	70	79	N	1 ENE	4 C	0	1.7
13	106.4	106.8	106.4	106.8	12.0	18.0	20.8	18.2	18.2	22.1	9.1	13.0	8.7	11.1	10.1	11.8	11.0	88	81	42	84	84	C	0 NE	2 C	0	0.7
14	106.2	104.8	102.1	104.4	7.8	15.8	21.4	17.3	15.5	23.4	6.8	16.8	2.4	12.7	11.8	11.8	12.0	100	71	48	80	89	NNE	1 ENE	2 ESE	2	1.7
15	100.2	97.1	95.7	97.7	10.0	15.8	21.4	15.5	15.7	23.1	9.2	13.9	4.8	13.0	18.3	17.1	15.8	85	73	64	97	82	C	0 S	3 S	4	2.3
16	98.7	97.0	96.7	97.6	12.0	15.1	19.8	15.8	15.8	20.7	9.4	11.3	5.2	13.9	13.2	14.1	13.7	100	81	68	80	80	SW	4 WNW	8 W	1	3.3
17	98.6	97.0	92.8	98.3	8.0	18.2	24.5	18.8	17.3	25.8	7.3	18.8	3.9	14.5	15.0	18.8	15.4	100	79	49	74	76	S	2 S	4 NW	3	3.0
18	97.0	98.0	93.4	95.5	12.8	15.8	24.0	20.9	18.4	24.8	10.5	14.1	6.7	18.9	15.3	18.3	15.8	98	90	81	88	78	W	1 NE	2 E	1	1.3
19	98.4	97.9	96.3	97.6	17.7	17.2	22.0	19.3	19.0	23.1	15.8	7.3	11.7	17.0	18.7	18.1	17.3	70	87	71	72	75	NWW	2 SE	2 SW	1	1.7
20	84.6	86.3	88.8	86.6	11.1	18.8	18.8	10.8	13.6	19.4	10.8	8.6	7.0	14.7	18.5	11.6	14.3	98	77	92	89	88	SW	2 WNW	2 SSW	3	2.3
21	92.7	98.6	102.1	97.8	10.2	8.8	9.1	9.0	8.3	11.1	8.8	2.3	7.5	10.7	10.1	8.5	10.1	84	95	88	83	90	WNW	2 W	2 W	1	1.7
22	105.2	105.3	104.0	104.8	8.5	8.8	8.7	9.8	8.9	11.6	7.8	4.0	8.3	8.8	10.5	10.9	10.0	83	78	84	81	88	E	2 E	2 ESE	1	1.7
23	102.8	100.0	98.2	99.6	8.9	9.2	21.2	13.7	12.8	22.7	4.2	18.5	1.0	11.5	12.2	15.2	13.0	100	99	49	97	98	SE	2 E	1 E	2	1.7
24	98.1	100.8	100.8	99.9	12.8	12.8	17.8	14.4	14.3	18.3	12.8	5.7	11.0	14.3	13.8	14.7	14.3	98	98	69	90	89	W	1 W	2 C	0	1.0
25	104.4	98.9	98.0	100.4	9.2	15.8	18.5	18.3	15.7	20.8	7.1	13.8	3.8	13.9	12.2	14.1	13.4	82	77	54	87	72	SE	1 ESE	3 ESE	1	1.7
26	98.8	97.2	94.4	98.8	14.1	16.8	22.2	17.1	17.6	23.8	11.1	12.6	6.7	16.2	13.5	17.4	15.7	92	85	51	89	79	S	1 SW	4 N	1	2.0
27	90.7	93.4	98.6	94.2	14.1	11.7	16.7	10.2	12.8	17.1	10.2	6.9	8.1	13.3	11.3	9.2	11.3	97	97	83	74	83	WSW	2 W	3 W	2	2.3
28	108.4	106.4	105.4	106.1	5.2	7.7	14.4	11.8	8.7	15.7	3.0	12.7	0.0	8.8	7.3	9.0	8.3	89	82	45	86	70	WNW	1 W	2 C	0	1.0
29	104.5	103.1	103.2	103.8	6.1	12.1	14.6	12.2	11.0	18.5	2.8	13.8	-0.4	8.8	9.4	11.1	8.7	100	81	57	78	74	SE	1 SSW	2 W	1	1.3
30	104.2	105.1	104.5	104.6	6.1	9.2	10.8	10.0	8.8	14.5	4.7	8.8	1.0	11.2	10.4	7.8	8.8	100	98	80	84	85	C	0 NW	4 W	2	2.0
31	107.2	106.2	104.2	105.8	7.2	8.8	15.4	8.8	10.2	18.0	8.8	10.2	3.0	8.9	8.4	9.5	8.9	94	75	48	84	75	W	3 W	4 W	3	3.3
M	102.4	101.8	101.2	101.8	8.2	11.6	18.8	13.1	12.4	18.5	6.0	12.6	2.7	11.0	10.6	11.2	10.8	92	78	58	72	74	1.6	2.8	1.3	1.9	

Juin-June

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]								
									+ 5cm																				
	8 ^h	12 ^h	18 ^h	N	0 ^h	8 ^h	12 ^h	18 ^h	N	Max.	Min.	Amp.	Min.	6 ^h	12 ^h	18 ^h	N	0 ^h	8 ^h	12 ^h	18 ^h	N	6 ^h	12 ^h	18 ^h	N			
1	101.0	103.0	103.1	102.4	8.4	11.1	14.8	13.4	11.9	16.8	7.7	8.9	8.2	10.5	10.3	11.5	10.8	93	79	82	75	77	W	3	WWN	8	C	0	3.0
2	105.3	103.0	100.1	102.8	8.6	12.8	21.2	19.2	15.0	23.1	4.2	18.9	0.8	11.7	12.6	14.1	12.8	88	79	50	84	72	SW	1	SW	3	S	1	1.7
3	93.2	97.1	98.8	98.4	18.4	18.8	18.8	17.8	17.8	21.7	18.2	8.5	11.8	18.5	18.8	13.7	15.3	85	71	77	88	70	SSW	3	W	3	SSW	2	2.7
4	98.8	98.7	95.7	98.4	11.0	15.5	18.2	15.8	14.8	20.3	10.2	10.1	6.8	14.3	18.4	12.7	14.5	86	81	89	71	84	SSW	1	WSW	3	W	1	1.7
5	92.5	92.1	93.0	92.5	10.0	13.8	14.8	13.8	13.0	16.0	9.1	8.9	5.7	12.1	12.6	13.6	12.8	88	77	78	88	84	SE	2	M	2	NNW	1	1.7
6	97.7	99.5	100.5	99.2	11.4	10.4	12.4	13.8	12.0	18.0	10.4	5.8	8.0	11.5	11.2	9.5	10.7	83	92	78	80	81	NW	3	NW	3	NW	2	2.7
7	102.1	101.7	102.1	102.0	9.0	12.2	18.9	18.6	14.2	20.3	7.1	13.2	2.8	10.3	9.3	12.8	10.8	83	73	42	88	88	WNW	4	W	4	W	2	3.3
8	108.3	107.4	108.5	108.7	18.1	18.4	22.0	18.4	18.0	22.8	13.8	8.0	8.6	15.4	13.7	15.8	15.0	88	82	52	75	74	W	1	WSW	2	C	0	1.0
9	105.0	102.9	105.8	104.5	10.7	20.1	28.4	18.0	18.8	28.5	8.7	18.8	5.7	18.1	18.0	15.0	15.7	98	68	47	73	72	SW	3	SW	4	W	4	3.7
10	111.2	109.5	108.7	109.8	12.2	11.1	14.3	13.4	12.8	18.3	10.2	8.1	8.4	11.2	10.7	12.7	11.5	79	86	66	83	78	NNW	2	NW	2	C	0	1.3
11	108.4	108.1	108.2	108.2	11.8	12.8	19.8	18.8	15.2	20.6	11.2	8.4	8.4	10.4	11.8	11.8	11.4	94	70	52	82	70	NNW	2	N	3	N	2	2.3
12	112.7	112.2	110.7	111.8	12.2	14.4	20.7	18.2	16.4	21.5	9.0	12.5	5.7	8.8	9.3	8.6	8.8	78	54	38	41	52	N	1	NW	4	NW	2	2.3
13	109.2	108.2	108.3	107.8	8.4	13.8	15.0	14.0	12.8	18.2	7.8	10.8	4.4	11.8	13.3	13.8	12.9	98	75	78	87	84	WNW	2	W	2	WNW	2	2.0
14	104.9	102.8	100.8	102.8	13.8	12.8	19.2	18.2	15.8	21.1	8.9	11.2	6.8	8.4	7.8	11.1	9.4	94	65	35	63	82	N	2	NNW	4	NW	2	2.7
15	99.2	100.0	98.8	99.3	14.3	18.4	19.0	18.4	18.3	19.6	11.9	7.7	8.7	13.3	8.8	7.8	8.8	88	71	39	45	81	NW	2	W	4	NW	1	2.3
16	95.3	94.9	94.6	94.9	6.1	12.8	15.1	12.4	11.8	16.0	5.8	10.2	1.4	8.8	11.2	10.5	10.5	93	67	68	73	75	SW	2	SW	4	W	3	3.0
17	97.3	98.2	98.8	98.5	8.8	11.6	15.1	11.2	11.8	15.8	8.0	6.8	7.0	10.4	7.1	9.1	8.8	94	78	42	88	70	WNW	3	W	4	R	2	3.0
18	103.3	102.0	98.3	101.2	6.1	11.5	18.2	16.3	13.0	18.3	3.0	18.3	-0.8	8.3	9.1	12.0	10.1	95	69	44	85	88	S	2	WSW	3	SW	1	2.0
19	95.9	95.6	94.9	95.5	12.1	12.8	18.8	17.8	15.3	19.6	12.1	7.5	10.2	13.0	13.9	16.2	14.4	98	89	64	78	92	W	3	W	2	C	0	1.7
20	98.2	99.1	101.1	98.8	15.3	18.0	19.2	18.4	18.7	19.6	15.3	4.3	12.8	11.6	10.2	9.3	10.4	91	64	48	50	63	NW	4	NNW	4	NW	3	3.7
21	108.1	108.9	108.2	108.4	7.3	14.2	21.4	17.7	15.2	21.5	4.4	17.1	0.4	10.8	11.4	12.1	11.5	96	87	48	80	87	NNW	3	W	3	N	2	2.7
22	103.5	102.4	100.5	102.1	8.8	18.4	22.4	22.4	17.8	25.1	8.5	18.8	3.7	13.0	18.4	18.0	18.1	98	70	81	58	72	S	2	W	3	N	3	2.7
23	103.8	103.4	104.4	103.8	18.0	15.4	18.9	18.3	17.2	22.4	14.8	7.8	11.0	8.3	7.7	7.8	7.8	78	47	35	42	50	NW	8	NW	8	NW	4	5.3
24	104.8	103.1	105.7	105.2	11.0	12.8	18.8	18.8	14.8	18.8	8.1	10.7	4.5	8.8	9.0	8.8	8.2	72	67	42	48	57	NNW	3	NW	5	NW	2	3.3
25	106.4	108.7	107.8	108.6	6.9	15.0	21.8	19.8	18.8	23.7	4.2	19.5	0.2	10.8	10.8	12.7	11.4	95	62	42	55	84	NW	2	W	2	C	0	1.3
26	108.7	108.1	103.8	105.5	10.8	18.4	29.2	28.7	21.5	30.8	8.6	22.0	3.8	12.8	12.6	14.6	13.3	98	68	31	42	57	SW	3	S	3	S	2	2.7
27	108.2	108.7	107.0	108.6	18.2	23.6	30.5	27.1	24.8	31.4	16.2	15.2	11.5	18.6	18.6	18.4	19.2	79	67	45	51	80	WNW	2	NW	3	NW	2	2.3
28	111.5	110.1	108.8	110.1	18.7	19.8	28.2	25.8	23.1	28.4	15.2	14.2	11.5	13.6	18.2	18.1	18.0	94	59	40	58	83	NNW	2	NNW	2	NNW	1	1.7
29	108.8	106.5	104.2	108.4	18.2	23.6	30.7	27.6	25.4	32.0	14.6	17.4	10.3	17.8	17.7	18.3	17.8	98	60	40	50	82	NE	1	SSW	2	SE	1	1.3
30	103.8	106.8	108.6	108.4	19.2	24.0	24.4	22.3	22.8	27.6	18.1	9.8	14.6	20.8	21.2	18.1	18.4	85	70	68	80	71	W	2	NW	3	NW	2	2.3
	103.3	103.2	102.7	103.1	11.8	15.4	20.2	18.0	18.3	21.8	10.2	11.7	8.7	12.4	12.4	12.8	12.8	80	70	53	82	89	2.4	3.3	1.7	2.4			

Juillet-July

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]								
					0	6	12	18	Max.	Min.	Amp.	Min.	0	6	12	18	Max.	0	6	12	18	Max.	
		h	h	h	N	h	h	h	N	h	h	N	h	h	h	N	h	h	h	N	h		
1	109.0	107.8	106.8	107.8	12.8	17.1	22.8	20.8	18.3	24.3	9.1	15.2	5.0	13.8	12.4	12.8	12.8	90	69	48	53	64	NNE 1 NW 2 WNW 1 1.3
2	110.0	108.8	106.8	106.8	10.4	18.1	23.2	20.4	17.3	24.8	7.8	16.8	3.2	13.0	11.0	11.2	11.7	97	78	39	47	65	NW 1 NWW 3 NNE 1 1.7
3	108.8	107.8	106.2	107.8	10.8	17.0	25.1	22.1	18.8	28.8	7.8	19.0	3.7	11.8	9.8	10.7	10.7	94	61	30	40	58	NE 1 WSW 2 NE 1 1.3
4	107.3	106.8	103.3	105.8	12.1	19.4	26.2	22.8	20.2	27.4	8.8	18.8	4.8	14.0	12.8	11.8	12.7	92	62	37	42	58	NNE 1 N 2 N 2 1.7
5	103.3	102.2	101.8	102.4	12.8	17.8	26.0	22.4	19.8	28.4	11.3	15.1	6.7	12.8	10.2	11.8	11.8	91	62	30	44	57	NNE 2 NW 2 N 2 2.0
6	104.5	103.3	102.1	103.3	11.7	20.0	25.4	20.8	19.8	28.5	9.8	18.8	5.7	12.8	10.4	12.3	11.8	90	55	32	50	57	S 1 E 1 E 1 1.0
7	101.1	99.8	98.3	99.7	11.8	18.1	27.7	22.8	20.1	28.2	9.7	18.8	5.8	12.8	11.2	12.2	12.0	94	61	30	44	57	NNE 1 WNW 3 C 0 1.3
8	98.2	98.7	98.8	98.6	13.8	18.3	19.9	18.8	18.3	23.1	12.4	10.7	6.1	17.2	14.7	13.2	16.0	84	63	63	76	70	C 0 SW 5 N 1 2.0
9	95.6	97.9	98.8	97.7	13.3	13.6	13.8	14.6	13.8	16.0	12.7	3.3	11.0	15.2	15.3	16.3	15.8	98	68	97	98	97	NW 2 SW 2 C 0 1.3
10	105.7	107.1	100.8	106.4	13.8	17.0	23.7	21.0	18.8	28.0	12.8	13.1	9.4	18.4	14.0	17.0	15.8	95	65	48	68	74	NNE 1 NNE 1 N 1 1.0
11	111.3	110.7	111.1	111.0	18.2	18.8	26.6	22.8	21.3	28.2	14.8	13.7	8.5	18.0	12.0	20.1	16.0	92	69	34	73	87	N 2 ENE 4 C 0 2.0
12	114.3	113.1	111.1	112.8	17.0	22.6	28.7	25.2	23.4	30.4	14.6	18.8	5.1	18.4	13.4	15.8	15.8	94	67	34	49	81	NE 3 ENE 4 ENE 2 3.0
13	112.3	111.0	109.8	111.0	18.3	24.7	30.9	25.8	24.4	31.5	13.8	17.8	10.1	14.8	12.8	17.4	18.0	90	47	29	53	55	E 2 E 3 NE 1 2.0
14	110.3	109.8	108.4	109.4	18.0	24.6	30.7	27.0	25.0	31.4	17.8	13.8	14.2	18.8	18.0	17.2	18.3	86	61	43	48	80	NE 2 E 2 NNE 1 1.7
15	109.5	107.8	106.4	107.8	18.9	23.8	30.3	28.2	24.8	30.5	18.0	14.5	12.3	19.8	12.5	13.8	15.4	77	67	29	41	54	C 0 E 4 E 1 1.7
16	107.7	105.9	105.0	108.2	15.8	23.8	31.1	26.4	24.0	31.7	13.2	18.5	9.8	18.1	12.4	17.8	15.8	88	58	27	52	58	ESE 2 SSH 4 N 2 2.7
17	107.7	106.8	105.2	106.6	19.4	21.4	27.4	23.4	22.8	28.4	19.0	9.4	15.8	18.7	15.3	18.8	18.3	86	66	42	59	83	N 2 NW 2 C 0 1.3
18	104.8	104.9	103.4	104.4	18.4	18.4	23.4	19.8	19.0	25.1	15.7	9.4	12.2	17.9	18.1	17.4	17.8	91	66	63	76	82	N 1 NW 2 C 0 1.0
19	104.9	104.0	103.8	104.3	14.4	17.0	22.2	19.7	18.3	23.5	12.7	10.8	9.3	13.8	11.8	10.4	12.1	84	72	44	45	81	NNW 2 N 2 N 2 2.0
20	106.0	105.8	104.9	105.8	11.7	18.8	22.8	20.8	17.7	24.7	8.1	15.8	5.4	12.7	11.7	13.2	12.8	91	71	42	55	85	N 1 NE 3 C 0 1.3
21	107.2	105.2	105.0	105.1	11.4	19.2	27.0	23.3	20.2	28.8	8.8	20.0	5.9	13.8	10.9	13.1	12.8	95	62	31	48	58	C 0 W 2 N 1 1.0
22	108.1	107.8	105.7	107.6	14.2	17.5	25.8	22.4	20.0	27.1	10.2	16.8	6.5	14.8	14.8	15.8	15.0	82	73	45	58	84	W 1 N 1 N 1 1.0
23	109.0	107.9	106.3	107.7	13.7	20.8	28.0	24.8	21.8	29.1	11.5	17.8	6.9	18.2	12.9	14.9	14.7	94	68	34	48	80	N 1 NW 2 C 0 1.0
24	108.0	106.9	105.8	106.8	14.3	21.8	30.5	24.8	22.8	31.0	11.8	18.4	6.8	14.8	10.8	14.4	13.2	94	58	25	48	58	C 0 S 2 N 1 1.0
25	107.0	106.6	105.6	106.4	18.2	22.8	30.5	26.8	23.8	32.5	12.5	20.0	9.7	15.1	12.4	14.8	14.0	84	54	28	41	52	C 0 W 1 C 0 0.3
26	107.0	106.3	105.4	106.2	15.8	23.1	32.6	26.8	24.5	33.5	13.3	20.2	10.4	15.1	11.1	14.3	13.5	84	54	23	41	53	C 0 W 1 C 0 0.3
27	106.8	105.4	104.5	105.5	15.8	22.8	33.6	27.5	24.8	34.4	12.8	21.8	10.2	15.2	11.0	14.1	13.4	88	55	21	38	51	C 0 NE 2 NE 1 1.0
28	105.7	103.9	103.8	104.5	17.8	24.2	34.4	27.8	28.0	35.0	14.7	20.3	11.7	14.8	13.0	14.2	14.0	78	49	24	38	47	C 0 SW 1 C 0 0.3
29	104.2	103.7	103.0	103.8	17.0	24.2	35.4	28.3	28.2	38.0	14.8	21.2	11.7	15.9	11.8	15.6	14.4	79	53	21	40	48	NE 1 N 2 NE 1 1.3
30	104.1	103.1	102.1	103.1	18.4	25.3	35.8	28.3	27.2	38.5	16.0	20.5	12.8	15.8	12.0	15.2	14.3	72	49	20	37	44	C 0 SSE 2 SE 1 1.0
31	104.2	102.9	101.5	102.8	18.0	25.3	34.2	27.4	26.5	34.5	16.5	18.0	13.8	16.8	13.1	17.4	15.7	74	61	24	48	49	C 0 SW 1 E 1 0.7
N	108.8	105.8	104.8	105.7	14.8	20.2	27.6	23.5	21.5	28.8	12.6	16.2	8.8	15.2	12.7	14.6	14.2	88	65	37	51	80	1.0 2.3 0.8 1.4

Août-August

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Pression barométrique Atmospheric pressure 800...[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 & direction [m/s]																	
					h	8	h	12	h	18	h	M	Max.	Min.	Amp:	Min.	h	8	h	12	h	M	0	8	h	12	h	M	h	8	h	12	h	M
		h	12	18	M	0	h	8	h	12	h	M					h	8	h	12	h	M	0	8	h	12	h	M	h	8	h	12	h	M
1	102.0	101.0	100.2	101.1	18.7	23.0	36.2	29.5	28.8	38.5	16.6	19.8	13.2	18.8	13.8	18.1	18.3	89	80	23	44	54	C	0	E	2	E	1	1.0					
2	101.5	102.9	103.3	102.8	21.2	19.8	32.1	26.0	24.8	33.3	18.6	13.7	18.0	21.8	18.3	20.3	19.5	83	95	34	80	68	SE	1	SW	1	C	0	0.7					
3	105.5	107.2	106.8	106.5	18.8	22.8	26.0	24.0	22.9	29.0	17.6	11.4	15.1	21.4	22.3	20.2	21.3	93	77	88	88	76	NW	3	W	2	NE	1	2.0					
4	108.9	108.8	108.8	108.8	17.0	21.4	28.8	23.4	22.7	30.7	18.6	14.1	13.8	21.8	18.7	20.6	20.3	85	85	47	72	75	N	1	W	1	C	0	0.7					
5	110.2	108.1	107.2	108.8	18.2	22.3	32.1	25.4	24.5	33.0	15.6	17.4	12.7	20.5	18.7	15.3	17.5	90	78	35	47	62	NE	1	SSW	2	C	0	1.0					
6	107.8	106.0	102.7	105.2	17.0	23.8	33.0	27.2	25.2	33.8	15.6	18.3	12.2	18.2	13.9	14.7	14.8	82	55	28	41	52	SW	1	SW	1	C	0	0.7					
7	105.4	105.4	104.4	105.1	21.3	23.2	28.4	25.4	24.8	29.8	20.6	9.3	18.1	20.3	17.3	18.3	18.0	77	71	45	50	81	N	3	WW	3	C	0	2.0					
8	105.8	105.3	104.1	105.1	18.7	17.2	23.1	20.2	19.3	25.7	18.8	8.8	13.4	19.2	20.0	19.8	19.7	88	88	71	84	95	SSE	2	N	2	NE	2	2.0					
9	101.5	101.0	98.6	100.4	16.0	18.8	19.2	18.2	18.0	21.0	15.5	5.5	12.7	19.3	21.8	20.5	20.6	92	89	88	98	94	NNE	1	N	2	N	2	1.7					
10	99.2	99.2	98.1	98.8	18.7	17.3	24.0	18.8	19.2	25.3	18.0	9.3	13.6	18.2	15.7	18.2	17.0	97	97	83	75	80	NW	1	NW	2	C	0	1.0					
11	94.8	93.3	93.6	93.9	13.5	17.8	24.4	19.6	18.8	23.1	11.1	14.0	8.3	18.2	18.6	18.7	17.8	87	79	81	82	77	E	1	NNE	2	C	0	1.0					
12	94.2	94.2	93.9	94.1	16.8	16.0	23.0	20.0	18.0	23.5	15.6	9.8	13.8	18.7	18.6	15.0	15.8	92	92	58	84	78	C	0	W	2	SW	1	1.0					
13	95.3	95.2	94.8	95.1	18.1	18.3	21.8	17.2	18.4	23.7	15.7	8.0	12.6	17.8	18.2	14.1	18.1	91	85	82	72	78	SW	3	SW	4	WSW	5	4.0					
14	100.2	101.2	102.4	101.3	13.8	13.6	18.2	13.2	14.7	19.3	11.7	7.6	9.7	12.3	9.6	11.8	11.2	93	79	48	78	74	SSW	3	W	4	SW	1	2.7					
15	101.5	102.8	104.8	103.0	10.4	11.8	12.8	13.4	12.1	13.8	8.6	5.1	4.4	12.3	13.1	15.2	13.6	90	89	89	99	92	WSW	2	WSW	3	W	1	2.0					
16	108.1	108.5	108.1	108.2	15.4	15.4	17.4	15.4	15.8	19.4	14.1	5.3	12.7	16.6	18.5	15.6	18.2	98	95	83	89	91	WSW	2	W	2	N	1	1.7					
17	106.8	103.8	100.7	103.8	13.8	14.9	22.2	15.8	18.7	22.7	10.5	12.2	7.9	18.4	12.1	14.2	13.9	92	91	45	78	78	C	0	S	2	SE	1	1.0					
18	93.3	92.0	93.0	92.8	13.4	14.8	14.8	13.6	14.1	17.0	13.3	3.7	10.7	15.9	16.1	15.2	15.7	89	96	96	98	95	SSE	2	W	2	S	2	2.0					
19	91.3	90.8	90.1	90.8	12.2	12.1	12.4	12.8	12.4	15.6	10.8	4.8	8.9	13.6	13.4	14.1	13.7	97	97	83	98	98	SW	2	SW	2	C	0	1.3					
20	92.6	99.2	97.4	93.1	12.0	12.6	18.4	15.8	14.7	19.1	11.1	8.0	8.5	13.8	15.4	15.8	15.0	92	94	73	88	87	WSW	2	W	3	W	2	2.3					
21	101.8	103.8	104.0	103.1	13.8	14.2	18.6	15.6	19.8	21.1	11.6	9.5	8.9	14.0	12.8	13.2	13.3	92	87	80	74	78	WW	3	W	4	W	1	2.7					
22	106.0	106.8	106.8	106.8	11.2	14.1	21.8	15.0	15.5	22.1	10.9	11.2	7.8	14.5	11.8	13.6	13.3	92	90	46	80	77	W	1	W	3	C	0	1.3					
23	106.1	106.8	105.0	106.8	11.8	13.9	23.6	14.6	16.0	24.0	7.3	18.7	8.1	13.0	14.0	14.6	13.8	89	82	48	88	77	S	2	S	1	C	0	1.0					
24	104.7	102.8	101.2	102.8	10.5	13.3	22.4	14.7	15.2	23.6	7.1	16.5	8.2	14.4	11.8	14.3	13.5	99	95	43	88	81	C	0	E	2	C	0	0.7					
25	98.8	97.8	95.7	97.8	10.4	16.4	24.6	19.3	17.7	24.7	8.4	15.3	8.0	13.8	13.0	13.9	13.5	94	73	42	82	68	E	2	E	4	NE	4	3.3					
26	95.9	97.5	96.8	97.4	18.2	16.0	22.1	18.8	18.3	23.5	13.7	8.8	11.7	13.4	13.8	13.9	13.8	73	74	51	84	66	NE	4	NE	4	NE	2	3.3					
27	103.2	103.1	103.9	103.4	12.1	14.0	23.2	18.0	18.8	24.3	8.2	16.1	8.6	14.8	13.0	15.3	14.3	93	91	46	74	78	C	0	E	3	C	0	1.0					
28	103.8	100.9	97.2	100.8	12.1	18.4	22.8	19.7	17.8	23.8	12.1	11.8	8.4	14.7	11.0	14.5	13.4	95	79	39	83	89	SW	2	S	5	SSE	4	3.7					
29	103.1	102.6	102.1	102.6	13.5	12.2	18.8	13.8	14.8	21.0	8.1	11.8	8.1	13.6	11.3	13.8	12.8	93	95	48	87	81	W	1	SSE	3	C	0	1.3					
30	103.7	105.6	106.0	105.1	9.4	13.0	18.8	13.2	13.8	20.6	7.1	13.4	4.7	12.1	11.0	11.8	11.7	92	81	51	78	76	WSW	2	W	3	C	0	1.7					
31	107.8	107.5	107.8	107.6	11.0	12.7	23.8	15.3	16.6	23.8	11.0	12.8	8.0	13.1	10.8	13.1	12.3	83	89	37	75	74	C	0	NE	1	E	1	0.7					
M	102.1	101.6	101.3	101.7	14.6	16.5	22.8	18.8	18.1	24.2	12.8	11.3	10.2	18.1	14.8	16.8	15.8	91	85	68	78	77	1.5	2.5	1.0	1.7								

Septembre-September

LES ELEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Pression barométrique Atmospheric pressure 800+...[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 & direction [m/s]							
									+ 8cm																			
	h	12	18	M	h	8	12	16	h	M	Max.	Min.	Amp.	Min.	h	12	16	M	h	8	12	16	M	h	12	16	M	
1	108.0	105.1	103.4	105.5	9.8	15.3	23.0	17.8	16.4		23.1	7.8	18.3	8.1	12.1	18.0	18.0	18.4	92	89	84	93	78	S	4 ESE	4 SSE	2	3.3
2	102.8	103.3	103.4	103.1	17.4	17.4	20.4	17.6	18.2		21.5	18.8	4.7	14.8	18.1	19.0	18.6	18.8	96	96	79	92	91	C	0 SSW	1 C	0	0.3
3	100.0	101.4	103.7	101.7	17.1	18.8	25.2	17.4	18.6		29.5	18.7	8.8	14.8	19.7	20.2	17.2	19.0	93	91	83	87	84	E	1 SW	4 SW	1	2.0
4	104.8	108.1	102.2	105.7	15.8	18.1	17.0	15.0	18.0		18.1	15.0	3.1	14.3	17.4	18.2	18.3	18.8	95	95	84	96	92	WWN	2 W	1 S	2	1.7
5	108.8	105.0	103.1	105.0	11.7	14.0	23.2	17.8	18.7		23.8	9.7	13.8	7.4	18.6	14.7	18.9	18.7	98	98	82	83	83	S	1 SSW	3 SSW	1	1.7
6	101.8	103.9	104.7	103.6	15.6	14.8	17.6	13.6	18.4		18.1	13.6	8.8	11.1	18.1	11.8	13.1	13.7	95	96	89	84	84	SW	4 WSW	4 W	1	3.0
7	98.7	98.0	98.7	98.1	8.6	11.6	18.8	14.4	12.8		17.8	8.0	8.9	5.8	12.1	18.2	14.0	14.8	98	89	85	85	81	E	2 SSW	2 SW	3	2.3
8	102.8	100.9	98.1	100.8	13.4	13.5	21.8	18.6	17.1		22.7	12.4	10.3	11.3	13.8	17.6	17.8	18.4	90	89	87	78	81	C	0 S	4 S	4	2.7
9	94.3	99.4	102.1	98.6	18.5	19.0	18.7	15.7	18.0		24.0	18.9	8.1	12.2	17.4	14.3	17.1	18.3	87	79	86	96	82	SE	2 WSW	2 C	0	1.3
10	104.0	102.4	101.1	102.8	11.3	10.1	20.2	14.8	14.0		21.0	7.1	13.9	4.8	12.1	11.7	13.2	12.3	98	98	49	80	81	C	0 SW	2 C	0	0.7
11	98.8	98.1	102.0	100.0	-13.2	12.6	17.2	11.6	13.7		18.7	9.8	9.2	5.9	12.5	13.8	11.0	12.4	89	85	70	81	81	C	0 W	4 SW	1	1.7
12	104.4	102.8	101.5	102.9	7.5	10.4	21.2	18.4	13.8		22.0	6.8	18.2	3.0	10.7	15.6	15.9	14.0	91	85	82	85	81	S	2 S	4 SSE	2	2.7
13	102.4	101.8	101.8	102.0	15.0	16.8	24.4	17.2	18.3		25.0	14.5	10.5	11.1	15.6	19.5	18.5	17.8	98	83	84	84	82	S	2 S	1 NNE	1	1.3
14	99.8	99.3	94.5	97.9	14.8	14.8	21.6	20.2	17.8		23.1	13.4	9.7	10.8	18.5	19.3	20.9	18.8	97	98	75	88	90	NNE	3 SSE	2 W	2	2.3
15	87.1	90.0	91.8	89.6	20.4	21.0	22.7	15.0	18.8		26.8	15.0	10.8	13.3	18.2	18.6	18.3	17.0	76	65	87	98	78	SW	2 SW	3 MSW	2	2.3
16	91.5	83.1	94.6	83.1	13.6	13.8	17.8	14.4	14.8		19.3	12.3	7.0	8.5	12.8	11.0	9.3	11.1	98	83	55	58	72	SW	4 SW	4 W	6	4.7
17	98.8	99.8	100.8	89.8	8.4	9.8	15.8	11.4	11.8		18.5	8.7	9.8	4.2	10.2	11.7	13.2	11.7	85	84	65	98	83	S	2 S	2 SSW	1	1.7
18	104.7	108.1	107.6	108.1	10.1	8.2	14.6	11.4	11.1		18.5	6.1	10.4	3.2	10.4	10.3	11.6	10.8	97	98	62	86	85	SW	1 W	2 C	0	1.0
19	108.0	107.5	107.4	108.0	8.2	8.9	17.6	13.2	11.5		17.7	3.8	14.1	1.7	9.4	10.5	12.8	10.8	93	95	52	85	81	C	0 SSE	2 C	0	0.7
20	103.8	99.3	98.3	100.4	11.2	10.4	11.8	10.8	11.0		13.4	8.8	4.8	5.7	11.4	12.8	12.8	12.3	92	90	83	98	93	NNE	2 NNE	2 NNE	2	2.0
21	93.0	94.6	98.0	93.2	11.0	11.8	13.2	12.0	12.0		13.5	11.0	2.5	10.4	13.7	14.6	13.4	13.8	99	98	98	95	97	WWN	1 SW	2 SSW	2	1.7
22	102.8	108.0	108.6	105.7	12.1	12.2	12.2	12.4	12.2		12.5	11.8	0.7	11.3	13.8	13.9	14.1	14.0	97	98	88	98	98	SW	3 SW	2 SW	2	2.3
23	113.8	115.2	115.5	114.8	12.8	12.8	14.4	10.8	12.7		15.6	10.8	5.0	7.3	14.1	14.5	12.2	13.8	97	98	88	95	94	W	2 WSW	3 C	0	1.7
24	113.8	111.1	107.8	111.0	7.0	8.3	18.4	12.0	10.8		18.7	5.7	13.0	5.2	9.3	18.1	13.4	12.8	98	97	71	85	90	C	0 SSE	2 C	0	0.7
25	105.7	105.3	104.3	105.1	8.8	9.4	21.4	17.4	14.2		21.6	8.7	14.9	4.1	11.3	17.5	18.7	15.8	98	98	88	84	88	C	0 S	2 SSE	1	1.0
26	104.5	104.7	103.4	104.2	16.8	18.0	19.4	13.0	18.2		19.5	13.0	8.5	9.5	17.8	18.6	14.1	18.1	98	97	74	94	90	C	0 W	4 C	0	1.3
27	101.1	100.7	102.0	101.3	12.1	13.9	14.2	10.8	12.7		15.0	10.8	4.4	7.9	15.4	15.3	12.5	14.4	97	97	95	98	97	C	0 W	2 WWN	1	1.0
28	103.0	108.0	108.1	105.7	12.0	13.2	13.8	7.8	11.7		15.0	7.8	7.2	4.0	12.7	8.3	8.8	9.8	93	84	53	83	78	W	4 W	3 C	0	2.3
29	108.2	106.1	106.4	106.8	4.2	7.8	18.0	14.0	11.0		18.5	3.2	15.3	0.2	8.9	11.5	12.3	11.2	95	93	58	77	80	SW	3 W	4 MSW	2	3.0
30	108.8	109.8	109.4	109.4	13.8	12.2	18.0	13.8	13.8		16.3	12.1	4.2	11.6	13.2	13.2	13.8	13.4	74	83	73	89	82	W	1 W	2 C	0	1.0
	102.7	102.7	103.0	102.8	12.4	13.0	18.3	14.3	14.6		19.3	10.4	8.9	8.0	13.7	14.7	14.6	14.3	93	94	70	89	88	1.6	2.6	1.3	1.6	

Octobre-October

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]								
					0 ^h	6 ^h	12 ^h	18 ^h	M	Max.	Min.	Amp.	Min.	0 ^h	6 ^h	12 ^h	M	0 ^h	6 ^h	12 ^h	18 ^h	M	0 ^h	6 ^h	12 ^h	18 ^h	M		
	8	12	18	K	0	6	12	18	M					8	12	18	M	0	6	12	18	M	8	12	18	M			
1	101.4	100.8	108.2	102.8	12.2	11.0	17.1	9.6	12.5	17.3	9.5	7.8	5.1	11.8	12.8	8.4	11.0	90	91	68	70	78	SW	2	WSW	5	NW	2	3.0
2	109.9	107.5	103.8	107.1	2.8	1.1	11.4	8.8	5.8	12.0	-0.6	12.6	-2.8	8.4	8.5	8.8	7.8	97	97	63	89	86	C	0	SW	1	C	0	0.3
3	95.3	89.3	85.8	90.1	9.0	8.7	18.5	15.2	12.8	18.8	5.7	12.8	2.6	10.7	18.1	18.2	14.3	93	95	78	94	90	S	1	S	3	S	2	2.0
4	91.2	88.4	102.8	87.4	13.7	8.8	9.0	2.0	7.8	15.2	2.0	13.2	-1.3	9.1	6.0	6.3	7.1	95	92	52	90	82	WNW	2	NW	4	SW	1	2.3
5	107.4	109.5	112.5	109.8	-0.8	0.8	7.4	8.1	3.2	8.2	-1.8	10.0	0.2	8.1	7.0	7.8	7.0	95	95	68	88	88	SSW	2	W	3	SSW	1	2.0
6	119.2	121.3	122.2	120.8	-0.1	1.7	8.3	2.5	2.4	8.3	-0.8	7.2	-4.1	8.6	7.1	8.6	6.8	85	85	80	90	80	SSW	1	W	1	C	0	0.7
7	122.4	119.3	118.2	119.3	-2.5	-3.2	9.8	7.7	3.0	10.2	-4.3	14.6	-8.8	4.8	5.8	7.3	5.8	98	95	48	88	78	C	0	E	4	E	2	2.0
8	114.8	114.5	113.8	114.3	7.1	8.9	12.0	7.4	8.4	12.7	8.8	8.8	5.2	8.2	8.1	9.1	8.5	70	82	58	88	74	E	1	NNE	1	E	1	1.0
9	107.0	101.8	102.3	103.7	5.2	7.0	8.5	3.9	5.8	7.5	3.9	3.8	2.3	9.9	9.1	7.8	8.9	95	99	94	94	98	NE	3	NW	3	SW	4	3.3
10	108.1	110.3	112.5	110.3	4.8	5.6	8.4	7.2	6.4	8.5	3.3	6.2	2.2	7.9	8.2	8.9	8.3	95	87	75	88	86	SW	5	SW	5	SW	3	4.3
11	114.1	115.1	116.7	115.0	7.1	8.4	11.4	4.1	7.0	12.4	4.1	8.3	0.8	8.3	9.0	7.7	8.3	90	83	67	94	86	W	2	WSW	2	C	0	1.3
12	115.7	115.0	114.0	114.8	1.8	0.5	13.2	5.1	5.1	13.5	-0.2	13.7	-2.8	8.1	9.8	8.0	7.8	97	86	63	91	87	C	0	WSW	3	C	0	1.0
13	113.8	115.3	117.2	115.4	8.8	7.4	9.8	9.3	8.0	10.6	3.7	8.8	0.5	9.8	10.8	10.8	10.3	94	93	89	93	92	W	3	W	2	W	2	2.3
14	117.3	116.8	116.3	116.8	0.8	9.2	10.4	8.9	9.0	10.5	8.8	3.8	2.8	11.2	10.2	8.1	10.2	95	96	81	92	91	SSW	3	W	2	W	1	2.0
15	113.0	108.4	106.1	109.2	6.1	8.4	15.0	8.8	9.1	18.4	8.3	11.1	0.8	9.2	13.1	10.6	11.0	95	98	77	94	90	SE	2	ESE	2	SE	1	1.7
16	105.4	105.1	104.6	105.0	8.8	8.4	10.0	7.8	8.2	10.3	3.7	6.8	0.0	10.8	10.4	10.2	10.4	95	98	84	97	93	W	1	W	1	W	1	1.0
17	102.9	106.0	111.4	107.4	7.8	4.8	8.7	0.0	4.8	7.7	-0.1	7.8	-3.6	7.9	6.0	5.4	6.4	94	91	65	89	85	NW	3	N	4	NNW	2	3.0
18	112.7	113.4	114.7	113.8	-2.1	-3.8	8.0	-1.1	-0.3	7.0	-4.3	11.3	-8.0	4.3	4.2	4.9	4.5	94	94	45	87	80	C	0	NWW	2	WW	1	1.0
19	117.1	116.7	117.5	117.1	-4.4	-8.6	7.4	-1.8	-1.1	7.4	-6.2	13.8	-8.2	3.8	4.2	4.7	4.2	92	90	41	88	78	C	0	SE	1	SE	1	0.7
20	117.8	117.8	117.4	117.8	-2.3	-1.6	7.0	2.1	1.3	7.0	-2.8	9.8	-7.5	5.0	4.8	4.7	4.7	90	92	46	88	73	E	2	E	4	E	3	3.0
21	117.0	116.0	115.8	118.2	0.2	-0.4	8.2	3.0	2.8	8.2	-0.8	9.0	-3.0	4.2	6.3	4.4	5.0	73	71	58	58	65	E	4	SE	4	SE	4	4.0
22	112.1	108.6	106.3	109.3	1.0	0.1	8.1	5.3	3.8	8.1	-0.3	8.4	-3.0	3.8	4.8	4.0	4.2	81	83	45	45	54	SE	4	SE	5	SE	4	4.3
23	100.1	98.0	97.5	98.5	3.2	5.3	11.0	8.8	7.0	11.6	2.7	8.8	0.8	5.8	6.7	6.5	6.3	83	63	51	58	59	SE	4	SSE	3	ESE	2	3.0
24	87.4	98.4	98.7	98.2	8.3	7.0	8.8	9.2	8.1	10.4	8.3	4.1	2.8	8.0	9.0	9.5	8.8	74	80	74	82	78	S	2	S	1	ESE	1	1.3
25	98.8	98.9	95.8	98.2	8.2	8.3	9.2	8.3	8.6	9.3	8.1	1.2	5.5	10.4	10.8	10.7	10.7	92	95	94	97	94	C	0	C	0	NW	1	0.3
26	87.8	98.8	98.8	93.4	8.8	7.4	11.0	8.0	8.8	11.6	7.4	4.1	3.8	10.0	10.8	10.3	10.3	98	97	80	98	92	S	2	SSW	2	C	0	1.3
27	99.0	99.8	102.1	100.3	7.1	4.8	8.2	3.9	6.0	9.1	4.0	8.1	-0.5	8.4	10.4	7.8	8.9	87	97	96	97	87	C	0	WSW	2	C	0	0.7
28	101.8	100.7	100.6	101.0	3.1	4.0	12.0	8.3	6.8	12.0	2.8	8.2	-1.8	7.8	9.0	10.1	9.0	98	97	84	92	87	ESE	2	SW	4	SE	1	2.3
29	99.1	101.0	102.1	100.7	8.5	8.1	8.3	2.5	6.8	8.6	2.4	6.2	-1.0	9.0	10.5	7.1	8.9	95	98	98	97	98	S	1	SW	2	C	0	1.0
30	98.8	93.3	91.3	94.5	2.7	2.1	8.7	8.8	8.0	8.7	1.7	7.0	-0.2	8.9	9.3	11.0	9.1	98	97	94	98	97	S	3	S	2	S	2	2.3
31	93.4	93.0	94.6	93.6	10.7	11.0	13.6	13.4	12.4	14.5	9.0	8.6	8.1	13.8	14.9	13.2	14.0	100	99	98	98	98	SSW	3	SSW	3	SSW	3	3.0
M	106.8	106.8	106.8	106.8	4.7	4.3	8.9	8.0	8.2	10.7	2.5	8.2	-0.4	7.9	8.8	8.3	8.3	80	91	70	88	84	1.8	2.6	1.5	2.0			

Novembre-November

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMR-GMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]										
											+ 5cm																				
	h 8	h 12	h 16	h 20	M	h 0	h 6	h 12	h 18	M	Max.	Min.	Amp.	Min.	h 0	h 6	h 12	h 18	M	h 0	h 6	h 12	h 18	M	h 0	h 6	h 12	h 18	M		
1	94.3	97.2	101.2	97.8		13.2	12.0	14.4	10.8	12.6	15.2	9.6	8.6	8.0	13.1	10.6	9.7	11.1		84	83	85	77	80	SW	2	SW	3	SW	2	2.3
2	106.3	108.0	110.0	108.1		7.4	8.5	10.4	7.4	7.9	10.6	4.7	5.9	-0.8	7.8	8.2	8.4	8.1		80	78	85	82	78	SW	3	NW	6	SW	1	3.0
3	113.8	115.7	118.2	118.8		1.8	-0.2	9.2	1.1	2.9	9.5	-0.2	8.7	-4.9	8.7	8.2	8.4	8.8		94	94	71	97	89	SW	1	WW	1	C	0	0.7
4	121.7	122.5	122.8	122.4		-1.5	0.0	5.5	1.8	1.4	5.6	-2.0	7.6	-8.9	5.5	5.8	5.8	5.7		94	91	84	85	84	NNE	2	NE	4	E	4	3.3
5	121.8	120.8	118.8	120.4		0.4	-0.6	6.8	2.6	2.3	6.8	-0.6	7.4	-3.3	6.2	4.1	4.1	4.8		89	89	42	58	89	E	3	E	6	SE	8	4.7
6	111.8	108.2	105.8	108.5		1.8	-0.6	8.8	4.1	3.4	8.8	-0.7	9.2	-4.0	3.8	8.7	8.0	4.8		59	65	51	62	59	SE	2	S	3	ESE	1	2.0
7	104.5	104.2	103.3	104.0		1.8	-0.5	9.2	3.2	3.4	9.2	-1.0	10.2	-5.0	8.4	7.0	8.1	8.2		84	83	80	80	79	SE	2	SSE	2	SE	2	2.0
8	102.4	101.5	100.8	101.8		-0.1	3.1	7.8	5.8	4.1	7.8	-0.8	8.2	-4.5	8.4	7.3	8.8	7.8		88	84	70	94	84	C	0	SSE	1	C	0	0.3
9	101.0	100.5	100.7	100.7		8.0	6.2	6.8	6.0	6.2	7.0	8.0	1.0	4.8	9.1	9.5	8.7	9.1		94	96	96	93	95	WSW	1	SW	1	WSW	1	1.0
10	101.3	102.3	103.3	102.3		5.8	4.8	4.5	1.4	4.1	6.1	1.4	4.7	-0.6	8.2	8.7	8.4	7.1		94	96	79	98	91	C	0	N	1	E	3	1.3
11	104.8	107.8	110.1	107.8		-1.0	-2.0	0.4	0.0	-0.6	1.8	-2.7	4.3	-5.0	8.2	8.3	8.1	8.2		94	98	84	84	90	NNE	2	NE	3	NE	3	2.7
12	112.2	113.5	114.7	113.5		-0.9	-2.0	0.7	-3.2	-1.4	0.7	-3.4	4.1	-8.0	3.8	3.4	2.8	3.3		75	71	54	59	85	NNE	3	NE	2	NE	2	2.3
13	114.7	114.7	115.8	115.1		-3.4	-5.4	-1.5	-7.0	-4.3	-0.8	-7.2	6.4	-13.0	2.8	2.8	2.7	2.7		85	68	47	74	84	NNE	2	NE	2	E	1	1.7
14	114.7	109.1	103.3	108.0		-7.4	-7.0	-1.2	1.7	-3.5	1.8	-9.2	11.0	-14.3	3.5	4.3	5.4	4.4		94	98	77	78	88	E	3	SSE	3	5	3	3.0
15	95.0	92.3	92.8	93.4		5.2	6.7	8.8	8.2	7.2	9.6	1.6	7.8	0.5	9.3	11.1	10.4	10.3		93	94	97	98	95	SW	2	SW	2	SW	4	2.7
16	91.8	91.8	82.8	92.1		8.0	7.8	9.4	7.4	8.2	9.6	7.1	2.4	3.5	8.3	8.4	8.1	8.8		83	88	71	78	83	SW	4	W	4	W	4	4.0
17	86.1	86.5	85.3	88.0		8.9	8.1	7.1	3.5	5.9	7.4	3.5	3.9	0.5	8.4	7.5	7.4	7.8		83	88	75	84	85	W	6	SW	2	W	2	3.0
18	89.7	91.0	94.3	92.0		4.0	3.7	0.8	2.1	2.7	5.0	0.7	4.3	-0.6	7.7	8.3	8.9	7.0		95	97	88	87	98	SE	2	W	2	C	0	1.3
19	105.4	109.1	112.1	108.9		1.3	0.9	4.1	2.5	2.2	4.2	0.7	3.5	-2.8	8.2	8.7	8.6	8.6		98	95	82	90	91	NW	1	NW	2	C	0	1.0
20	112.1	110.0	108.1	109.4		-2.0	-0.2	4.8	4.8	1.9	5.0	-3.3	8.3	-7.0	5.7	8.7	7.6	8.3		94	94	88	88	86	S	2	S	2	SSW	2	2.0
21	98.2	103.2	105.0	102.1		7.5	10.6	8.8	7.1	8.6	10.9	5.0	5.9	3.9	11.4	8.9	8.7	9.7		90	89	78	87	98	W	4	W	4	WW	4	4.0
22	112.4	114.5	115.2	114.0		6.2	4.3	5.5	4.7	5.2	7.0	3.8	3.2	0.8	7.8	7.7	7.0	7.5		80	94	88	82	88	W	2	W	2	W	2	2.0
23	115.8	115.1	113.8	114.9		4.8	4.4	6.8	2.8	6.2	6.8	2.8	4.0	2.1	7.0	7.2	6.8	7.0		85	84	74	80	83	W	2	SSW	2	SW	2	2.0
24	108.8	105.0	102.2	105.3		2.1	2.7	8.5	5.0	4.8	8.7	1.4	7.3	-0.5	7.1	8.9	8.5	8.2		91	95	82	79	89	W	2	W	4	W	2	2.7
25	101.8	103.5	106.3	103.9		6.4	3.9	5.1	3.8	4.8	8.0	3.8	4.2	1.4	7.5	5.6	5.5	6.2		92	92	83	88	79	W	3	W	3	W	3	3.0
26	108.1	109.6	111.7	110.1		1.4	-0.2	4.3	1.3	1.7	4.6	-0.3	4.8	-3.4	5.5	5.7	5.6	5.8		87	91	89	83	82	WWN	4	WW	4	NW	2	3.3
27	111.4	110.4	109.6	110.5		-0.8	-0.5	0.5	1.7	0.3	1.8	-3.1	4.9	-7.3	6.7	5.9	6.0	6.9		95	96	93	87	93	W	2	SW	2	SW	2	2.0
28	108.8	110.2	109.7	109.5		2.5	4.7	8.0	5.3	5.1	8.0	1.7	6.3	1.0	8.2	8.5	7.5	8.1		98	98	79	84	89	WWN	2	WW	3	W	5	3.3
29	107.2	108.8	108.8	107.8		6.1	5.4	5.3	4.0	5.2	7.0	3.9	3.1	0.8	7.0	8.4	5.3	6.2		82	79	72	68	75	W	4	WW	5	WW	3	4.0
30	111.9	114.7	117.9	114.8		1.7	1.3	3.1	-0.6	1.4	4.1	-0.6	4.7	-5.5	6.8	4.9	8.0	5.2		78	83	84	85	78	NWW	3	N	3	N	1	2.3
M	108.7	107.0	107.4	107.0		2.8	2.5	8.7	3.4	3.8	6.6	0.8	6.8	-2.4	6.8	6.8	6.6	6.7		87	89	73	82	83	2.3	2.7	2.2	2.2	2.4		

Décembre-December

LES ÉLÉMÉNTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-CMT 1994

DAY	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 & direction [m/s]								
	h	12	h	18	K	0	h	12	h	18	h	K	Max.	Min.	Amp.	Min.	h	12	h	18	h	K	0	h	12	h	18	h	K
1	122.9	125.3	128.4	124.9	-3.3	-2.6	-1.5	-5.4	-3.2	-0.3	-5.4	8.1	-10.0	4.8	4.1	3.8	4.2	97	98	75	88	90	N	1	2	C	0	1.0	
2	127.1	125.8	125.1	128.0	-8.4	-8.5	-0.7	-5.8	-6.1	-0.7	-8.5	8.8	-12.8	2.7	4.9	3.8	3.7	94	91	85	92	90	C	0	SE	2	C	0	0.7
3	123.0	120.8	117.8	120.5	-8.4	-10.0	0.0	-5.8	-8.0	0.0	-10.8	10.8	-14.3	2.8	4.8	3.7	3.7	90	88	79	92	87	E	1	ESE	1	E	1	1.0
4	113.8	111.8	110.4	112.0	-8.0	-3.0	1.1	1.3	-1.8	1.4	-8.8	8.2	-12.8	4.5	5.2	6.4	5.4	83	81	79	95	90	S	1	SSE	1	S	1	1.0
5	107.3	105.3	102.3	105.0	2.1	1.1	4.3	2.3	2.4	4.5	1.1	3.4	-0.8	6.4	7.3	7.0	6.9	97	97	88	97	95	SE	2	SSE	3	SE	2	2.3
6	105.6	104.4	107.8	106.0	8.0	3.8	5.7	4.5	5.0	8.5	2.3	4.2	-1.0	7.6	7.8	7.0	7.5	85	84	88	84	90	SSW	2	S	3	W	3	2.7
7	111.2	111.7	111.2	111.4	3.5	3.5	3.7	1.3	3.0	5.6	0.5	5.1	-3.5	6.4	6.7	6.4	6.5	77	81	85	95	84	W	2	W	3	ESE	1	2.0
8	106.8	108.7	108.4	109.0	-0.8	-1.7	1.7	1.8	0.3	2.1	-1.8	3.8	-10.5	5.2	6.1	6.8	6.0	98	98	88	97	94	SW	2	SW	1	S	1	1.3
9	104.9	101.7	100.1	102.2	0.0	0.5	2.8	4.5	2.0	4.5	0.0	4.5	-3.5	6.0	6.8	8.0	6.9	98	85	90	95	84	SE	3	SSE	2	S	3	2.7
10	107.4	110.7	112.6	110.2	5.5	4.6	5.7	1.3	4.3	5.7	1.2	4.8	-3.5	7.3	7.1	6.5	7.0	81	87	78	87	88	W	2	W	3	SW	2	2.3
11	103.9	100.1	98.3	101.1	0.1	1.8	8.8	10.8	4.9	11.0	-0.3	11.3	-4.1	8.7	8.7	12.3	9.8	98	87	97	94	98	SSE	3	SSW	2	SSH	4	3.0
12	99.0	97.2	98.4	97.5	10.6	10.6	10.4	8.9	10.4	11.3	8.9	1.4	9.1	12.7	12.8	11.8	12.4	97	100	100	98	99	WNW	3	WNW	8	WNW	5	4.7
13	94.8	96.7	98.9	98.1	8.6	7.2	7.0	6.8	7.4	10.5	8.8	3.8	5.2	9.3	9.3	8.5	9.0	98	92	93	95	92	W	5	WNW	5	W	4	4.7
14	91.0	98.2	101.0	98.1	6.9	2.8	1.2	1.5	3.1	7.0	0.7	6.3	-1.1	6.8	6.1	6.3	6.3	88	87	91	93	90	NW	4	NW	2	NW	2	2.7
15	108.1	109.5	111.3	108.8	0.8	0.7	2.1	0.7	1.1	2.5	-0.2	2.7	-3.7	5.7	5.5	5.2	5.5	90	88	77	81	84	W	4	W	2	W	2	2.7
16	110.7	108.1	107.1	108.0	-0.2	-1.0	-0.6	-1.4	-0.8	0.8	-1.7	2.8	-8.0	5.4	5.2	5.4	5.3	83	84	88	99	94	W	3	W	2	W	2	2.3
17	104.7	105.7	108.7	108.4	-1.1	0.8	1.4	1.7	0.7	1.9	-2.0	3.8	-8.0	5.8	6.4	6.7	6.3	92	90	95	97	94	W	3	W	2	W	2	2.3
18	113.3	114.7	114.4	114.1	1.8	0.9	0.9	0.3	1.0	2.2	0.3	1.8	-0.4	6.3	6.1	5.8	6.1	98	98	83	93	94	C	0	E	2	ESE	1	1.0
19	111.7	111.5	111.4	111.6	0.2	0.1	1.0	-0.8	0.1	1.2	-0.8	2.0	-3.0	6.0	6.0	4.9	5.0	90	82	78	85	83	ESE	3	SSW	4	SE	3	3.3
20	111.1	111.1	110.8	111.0	-1.7	-1.7	-1.0	-1.4	-1.4	-0.7	-2.1	1.4	-3.5	5.0	4.8	4.8	4.9	91	92	85	86	88	E	3	E	2	SE	3	2.7
21	109.2	108.8	108.1	108.1	-2.4	-5.3	-4.8	-4.2	-4.2	-1.3	-8.4	4.1	-8.7	3.4	3.1	3.8	3.3	83	84	71	79	79	E	1	SE	2	SE	1	1.3
22	112.2	114.4	117.8	114.8	-5.2	-7.2	-2.9	-3.4	-4.7	-2.7	-7.5	4.8	-10.0	3.1	3.3	3.2	3.2	81	88	87	88	78	E	1	E	1	E	2	1.3
23	123.5	125.1	126.1	124.8	-8.2	-8.0	-3.6	-2.4	-4.3	-2.4	-8.4	4.0	-7.5	3.8	4.1	4.6	4.1	85	92	88	90	89	C	0	N	2	NNE	1	1.0
24	124.8	121.4	118.8	121.6	-4.4	-9.0	-2.2	-6.9	-5.8	-1.8	-8.5	7.7	-12.2	2.9	4.4	3.3	3.5	98	94	84	91	81	E	1	E	1	ESE	1	1.0
25	114.7	112.3	110.8	112.6	-8.7	-6.9	-6.8	-6.8	-8.8	-8.5	-8.2	1.7	-13.0	3.3	3.3	3.5	3.4	93	91	88	96	92	SE	2	ESE	1	SE	1	1.3
26	108.6	103.4	101.8	103.6	-8.3	-7.0	-4.6	-3.4	-8.3	-3.4	-7.2	3.8	-7.6	3.3	4.0	4.6	4.0	94	91	81	97	93	SSE	1	SE	2	SE	2	1.7
27	95.6	98.7	95.0	90.1	-1.3	-0.8	1.8	4.3	1.0	4.3	-3.3	7.8	-4.0	6.4	6.4	7.4	6.1	98	94	77	89	90	SW	3	SSW	3	SW	4	3.3
28	98.3	92.1	95.8	92.1	5.0	2.1	3.3	0.7	2.8	5.8	-0.7	6.2	-3.0	6.8	7.0	6.2	6.7	95	97	91	96	95	W	1	W	3	SE	1	1.7
29	95.5	98.8	94.4	95.2	3.0	8.7	10.4	8.8	7.7	11.0	0.7	10.3	-0.5	11.2	11.5	10.3	11.0	98	100	92	91	95	SW	3	SW	3	SW	1	2.3
30	88.9	84.2	82.2	84.4	6.8	6.7	6.3	6.8	7.2	8.0	5.8	3.4	2.0	8.7	8.8	8.7	8.7	89	89	78	88	88	SSE	3	SSE	2	S	2	2.3
31	81.5	80.4	80.5	80.8	4.4	1.2	3.7	3.8	3.3	6.8	1.1	6.7	-2.6	6.3	7.8	7.1	7.0	93	95	94	88	92	SSW	2	SSW	2	SW	3	2.3
M	107.0	106.8	106.5	106.7	0.1	-0.6	1.8	0.8	0.8	3.1	-1.9	6.0	-4.0	6.8	6.3	6.2	6.1	92	92	88	91	90	2.1	2.3	2.0	2.1	2.1		

Janvier-January

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

Février-February

Mars-March

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

Avril-April

DAY	Nébulosité Cloudiness [0-8]	La forme des nuages Type of clouds			P	S	P-Précipitation Precipitation S-Couche de neige Snow cover
		8 ^h	12 ^h	18 ^h			
		M	8 ^h	12 ^h			
1	8 8 8 8.0	St	Sc	Sc	18.5	.	
2	8 8 8 8.0	Ns	St	St	3.8	.	
3	8 8 8 8.0	Ns	Ns	Ns	2.6	2	
4	7 7 2 5.3	Sc	Sc,Cu,Ac	Ac	.	1	
5	8 8 8 8.0	St	Sc	Sc	.	.	
6	8 8 0 5.3	Cs	Ns	.	0.3	.	
7	8 8 8 8.0	Sc	Sc,As	Ns	8.5	.	
8	8 8 8 8.0	Ns	Sc	Sg	0.2	.	
9	8 8 8 8.0	Sc	St	■	3.3	.	
10	8 8 2 8.0	As	Sc	Ac	0.2	.	
11	0 0 0 0.0	.	.	.	.	.
12	2 2 3 2.3	Ci,Cc,Ac	Ci,Cc	Ci	0.8	.	
13	8 7 8 7.7	As	Cu,Ac,As	Ns	4.8	.	
14	8 7 8 7.7	Ns	Sc	Ns	4.0	.	
15	4 1 2 2.3	Cu	Cu	Ci	3.2	.	
16	7 8 6 6.7	Cb,Cu	Sc	Cs,Ci,Cu	2.0	.	
17	5 8 7 6.7	Sc	Sc,As	Sc	2.1	0	
18	8 6 7 7.0	Ns	Sc,Ci	Sc	1.8	1	
19	8 8 8 8.0	Sc	Ns	Sc,As	10.8	.	
20	8 8 6 7.3	Sc	Sc	Cu	3.0	.	
21	8 6 0 4.0	Sc	Cu,Ci,Ac	.	0.0	1	
22	0 3 6 3.0	.	Cu	Ci,Cs	.	.	
23	7 8 8 7.7	Sc	Sc	St	1.8	.	
24	8 5 6 8.3	Ns	Cu,Ac	Sc,Ac	1.4	.	
25	6 8 8 7.3	Ac	Sc	Ns	8.3	.	
26	7 7 8 7.3	Sc	Sc	Sc	3.2	.	
27	8 7 5 5.7	Sc	Sc	Sc	1.4	.	
28	0 3 1 1.3	.	Cu	Ci	.	.	
29	0 8 8 6.3	.	Cs,Ci,Ac	Sc	0.4	.	
30	4 3 0 2.3	Cu	Cu	.	.	.	
31	6 1 1 2.7	Sc,Ac	Ci	Ci	0.0	.	" La total mens.
M	8.0 8.2 5.3 5.8	.	.	.	83.6	.	Monthly mean.

DAY	Nébulosité Cloudiness [0-8]	La forme des nuages Type of clouds			P	S
		8 ^h	12 ^h	18 ^h		
		M	8 ^h	12 ^h		
1	3 7 8 8.0	Ac,Ci	Ci	As,Ac	3.7	.
2	8 8 8 8.0	Ns	Sc	Sc	23.5	.
3	8 8 7 7.7	Ns	Ns	Sc	14.6	.
4	7 7 7 7.0	Ci,Ac	Cs,Ci,Cu	Sc	1.4	.
5	8 7 8 7.0	Sc	Ac,As,Cu	Ac	0.5	.
6	8 8 8 8.0	Ns	Ns	Ns	28.5	.
7	8 8 8 8.0	Ns	Ns	Ns	14.7	.
8	7 4 2 4.3	Sc,Ac	Cu	Ac,Cu	.	.
9	2 4 1 2.3	Ac	Cu	Ci	.	.
10	4 8 8 8.7	Cu	Cs,Cu	Cs,Ac	.	.
11	3 7 8 8.0	Cu,Ci,Ac	As,Ci,Cu	As,Ac	.	.
12	8 8 8 8.0	As	As,Ac,Cu	Sc	0.0	.
13	8 7 5 6.7	Sc	Sc,Ac	Cu,Ci	1.9	.
14	7 8 8 7.7	As,Ci	Sc	Sc,As	0.8	.
15	8 4 8 6.7	Sc	Ac,Cu	As,Ac	0.4	.
16	5 5 7 5.7	Ac,Ci,Cu	Ci,Ac	Cs,Ci,Ac	.	.
17	5 8 8 7.0	Cs,Ci	Sc,As	Sc,As	2.3	.
18	8 7 1 8.3	Ns	Sc	Cu	2.4	.
19	0 4 7 3.7	.	Cu	Sc,Ac	.	.
20	1 2 0 1.0	Ac,Ci	Ci,Cu	.	.	.
21	0 1 1 0.7	.	Cu	Ac	.	.
22	2 3 0 1.7	Ac	Cu	.	.	.
23	0 7 0 2.3	.	Cs,Ci	.	.	.
24	7 8 8 7.7	Cs,Ci	As,Cu	As	0.0	.
25	7 7 8 7.3	Sc,Ac	Sc	As,Ac,Cu	0.0	.
26	8 8 8 8.0	As,Ac	Sc,As	Sc	21.4	.
27	8 8 8 7.3	Ns	As	5.1	.	.
28	8 3 1 4.0	St	Cu	Ci	0.0	.
29	0 8 7 4.0	.	Cu	Sc,Ac	.	.
30	8 6 3 6.7	Sc	Cu,Cs,Ci	Ci	3.4	.
M	5.5 6.2 5.8 6.7	.	.	.	24.4	.

Mail-Mary

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

Juin-June

Juillet-July

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

Août-August

Septembre-September

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994 Octobre-October

Novembre-November

LES ÉLÉMÉNTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994 Décembre-December

DAY	Nébulosité Cloudiness [0-8]	La forme des nuages Type of clouds				P-Precipitation Precipitation S-Couche de neige Snow cover	DAY	Nébulosité Cloudiness [0-8]	La forme des nuages Type of clouds				P [mm] S [cm]	P [mm] S [cm]									
		h	h	h	h				h	h	h	h											
		6	12	18	N				6	12	18	N											
1	8	8	7	7.0	Ac, As	Cu, Ac, Cl, Cc	Sc, Ac	0.2	.				1	5	7	0	4.0	Sc	Sc	.	.	.	
2	3	4	1	2.7	Ac	Cu	Cu	.	.				2	2	7	0	3.0	Cl, Cc	Cl, Cs, Cc	.	.	.	
3	0	8	0	2.0	.	Sc, Ac	.	.	.				3	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.
4	3	4	0	2.3	Cl, Ac	Cl, Cc	.	.	.				4	7	7	8	7.3	Sc	Sc	Ns	0.7	.	
5	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.				5	7	8	8	7.0	Ac, Sc	Sc, Ac	Ns	4.4	.
6	1	0	0	0.3	Cl	.	.	.	.				6	8	7	0	5.0	Sc	Sc, Ac	.	0.4	.
7	0	0	0	0.0	.	.	.	.	.				7	8	8	7	7.7	Ns	St	Sc	.	.
8	7	8	8	7.7	Sc	Sc, As, Ac	Ns	0.6	.				8	4	7	8	6.3	Ac	Ac	As	0.5	.	
9	8	8	6	8.0	St	St	St	0.3	.				9	4	8	8	6.7	Cl, Ac	Sc	Sc	1.4	.	
10	8	8	8	8.0	Sc, Ac	Ac, As, Cu	As	.	.				10	8	7	5	6.7	Sc	Sc	Ac	2.4	.	
11	8	8	8	7.3	Sc	Sc	Sc	.	.				11	8	8	8	8.0	Ns	Ns	Ns	12.0	.	
12	8	7	4	6.3	Sc	Cl, Cc	Cl, Ac	.	.				12	8	8	8	8.0	Ns	Ns	Ns	12.1	.	
13	6	2	0	2.7	Cl, Ac	Cl	.	.	.				13	8	8	8	7.3	Sc	Sc	Sc	1.8	.	
14	7	8	8	7.7	Cl, Ac	Ac, As	Sc	8.0	.				14	8	8	7	7.7	Sc	Cb	Sc	0.8	.	
15	8	8	8	8.0	Ns	Ns	Cb, Sc	7.4	.				15	8	7	8	7.7	Ns	Sc	Sc	0.8	0	
16	8	8	8	7.3	Sc, Cb	Sc	Sc	0.7	.				16	8	8	6	7.3	Ns	Sc	Ac, Sc	2.8	3	
17	8	6	1	5.0	Ns	Sc	Cl	2.4	.				17	8	8	8	8.0	Ns	Ns	Ns	0.8	6	
18	8	8	8	8.0	Sc	Ns	Sc	11.8	2				18	8	8	8	8.0	St	St	St	0.0	.	
19	2	7	8	5.7	Cl, Cc	Sc, Ac	Sc	.	2				19	8	8	5	7.0	Sc	Sc	Cl, Ac	.	.	
20	7	8	8	7.7	Ac	Ca	As	4.1	2				20	8	8	8	8.0	St	St	St	.	.	
21	8	6	6	6.7	Sc, Cu	Sc	Sc	0.0	.				21	8	8	8	8.0	Sc	St	Ns	0.0	.	
22	7	8	8	7.7	Sc	Sc	Sc	0.0	.				22	4	8	8	6.7	Cl	Sc	Sc	.	.	
23	8	0	8	5.3	Sc	.	As	.	.				23	8	8	7	7.7	St	St	Sc	0.0	.	
24	8	8	8	8.0	St	Ns	Sc	6.5	.				24	0	4	0	1.3	.	Cl	.	0.0	.	
25	7	7	7	7.0	Sc	Sc	Sc	.	.				25	8	8	8	8.0	St	St	St	0.0	.	
26	4	4	4	4.0	Cu, Ac	Cu	Cu, Ac	.	.				26	8	8	8	8.0	St	St	St	0.2	.	
27	8	8	8	8.0	As	Sc	As	0.3	.				27	8	8	8	8.0	As	As, Ac	Sc	3.5	0	
28	8	8	2	5.0	St	Cu	Cu	0.2	.				28	8	7	8	7.7	Ns	Cs, Cl	As	3.8	.	
29	6	6	6	6.0	Sc	Cb, Cu, Ac	Sc	0.1	.				29	8	7	7	7.3	Ns	Ac, Cc	As	1.1	.	
30	7	2	0	3.0	Sc	Cu	.	0.0	.				30	8	7	7	7.3	Sc	Sc, Ac	Sc, Cu	1.0	.	
" Le total mens.												Monthly mean.											
M		5.8	5.6	4.9	5.5			42.7								M	6.7	7.2	6.3	6.7			81.6

Janvier-January

LES ÉLÉMÉNTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

Février—February

LES ÉLÉMÉNTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Remarques Remarks
1	0 37 18 0-1 48 05 0 22 37 0 37 23 0 51 54 0 18 33 0 51 0 08 0 1 30 2 0 3 3-4 0 25 -6 54 ; 0 8 40, △ 8 1 8 54 11 18 0 15 26 16 0 08
2	=na-a 8 0 15 44 0 22 54 0 54 10 40, △ 8 1 8 54 11 18 0 15 26 16 0 08
3	=na-a 8 0 08 8 10 0 18 45 0 11, △ 10 11 13, △ 14 15, △ 15 16 15 42
4	=na-a 8 0 33 8 11 12, △ 13 18 0 35 22, △ 17 20
5	△ 8 20 13
6	△ 17
7	0 06 2 18 0 22 45 0 38 8 11 0 8 55 7 03 0 10 40 0 03 34, 0 12 56 0 17 10 0 18 17, 0 18 27 28; =na-a-p-24 00
8	9 00 30 8 27 0 08 0 28 11 23 0 9 12 3 0 18 03, 0 17 10 0 18 17, 0 18 27 28; =na-a-p-24 00
9	=0 07 18 28 △ 0 10 10 12 18 0 18 21 0 15 17 0 17 21 0 18 02, △ 0 10 10 30, △ 0 10 10 30, △ 0 10 10 30, △ 0 11 30 0 11 30 0 14 00, 0 00 40
10	
11	0 12 38 17 0 10 08 0 02 11
12	0 0 1, △ 8 0 8 11
13	
14	0 39 58
15	1 40 7 0 50 00
16	0 08 10 0 18 0 24 00
17	0 00 8 20, △ 16 0 24 00
18	0 0 5 0 31 43
19	0 21 48 0 47 00
20	0 00 12 0 15 0 24 0 0 4, △ 5 0 5 32; =na-p-np
21	2 na-a 8 40 1 40 7 20 0 20 8-17 15 0 56 8 28 0 28-38 0 43 48 0 11 16 51, △ 21 17-22 51 0 0 3 8 30 0 48 7 28 0 68 8-17 15 0 45 8 28 0 28-38 0 43 48 0 14 11 16 51, △ 21 17-22 51
22	△ 0 38 48 0 08 7 82, △ 0 1 3 0 0 13 0 13 18; =0 30 46 0 8 23 48 0 14 11 16 51, △ 21 17-22 51
23	9 0 10 2 0 48 8 00, △ 11 13, △ 18 0 18 18; =0 10 16 0 30 23 23 23 23
24	0 0 8 20 0 48 24 0 08
25	0 26 30 0 02 12
26	0 3 3 0, △ 5 0 5 5
27	
28	

Mars-March

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

Avril-April

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Remarques Remarks
1	0 12 28 0-1 59 00 ● 0-1 00 28 0 28 0-1 48 0-1 57 18 0 18 18 0 28 0-1 11 0 10 13-18 28 0 17 01-24 00 ; m17 10 np
2	● 0-1 00 -3 11 0 3 11 0 15 18 48 0-1 3 13 5 0 5 .. 8 18 0 8 .. 10 11 0 10 13-18 28 0 17 01-24 ; m17 10 np
3	● 0-1 00 -15 11 0 15 18 48 0-1 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
4	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
5	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
6	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
7	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
8	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
9	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
10	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
11	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
12	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
13	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
14	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
15	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
16	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
17	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
18	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
19	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
20	● 0-1 00 55 0-1 3 28 0 13 51 0 18 45 18 0 28 0-1 24 00
21	▲ n-8 40
22	▲ n-8 50
23	▲ n-8 20
24	▲ n-8 30 ; 0 12 48 0 8 28 0 15 02 .. 15 38
25	● 0-28 0-47 0-1 14 0-1 34 0-1 02 0-1 21 0-1 15 02 .. 15 38
26	● 0-28 0-47 0-1 14 0-1 34 0-1 02 0-1 21 0-1 15 02 .. 15 38
27	● 0-28 0-47 0-1 14 0-1 34 0-1 02 0-1 21 0-1 15 02 .. 15 38
28	● 0-28 0-47 0-1 14 0-1 34 0-1 02 0-1 21 0-1 15 02 .. 15 38
29	● 0-28 0-47 0-1 14 0-1 34 0-1 02 0-1 21 0-1 15 02 .. 15 38
30	● 0-28 0-47 0-1 14 0-1 34 0-1 02 0-1 21 0-1 15 02 .. 15 38

Mai-May

LES ÉLÉMÉNTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Remarques Remarks	
1	0 58 -00 , 0 2 10 -24 , 0 -1 3 42 -58 , 0 14 80 -15 05 , 0 15 48 -18 10	
2	0	
3	0	
4	0	
5		
6		
7		
8	0 na 6 50 , 0 01 ... 22	
9	0 na 6 58 ; 0 14 ... 14	
10	0 12 ... 13	
11	0 10 02 -11 15 , 0 14 17 -20 , 0 0-15 45 -18 49 , 0 -1 15 57 -16 18 ; (R) 0 NE 13 11 -R 14 18 -14 40 -(R) 0 SE 14 80 ; =17 20 -np	
12	0 15 -15 , 0 23 ... 0	
13	0 na 8 40	
14	0 11 08 -11 14 , 0 13 27 ... 14 58 , 0 -1 15 28 -15 58 , 0 1 17 83 -18 20 ; (R) 0 WNW 13 30 -R 14 20 -14 40 -(R) 0 NE 15 02 , (R) 0 W 15 30 -NW-N 16 05 , (R) 0 W 17 37 -R 17 50 -18 06 -(R) 1 E 18 17	
15	0 08 -15 , 0 23 ... 0	
16	0 na 4 20 -20 -40 ; 0 01 ... 05 , 0 -2 38 55 , 0 18 43 -20 53 ; 0 18 21 -18 23 ; (R) 0 W 16 50 -R 17 54 -18 35 -(R) 0 ENE 18 10 , (R) 1 SW 19 35 -R 18 50 -20 15 -(R) 1 NE 20 45	
17	0 na 4 23 -R 18 08 -18 -(R) NNE 19 04 ; (R) NNE 19 00 -19 04 ; 0 18 42 -18 42	
18	0 08 -15 , 0 08 ... 08 0 18 04	
19	0 08 -15 , 0 08 ... 11 0 04 12 13	
20	0 na 8 50 , 0 10 08 -11 25 , 0 -1 11 48 -12 45 , 0 13 29 ... 14 04 , 0 14 48 ... 16 45 , 0 17 11 ... 18 32 ; (R) 0 W 11 29 -NW-N 12 15	
21	0 38 18 0 21 45 , 0 19 55 0 18 08	
22	0 22 -25 , 0 13 81 1 58 40 0 40 ... 04 , 0 12 04 -13 48 , 0 14 00 -14 32	
23	0 0 -8 45 , 0 0 -1 20 , 0 05 0 11 30 , 0 0 0 ... 12 , 0 12 04 -13 48 , 0 14 00 -14 32	
24	0 00 0 20 0 27 55 0 18 22 45 ... 24 59 0 00 , 0 4 10 42 , 0 -1 42 -5 55 , 0 8 18 ... 38 0 03 , 0 12 13 27 , 0 14 20 -14 43	
25	0 na 8 35 0 38 0 00 0 22 45 ... 24 59 0 00 , 0 4 10 42 , 0 -1 42 -5 55 , 0 8 18 ... 38 0 03 , 0 12 13 27 , 0 14 20 -14 43	
26	0 00 0 30 0 21 35 0 22 45 ... 24 59 0 00 , 0 4 10 42 , 0 -1 42 -5 55 , 0 8 18 ... 38 0 03 , 0 12 13 27 , 0 14 20 -14 43	
27	0 00 0 30 0 21 35 0 22 45 ... 24 59 0 00 , 0 4 10 42 , 0 -1 42 -5 55 , 0 8 18 ... 38 0 03 , 0 12 13 27 , 0 14 20 -14 43	
28	0 00 0 30 0 21 35 0 22 45 ... 24 59 0 00 , 0 4 10 42 , 0 -1 42 -5 55 , 0 8 18 ... 38 0 03 , 0 12 13 27 , 0 14 20 -14 43	
29	0 00 0 30 0 21 35 0 22 45 ... 24 59 0 00 , 0 4 10 42 , 0 -1 42 -5 55 , 0 8 18 ... 38 0 03 , 0 12 13 27 , 0 14 20 -14 43	
30	0 3 ... 4 , 0 4 -7 , 0 8 -7 -8 , 0 8 -9 40 , 0 -1 11 08 -11 35 , 0 13 48 -13 52 , 0 -1 23 23 -23 55 ; (R) 0 W 11 10 -R 11 18 -11 25 -(R) 0 SSE 11 30	
31	0 025 ... 0 37 , 0 0 08 ... 0 42 , 0 -1 16 55 -20 00 , 0 -1 20 00 -22 00 , 0 -1 22 00 ... 23 03 , 0 23 32 ... 24 01	

Juin-June

LES ELEMENTS METEOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Remarques Remarks
1	
2	
3	• 0-1 27 . 45 , 0-1 15 . 30 , 1-0 43 . 50 , 0 15 . 23 , 0 42 . 44 • 0 04 . 7 08 , 0 58 . 10 24 . 20 10 , 0 11 . 11 , 0 11 . 11 , 0 11 . 11 • 0 04 . 8 08 , 0 58 . 10 24 . 20 10 , 0 11 . 11 ; (R) W 10 10 -NW-N 10 , (R) S 10 55 -SE 11 05 , 0 12 00 -12 30
4	• 0 25 . 8 28 , 0 10 . 00 10 . 00 ; (R) W 10 10 -NW-N 10 , (R) S 10 55 -SE 11 05 , 0 12 00 -12 30
5	• 0 7 . 11 18 , 0 10 . 22 , 0 22 . 24
6	• 0 00 . 8 18 , 0 20 . 08
7	
8	
9	• 0 02 . 41 , 0 50 . 18 , 0 22 . 31 . 0 23 . 03
10	• 0 35 . 8 0 , 0 1 80 . 15 0 05 . 55 , 0 3 18 . 3 54 , 0 9 . 11 12 , 0 23 . 24 00
11	• 0 00 . 0 08 , 0 1 28 . 39
12	
13	• 0 39 . 5 44 , 0 0 18 . 40 , 0 0 57 . 10 37 , 0 11 18 . 11 58 , 0 12 12 . 12 58 , 0 18 18 . 28 , 0 17 11 . 18 13 , 0 18 39 . 21 23
14	
15	
16	• 0 6 81 . 52 , 0 10 57 . 12 , 0-1 13 40 , 0 15 41 . 81 , 0 18 07 . 44 , 0 19 24 . 55 , 0-1 20 55 , 0 21 31 . 43 , 0 22 43 . 0 23 15 . 23 46 , 0 23 48 -24 00
17	• 0 00 . 7 08 , 0 34 . 23 2 , 0 58 . 30 , 0 57 . 15 , 0 12 38 , 0 13 46 . 18 12 , 0 19 11 . 20 55 , 0 20 55 -21 31 , 0 21 31 . 43 , 0 22 43 . 0 23 15 . 23 46 , 0 23 48 -24 00
18	• 0 00 . 1 01 , 0 1 2 10 . 0 00 , 0 13 14 . 15 , 0 15 15 . 18 , 0 18 18 . 22 ; (R) N 18 02 -NE 18 10
19	• 0 20 . 22 0 , 0 30 . 20 0 , 0 00 . 20 , 0 0 59 . 58 , 0 18 15 . 22 , 0 19 57 . 25
20	• 0 05 . 1 21 , 0 0 67 . 43 , 0 4 8 . 8 8 , 0 6 89 . 9 8 , 0 18 18 . 22 , 0 19 57 . 25
21	• 0 6 81 . 8 84 , 0 8 50 . 8 88 , 0 12 55 . 12 57 , 0 18 82 . 16 84
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	(R) 1 W 4 45 -R 1 8 13 -8 31 -(R) 1 E 8 08 ; 0 2 8 10 -6 40

Juillet-July

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMCr-GMT 1994

Remarques

Remarks

DAY

1 0 na-6 30
1 0 na-6 20
2 0 na-6

3

4

5

6

7

8 0-1 38 . 58 0 58 0 05 0 30 0 38 0 53 0 03 0 07 14 0-1 22 01 -24 00
8 0-1 06 . 73 0-1 38 . 15 47 0 47 . 31 6 1-0 18 37 20 03 0 21 07 21-0 07 22 48 -26 00
9 0 0 -2 35 0 2 34 0 5 47 0 5 47 0 7 35 0 7 35 0 48 0 48 0 12 07 , 0 12 12 -12 , 0 13 13 13 0 14 14 15 20 0 16 08 -18 07 , 0 19 23 22 42 ; mna-np
10 0 13 22 ... 13 34 0 20 18 38 0 25 25 0 35 ; (R) NW 18 -NNW 18

11

12

13

14

15

16

17

(R) 0 W (2)-R 0 48 -5 10 -(R) 0 E 5 44 ; 0 4 52 -5 54

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

Août-August

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Remarques Remarks
1	0 58 22 -0-1 22 04 0 28 80 0 50 -NNE-ENE 20 40 , (R) NE 21 09 -ENE-E 23 40 ● 0 12 .. 13 0 14 22 -23 ; (R) NE 12 -NNE-E 12 25 , (R) NE 18 0 -NNE-ENE 20 40 , (R) NE 21 09 -ENE-E 23 40
2	● 0 -0 0 14 2 2 .. 2 37 , ● 2 .. 4 31 0 47 .. 31 1 31 -37 0 25 .. 0 0 -5 8 .. 8 0 ; (R) 0 h ● 0 -0 0 14 2 2 .. 2 37 , ● 2 .. 4 31 0 47 .. 31 1 31 -37 0 25 .. 0 0 -5 8 .. 8 0 ; (R) NNE-na (~.8)
3	(R) 0 W 40 -NNE-NW 7 , (R) SSW 8 37 -S 8 24 -5 8 .. 8 0 ; (R) NNE-na (~.8)
4	● 0 43 .. 50 0 37 .. 50
5	
6	
7	
8	0 -1 10 -12 0 28 14 0 -1 14 -7 14 0 14 58 0 48 0 95 0 10 34 0 44 ● 0 32 -1 07 5 45 0 -1 5 24 -7 28 0 7 2 -5 7 28 0 8 44 0 9 44 0 10 30 .. 10 44
9	● 0 42 -1 07 5 45 0 -1 5 24 -7 28 0 7 2 -5 7 28 0 8 44 0 9 44 0 10 30 .. 10 44 , ● 0 11 -16 , ● 0 16 .. 17 17 .. 18 48 0 0 58 0 0 19 .. 19 41 ; (R) 0 NE 8 17 -8 27 , (R) 0 N 11 40 -11 45
10	mna-8
11	
12	0 35 .. 48 0 88 0 18 08 0 18 15 -18 18 ● 0 37 .. 03 0 18 04 0 08 0 21 -14 0 13 -14 0 0 38 0 18 15 -18 33 0 18 53 -84 0 18 10 .. 21 02 0 -1 21 30 00
13	0 8 0 07 0 03 .. 0 7 .. 8 0 8 0 38 0 11 -11 0 14 .. 0 14 38 0 18 15 -18 33 0 18 53 -84 0 18 10 .. 21 02 0 -1 21 30 -24
14	0 -1 00 -0 30 0 27 .. 28 0 38 0 52 0 -1 52 0 0 2 .. 0 15 38 0 10 43 0 0 13 0 18 44 .. 17 40 0 15 20 .. 15 38 0 18 12 .. 02 0 17 28 .. 17 41 0 18 14 .. 19 55 0 -1 20 01 -59
15	0 0 38 -0 15 0 11 0 13 0 0 15 0 10 43 0 0 13 0 18 44 .. 17 40 0 15 20 .. 15 38 0 18 12 .. 02 0 17 28 .. 17 41 0 18 14 .. 19 55 0 -1 20 01 -59
16	0 43 -5 88 0 60 -6 10 0 0 33 0 27 0 8 44 0 9 35 0 11 0 0 68 0 13 0 15 20 .. 15 38 0 18 12 .. 17 0 17 28 .. 17 41 0 18 14 .. 19 55 0 -1 20 01 -59
17	0 140 -3 50 0 4 .. 8 0 12 .. 12 0 18 .. 17 0 18 -18
18	w 17 -18 0 17 -18 1 -0-05 42 0 48 25 1 -0 25 50 0 50 50 0 -1 11 50 -18 30 0 0 18 30 .. 17 10 0 18 49 -18 51 0 20 42 .. 20 47 0 22 51 -22 53
19	● 0 35 .. 33 0 33 .. 28 0 0 65 .. 7 0 0 37 -18 0 0 10 50 .. 1 38 0 0 11 50 -18 30 0 0 18 30 .. 17 10 0 18 49 -18 51 0 20 42 .. 20 47 0 22 51 -22
20	mna-7 ; ● 7 .. 8 0 40 .. 0 44 0 22 0 29 0 46 , ● 18 .. 17
21	^ 1 n-7
22	^ 0 20 .. 0 20 12 .. 20 27
23	
24	^ 1 n-7 50 0 -1 18 20 00
25	^ 1 00 -20
26	^ 0 20 -7 30
27	● 7 .. 18
28	^ 1 n-7
29	^ 0 50 -50 0 -1 18 00 19 32 0 32 .. 20 43 ; (R) 0 W 17 46 -WSW-S 18 35
30	● 0 50 -50 0 0 1 -1 18 45 -14 58
31	^ 17 50 -24
	△ 0 00 -1 38 44 0 33 88 0 08 41

Septembre-September

LES ÉLÉMÉNTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

Octobre-October

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-GMT 1994

DAY	Remarques Remarks
1	0 20 0 11 .. 14 17 , 0 15 02 .. 18 07
2	-1-0 00 0 14 .. 17 24
3	0 08 -10 20 ; 0 17 24
4	0 00 -9 35 ; 0 17 23 0 23 -18 41 , 0 -1 47 -20 14 , 0 21 13 .. 21 58 , 0 23 32 -23 38 , 0 23 58 .. 24 00
5	0 00 -8 30 ; 0 17 21 -28 , 0 04 -4 48 , 0 51 18 47 -20 14 , 0 21 13 .. 21 58 , 0 23 32 -23 38 , 0 23 58 .. 24 00
6	0 na-8 00 ; 0 17 21 -28 , 0 04 -4 48 , 0 51 18 47 -20 14 , 0 21 13 .. 21 58 , 0 23 32 -23 38 , 0 23 58 .. 24 00
7	0 na-8 00 ; 0 17 21 -28 , 0 04 -4 48 , 0 51 18 47 -20 14 , 0 21 13 .. 21 58 , 0 23 32 -23 38 , 0 23 58 .. 24 00
8	=0 00 -24
9	=0 00 11 02 0 07 28 1-0 28 -25 0 25 00
10	=0 00 -1 28 , 0 01 -3 08 0 2 -22 87 28 24
11	0 09 06 =0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
12	0 12 00 2 40 =0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
13	=0 08 -8 50 ; 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
14	0 08 -8 05 0 20 0 20 0 21 00 1-2 00 -24 00
15	0 20 00 -8 30 , 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
16	=0 00 -8 00 , 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
17	=0 04 13 -8 51 ; 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
18	0 00 -7 30 , 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
19	0 00 -7 30 , 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
20	0 00 -8 50 ; 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
21	0 na-8 50
22	.
23	0 04 -8 05 , 0 08 32 -10 04
24	0 7 .. 18
25	=0 00 -8 13 0 01 0 04 -5 27 0 033 -38 0 24 31 0 -1 38 -51 0 81 28 0 15 50 , 0 13 80 10 , 0 10 -24 00
26	=0 00 -8 13 0 01 0 04 -5 27 0 033 -38 0 24 31 0 -1 38 -51 0 81 28 0 15 50 , 0 13 80 10 , 0 10 -24 00
27	0 00 -8 13 0 01 0 04 -5 27 0 033 -38 0 24 31 0 -1 38 -51 0 81 28 0 15 50 , 0 13 80 10 , 0 10 -24 00
28	0 na-8 00 ; 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
29	0 na-10 20 1 20 7 40 ; 0 17 20 0 17 20 0 23 00 -24 00
30	0 na-a-p ; 0 11 -14 , 0 14 -17 , 0 18 -24
31	0 1-0 00 -8 00 , 0 08 30 0 01 30 -8 40 , 0 04 10 0 20 -12 23 , 0 08 15 .. 18

Novembre-November

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS

TMGr-CMT 1894

Décembre-December

LES ÉLÉMENTS MÉTÉOROLOGIQUES - METEOROLOGICAL ELEMENTS .

TMGr-GMT 1994

TABLE DES MATIÈRES – CONTENTS

Avant-propos	3
<i>Introduction</i>	8
Champ électrique atmosphérique – <i>Electric field strength</i>	14
Conductibilité d'air – <i>Air conductivity</i>	26
Nombre de noyaux de condensation – <i>Number of condensation nuclei</i>	38
Indication du temps – <i>Type of weather</i>	44
Éléments météorologiques – <i>Meteorological elements</i>	
Pression barométrique – <i>Atmospheric pressure</i>	46
Température de l'air – <i>Air temperature</i>	46
Tension de la vapeur – <i>Vapour pressure</i>	46
Humidité relative – <i>Relative humidity</i>	46
Vent – direction et vitesse – <i>Wind velocity and direction</i>	46
Nébulosité – <i>Cloudiness</i>	58
La forme des nuages – <i>Type of clouds</i>	58
Précipitation – <i>Precipitation</i>	58
Couche de neige – <i>Snow cover</i>	58
Remarques – <i>Remarks</i>	64

ISSUES PLANNED TO BE PUBLISHED IN 1996

	<u>probable price</u>
A-26 (285) Effective Material Constants: Applications to Geomaterials (by W. R. Bielski, J. J. Telega)	USD 14
C-57 (286) Results of Geomagnetic Observations, Polish Antarctic Station Arctowski, King George Island, 1992/93	USD 10
C-58 (287) Results of Geomagnetic Observations, Belsk 1995	USD 10
C-59 (288) Results of Geomagnetic Observations, Hel Geophysical Observatory, 1995	USD 10
D-45 (289) Atmospheric Ozone, Solar Radiation 1995	USD 12
D-46 (290) Électricité Atmosphérique et Météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1995.	USD 12
A-27 (291) Modelling of Crack-Induced Resistivity Changes—Application to Earthquake Studies (by K. P. Teisseyre)	USD 14
D-47 (292) Model of In-Cloud Lightning Discharge (by Nguyen Manh Duc)	USD 14

PUBLICATIONS OF THE INSTITUTE OF GEOPHYSICS POLISH ACADEMY OF SCIENCES

D. ATMOSPHERE PHYSICS

List of our publications since 1985 devoted to the atmosphere physics; the full list is published on the cover of our former issues.

- D-25 (197) Atmospheric ozone, solar radiation 1985.
- D-26 (198) Papers on atmospherical electricity.
- D-27 (209) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1986.
- D-28 (211) Atmospheric ozone, solar radiation 1986.
- D-29 (219) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1987.
- D-30 (220) Atmospheric ozone, solar radiation 1987, Umkehr ozone profiles, Belsk 1963–1981.
- D-31 (229) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1988.
- D-32 (230) Atmospheric ozone, solar radiation 1988.
- D-33 (233) Atmospheric ozone, solar radiation 1989.
- D-34 (234) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1989.
- D-35 (238) Proceedings of the International Workshop on Global Atmospheric Electricity Measurements, Mądralin, Poland, 10–16 September, 1989.
- D-36 (246) Atmospheric ozone, solar radiation 1990.
- D-37 (247) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1990.
- D-38 (252) Atmospheric ozone, solar radiation 1991.
- D-39 (253) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1991.
- D-40 (263) Atmospheric ozone, solar radiation 1992.
- D-41 (264) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1992.
- D-42 (269) Atmospheric ozone, solar radiation 1993.
- D-43 (271) Électricité atmosphérique et météorologie Observatoire Géophysique de S.Kalinowski à Świdra 1993.