



Environment
Canada

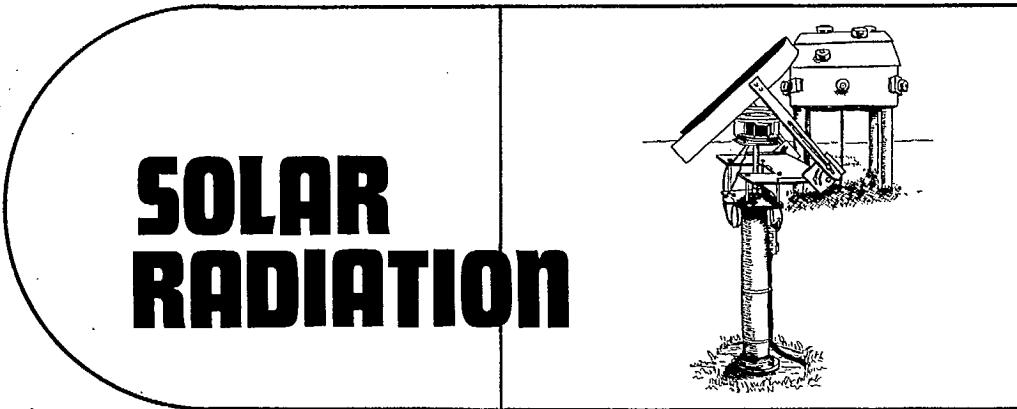
Environnement
Canada

Atmospheric
Environment
Service

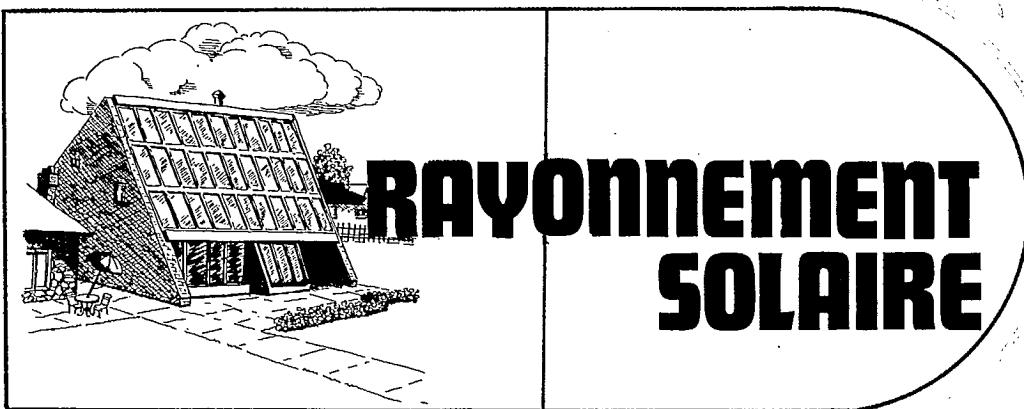
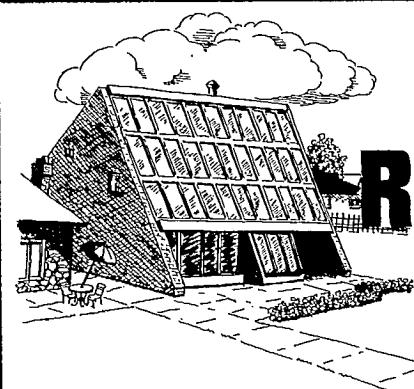
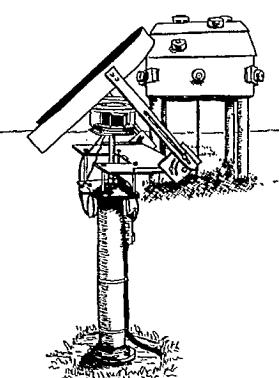
Service
de l'environnement
atmosphérique

CANADIAN CLIMATE NORMALS NORMALES CLIMATIQUES AU CANADA

VOLUME 1



**SOLAR
RADIATION**



**RAYONNEMENT
SOLAIRE**

1951-1980

QC
985
C36
1982
v.1

Canada

Canadian Climate Normals
Normales climatiques au Canada
1951 – 1980

Volume	Title/Titre	Issued/Publié	Price/Prix
1	Radiation/Rayonnement	1982	\$ 3.00
2	Temperature/Température	1982	\$ 6.00
3	Precipitation/Précipitations	1982	\$ 8.00
4	Degree Days / Degrés-jours	1982	\$ 6.00
5	Wind/Vent	1982	\$ 5.00
6	Frost/Gel	1982	\$ 3.00
7-10 (To be determined/à déterminer)			

To order copies of these publications or other climate information see instructions for ordering on inside back cover.

Pour commander des exemplaires de ces publications ou obtenir d'autres renseignements climatologiques, voir les instructions à cet effet en troisième page de couverture.



Environment
Canada

Atmospheric
Environment
Service

Environnement
Canada

Service
de l'environnement
atmosphérique

ENVIRONMENT CANADA
LIBRARY, NOVA COAST PLAZA
PO BOX 2310 5019-52 ST.
YELLOWKNIFE, NT X1A 2P7

CANADIAN CLIMATE NORMALS NORMALES CLIMATIQUES AU CANADA

VOLUME 1

SOLAR RADIATION

RAYONNEMENT SOLAIRE

1951-1980

A publication of the Canadian Climate Program
Publication du Programme climatologique canadien

UDC: 551.521.12(710)

1982

Price \$3.00
Prix

**CANADIAN CLIMATE
NORMALS
1951 – 1980
VOLUME I
SOLAR RADIATION**

FOREWORD

This is the first volume in the series, Canadian Climate Normals 1951-1980. It brings up-to-date means of daily and hourly solar radiation data previously published in CLI 2-80 (1980). This volume contains data for four radiation fields falling on a horizontal surface at stations in Canada based on all available observations to the end of 1980. The data are derived from measurements taken at stations in a radiation network operated by the Atmospheric Environment Service. From these observations, means and standard deviations have been calculated and are presented in this volume.

**NORMALES DU CLIMAT
CANADIEN
1951 – 1980
VOLUME I
RAYONNEMENT SOLAIRE**

PRÉFACE

Voici le premier volume de la série Normales du climat canadien 1951-1980. Elle met à jour les moyennes des données sur le rayonnement solaire quotidien et horaire, données publiées dans CLI 2-80 (1980). Basé sur toutes les observations disponibles jusqu'à la fin de 1980, le volume présente des données de quatre champs de rayonnement qui tombent sur une surface horizontale à des stations situées au Canada. Ces données sont dérivées de mesures prises aux stations d'un réseau de contrôle du rayonnement exploité par le Service de l'environnement atmosphérique. À partir de ces observations, on a calculé des moyennes et des écarts types, qui sont présentés dans ce volume.

TABLE OF CONTENTS TABLE DES MATIÈRES

	Page
Foreword Préface	i
Background Notes Notes explicatives	v
Introduction	v
Definition of radiation fields Définition des champs de rayonnement	v
Radiation network Réseau de contrôle du rayonnement	vii
Quality control of data Contrôle de la qualité des données	vii
Explanation of the tables Explication des tableaux	vii
Index of Stations Index des stations	viii
Acknowledgements Remerciements	x
References Bibliographie	xi
Tables 1 to 4 – Tables of Mean Daily Solar Radiation Totals on a Horizontal Surface by Month Tableaux 1 à 4 – Tableaux des totaux du rayonnement solaire quotidien moyen incident sur une surface horizontale, selon les mois	1
Tables 5 to 8 – Tables of Mean Hourly Solar Radiation Totals on a Horizontal Surface by Month Tableaux 5 à 8 – Tableaux des totaux du rayonnement solaire horaire moyen sur une surface horizontale, selon les mois	11

**CANADIAN CLIMATE
NORMALS
1951 – 1980
VOLUME I
SOLAR RADIATION**

**NORMALES DU CLIMAT
CANADIEN
1951 – 1980
VOLUME I
RAYONNEMENT SOLAIRE**

BACKGROUND NOTES

Introduction

This publication contains mean monthly and hourly solar radiation data falling on a horizontal surface for 58 stations in Canada. Data have been computed from the observations taken at each station over the period 1956 to 1980, although the period of record at the different stations varies from 5 to 25 years.

Definition of radiation fields

For the purpose of observing solar radiant energy, each of several components are measured independently. These standardized components are assigned identifying numbers and are referred to as Radiation Fields (RF). Those used at Atmospheric Environment Service stations in Canada are described below and are illustrated in Figure 1.

NOTES EXPLICATIVES

Introduction

La présente publication contient des données sur le rayonnement solaire mensuel et horaire moyen incident sur une surface horizontale, pour les stations canadiennes. Bien que la période de relevé aux diverses stations varie de 5 à 25 ans, les données ont été calculées à partir des observations faites à chacune des stations au cours de la période 1956-1980.

Définition des champs de rayonnement

Afin d'observer l'énergie rayonnante solaire, on mesure indépendamment chacune de ses diverses composantes. On affecte des numéros d'identification à ces composantes normalisées, que l'on désigne sous le nom de champs de rayonnement (RF). Ceux utilisés aux stations canadiennes du Service de l'environnement atmosphérique sont décrits ci-dessous et illustrés à la figure 1.

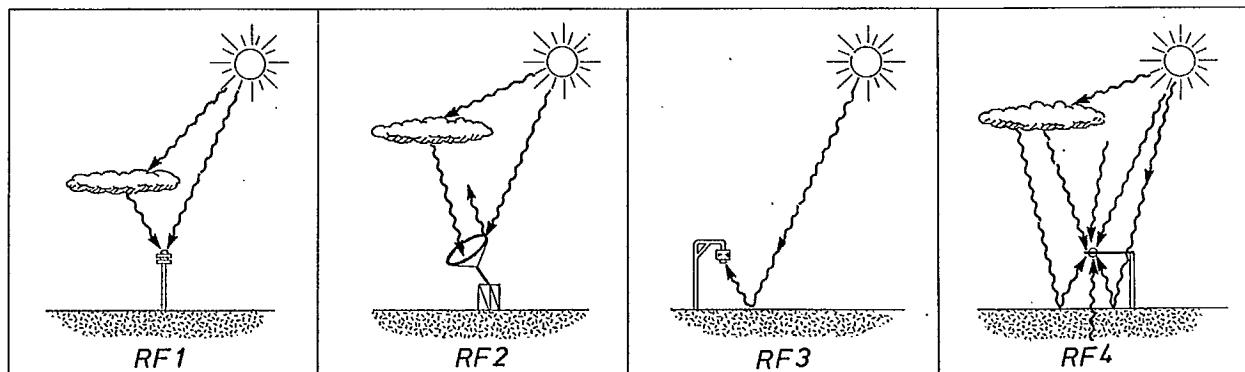


Figure 1: Pictorial Diagram of Main Radiation Fields
Diagramme représentatif des principaux champs de rayonnement

Radiation Field	Description	Instrumentation
RF1	Global Solar Radiation: the total incoming direct and diffuse short-wave solar radiation received from the whole dome of the sky on a horizontal surface.	Eppley or Kipp pyranometer
RF2	Sky Radiation (Diffuse): the portion of the total incoming short-wave solar radiation received on a horizontal surface that is shielded from the direct rays of the sun by means of a shade ring.	Eppley or Kipp pyranometer with shade ring
RF3	Reflected Solar Radiation: the portion of the total incoming short-wave radiation that has been reflected from the Earth's surface and diffused by the atmospheric layer between the ground and the point of observation onto a horizontal surface.	Eppley or Kipp pyranometer (inversely mounted)
RF4	Net Radiation: the resultant of downward and upward total (solar, terrestrial surface, and atmospheric) radiation received on a horizontal surface.	CSIRO net pyr-radiometer

The standard metric unit of radiation measurement is the megajoule per square metre (MJ m^{-2}). Since most of the data were initially recorded as langleys, conversion to megajoules was performed at the time of archiving. Some useful conversion factors are:

$1.0 \text{ MJ m}^{-2} = 23.895 \text{ langleys} = 88.114 \text{ BTU ft}^{-2}$
$1.0 \text{ langley} = 0.04185 \text{ MJ m}^{-2} = 3.688 \text{ BTU ft}^{-2}$

Champs de rayonnement	Description	Instruments
RF1	Rayonnement solaire global: c'est le rayonnement solaire direct et diffus total, à courte longueur d'onde, que la Terre reçoit de toute la voûte céleste, sur une surface horizontale.	Pyranomètre Eppley ou Kipp
RF2	Rayonnement du ciel (diffus): la partie du rayonnement solaire total, à courte longueur d'onde, qui incide sur une surface horizontale protégée par un disque-écran contre les rayons directs du soleil.	Pyranomètre Eppley ou Kipp avec disque-écran
RF3	Rayonnement solaire réfléchi: la partie du rayonnement total à courte longueur d'onde qui, après avoir été réfléchie par la surface terrestre, est diffusée (par la couche atmosphérique située entre le soleil et le point d'observation) sur une surface horizontale.	Pyranomètre Eppley ou Kipp (envers)
RF4	Rayonnement net: la résultante du rayonnement total (solaire, terrestre et atmosphérique), ascendant ou descendant, incident sur une surface horizontale.	Pyrradiomètre différentiel CSIRO

L'unité métrique standard pour la mesure du rayonnement est le mégajoule par mètre carré (MJ m^{-2}). Étant donné que la plupart des données ont d'abord été enregistrées en langleys, on les a converties en mégajoules lors de l'archivage. Voici des facteurs de conversion utiles:

$1,0 \text{ MJ m}^{-2} = 23,895 \text{ langleys} = 88,114 \text{ UTB pi}^{-2}$
$1,0 \text{ langley} = 0,04185 \text{ MJ m}^{-2} = 3,688 \text{ UTB pi}^{-2}$

Radiation network

The first radiation measurements in Canada were made in 1911 at the former Headquarters of the Atmospheric Environment Service (then the Meteorological Service of Canada) at 315 Bloor Street West, Toronto. It was not until October 1937 that the first regular measurements of global solar radiation stations had been opened at Aklavik, Edmonton, Ottawa and Winnipeg. The Canadian network gradually expanded so that by the end of 1980 there were 37 sites, with at least ten years of global solar radiation data for some or all of the calendar months, 19 other stations with at least five years and 3 with four years or less. The number of stations observing global solar radiation in Canada increased from 32 sites in 1968 to 50 sites in 1973 and the number has remained virtually unchanged since then.

Quality Control of Data

Detailed information on the standards established by the Atmospheric Environment Service for observing and recording radiation is given in the *Manual of Solar Radiation* (AES, 1979). After the end of each month, radiation charts are sent to the Canadian Climate Centre where the data are inspected for validity and completeness. A computerized edit routine flags all hourly data that approximate or exceed the computed maximum terrestrial radiation values. Interpolation of missing radiation data for periods less than three hours is done so that continuity in the data record may be maintained. If more than nine random daily totals or five consecutive daily totals are missing, a monthly mean is not computed and therefore is not used for producing a full-period average.

Explanation of the Tables

Tables 1 to 4 contain daily totals of global radiation falling on a horizontal surface and averaged over the available period of record for each of four radiation fields. To compute the monthly mean, the daily values for that month are summed and averaged.

Tables 5 to 8 contain hourly totals of global radiation falling on a horizontal surface and averaged over the available period of record for each of four radiation fields. The overall monthly mean of daily radiation is simply the total of each mean value for all hours of the day. For example, a full-period mean for January at 08 h (local apparent

Réseau de contrôle du rayonnement

En 1911, on a effectué, aux anciens bureaux du Service de l'environnement atmosphérique (qui s'appelait alors Service météorologique du Canada), situé au 315, rue Bloor ouest, à Toronto, les premières mesures du rayonnement au Canada. C'est seulement en octobre 1937 qu'on a commencé, au même endroit, les premières mesures régulières du rayonnement solaire global. En 1949, on avait ouvert des stations de mesure du rayonnement solaire global à Aklavik, Edmonton, Ottawa et Winnipeg. Le réseau canadien a pris peu à peu de l'expansion: à la fin de 1980, on disposait pour 37 emplacements, de données sur le rayonnement solaire global pour une partie ou la totalité de l'année, échelonnées sur 10 ans, pour 19 autres de données sur 5 ans et pour 3 autres enfin, de données sur 4 ans ou moins. Au Canada, le nombre de stations d'observation du rayonnement solaire global est passé de 32 en 1968 à 50 en 1973: ce nombre est resté sensiblement le même depuis.

Contrôle de la qualité des données

On trouvera dans *le Manuel du rayonnement solaire* (SEA, 1979), des renseignements détaillés sur les normes d'observation et d'enregistrement du rayonnement, établies par le Service de l'environnement atmosphérique. À la fin de chaque mois on fait parvenir des cartes du rayonnement au Centre climatologique canadien, où l'on vérifie l'exactitude et l'entièreté des données. Un sous-programme d'édition automatisé signale toutes les données horaires qui atteignent ou dépassent les valeurs maximales calculées du rayonnement solaire. Afin d'assurer la continuité de l'enregistrement des données, on interpole, pour les périodes de moins de trois heures, les données manquantes sur le rayonnement. S'il manque plus de neuf totaux quotidiens, répartis de façon aléatoire, ou cinq totaux quotidiens consécutifs, on ne calcule pas de moyenne mensuelle; cette dernière n'est alors pas utilisée pour produire une moyenne de la période complète.

Explication des tableaux

Les tableaux 1 à 4 contiennent les totaux quotidiens du rayonnement global incident sur une surface horizontale ainsi que leur moyenne sur la période de relevé disponible pour chacun des 4 champs de rayonnement. Pour calculer la moyenne mensuelle, on additionne les valeurs quotidiennes du mois en question et on en fait la moyenne.

Les tableaux 5 à 8 contiennent les totaux horaires du rayonnement global incident sur une surface horizontale et leur moyenne, sur la période de relevé disponible, pour chacun des 4 champs de rayonnement. La moyenne mensuelle

time) at a station with 13 years of record is calculated from 31 days times 13 years or 403 values.

The statistics are based on varying periods of record, but in every case the number of months used in averaging the data at each station exceeds five.

No entries are made in the tables for hours when no radiation is possible.

A minus sign (-) immediately preceding an hourly amount indicates a negative hourly value of net radiation in the RF4 table. In other words the receiving surface has lost energy during that hour.

An asterisk (*) indicates a value less than 0.005 MJ m⁻².

totale du rayonnement quotidien est tout simplement le total de chacune des moyennes de toutes les heures du jour. Par exemple, à une station ayant des relevés couvrant 13 années, la moyenne de période complète pour janvier à 8 h (heure apparente locale) se calcule comme suit: 31 jours x 13 ans, soit 403 valeurs.

Les données proviennent de périodes de relevé variables, mais on indique, au début de chaque tableau, le nombre de mois utilisés pour faire la moyenne de la plupart des données, à chaque station. Ce nombre de mois est toujours supérieur à cinq.

Dans ces tableaux, il n'y a pas de valeur pour les heures où il ne peut y avoir de rayonnement.

Une valeur horaire précédée du signe moins (-) indique une valeur horaire négative du bilan du rayonnement dans le tableau RF4. En d'autres termes, la surface réceptrice a perdu de l'énergie au cours de cette heure.

L'astérisque (*) indique une valeur inférieure à 0.005 MJ m⁻².

Index of Stations

The index of radiation stations by province or territory shows the coordinates and elevation of those stations having at least five years of observations, the start and finish dates of the instrumental record through 1980, and the average number of years on which the summary statistics have been based. In the Tables, stations are arranged alphabetically under each province for each Radiation Field (RF).

Index des stations

L'index des stations de mesure du rayonnement, selon les provinces et territoires, indique: les coordonnées et l'altitude des stations ayant au moins 5 ans d'observations; les dates du début et de la fin du relevé des instruments jusqu'à 1980; le nombre moyen d'années sur lequel on a basé les statistiques sommaires. Dans les tableaux, les stations sont classées par ordre alphabétique, selon la province et le champ de rayonnement (RF).

Station	Lat (°N)	Long (°W)	Altitude (m)	Period of Record/ Période de compilation	Average Number of Years Used to Compute Summary Statistics/Nombre moyen d'années utilisées pour calculer les statistiques succinctes	RF1	RF2	RF3	RF4
British Columbia/Colombie-Britannique									
Cape St. James	51.56	131.01	89	1967-80	13				
Fort Nelson A	58.50	122.35	375	1971-80	9				
Mt. Kobau Observatory	49.07	119.41	1,862	1966-80	14				
Nanaimo Departure Bay	49.13	123.57	8	1959-80	19				
Port Hardy A	50.41	127.22	23	1967-80	13				
Prince George A	53.53	122.40	676	1973-80	7				
Sandspit A	53.15	131.49	8	1967-80	13				
Summerland CDA	49.34	119.39	454	1961-80	19				
Vancouver UBC	49.15	123.15	87	1959-80	22				

Station	Lat (°N)	Long (°W)	Altitude (m)	Period of Record/ Période de compilation	Average Number of Years Used to Compute Summary Statistics/Nombre moyen d'années utilisées pour calculer les statistiques succinctes	RF1	RF2	RF3	RF4
Yukon									
Whitehorse A	60.43	135.04	698	1970-80	10				10
Northwest Territories/Territoires du Nord-Ouest									
Alert	82.30	62.20	62	1964-80	16				11
Baker Lake	64.18	96.00	12	1970-80	9				9
Cambridge Bay A	69.06	105.07	23	1971-80	9				
Coral Harbour A	64.12	83.22	59	1970-80	10				
Eureka	80.00	85.56	10	1964-80	11				10
Fort Smith UA	60.02	111.56	203	1971-80	8				
Frobisher Bay A	63.45	68.33	21	1972-80	8				8
Hall Beach A	68.47	81.15	7	1970-80	9				
Inuvik A	68.18	133.29	68	1960-72	11				
Inuvik UA	68.19	133.32	103	1973-80	8				
Isachsen	78.47	103.32	25	1970-78	8				8
Mould Bay A	76.14	119.20	15	1965-80	15				11
Norman Wells A	65.17	126.48	64	1967-80	12				8
Resolute A	74.43	94.59	64	1957-80	23	20	23	16	
Sachs Harbour A	71.59	125.17	84	1970-80	9				
Alberta									
Beaverlodge CDA	55.12	119.24	732	1960-80	20				
Edmonton Municipal A	53.34	113.31	671	1957-66	9				
Edmonton Stony Plain	53.33	114.06	767	1966-80	14				14
Lethbridge A	49.38	112.48	920	1972-80					8
Suffield A	50.16	111.11	775	1959-80	22				
Saskatchewan									
Bad Lake IHD 102	51.19	108.24	637	1971-80	10		9	9	
Swift Current CDA	50.16	107.44	825	1960-80	20				
Manitoba									
Churchill A	58.45	94.04	35	1964-80	13				13
The Pas A	53.58	101.06	272	1972-80	8				
Winnipeg Int'l A	49.54	97.14	240	1957-80	24				
Ontario									
Big Trout Lake	53.50	89.52	219	1972-80	9				
Elora Research Station	43.39	80.25	376	1970-80	10				11
Guelph OAC	43.31	80.14	334	1962-70	8				7
Kapuskasing A	49.25	82.28	226	1962-67	6				
Moosonee	51.16	80.39	10	1957-80	16				11
Ottawa NRC	45.27	75.37	98	1957-80	23				17
Toronto	43.40	79.24	107	1956-80	25				
Toronto Meteorological Research Station	43.48	79.33	194	1967-80	13	13	13	13	
Toronto Scarborough	43.43	79.14	157	1959-73	13	8	6	8	

Station	Lat (°N)	Long (°W)	Altitude (m)	Period of Record/ Période de compilation	Average Number of Years Used to Compute Summary Statistics/Nombre moyen d'années utilisées pour calculer les statistiques succinctes				
						RF1	RF2	RF3	RF4
Québec									
Fort Chimo A	58.06	68.25	36	1972-80	7				
Inoucdjouac	58.27	78.07	5	1972-80	8				8
Montréal Jean Brébeuf	45.30	73.37	133	1964-80	15	16			
Nitchequon	53.12	70.54	536	1973-80	8				
Normandin CDA	48.51	72.32	137	1957-80	20				
St-Augustin	46.44	71.30	58	1968-75					5
Sept-Iles UA	50.13	66.15	53	1973-80	8				
Prince Edward Island/Ile-du-Prince-Edouard									
Charlottetown CDA	46.15	63.08	23	1971-80	10				
New Brunswick/Nouveau-Brunswick									
Fredericton CDA	45.55	66.37	40	1960-80	20				
Nova Scotia/Nouvelle-Ecosse									
Halifax Citadel	44.39	63.35	70	1964-80	14				
Kentville CDA	45.04	64.29	49	1960-80	20				9
Sable Island	43.56	60.01	4	1969-80	10				11
Newfoundland/Terre-Neuve									
Goose UA	53.18	60.22	36	1962-80	18	18	18	18	18
St. John's West CDA	47.31	52.47	114	1964-80	16				

Nota: l'abréviation (A) signifie aéroport.

ACKNOWLEDGEMENTS

Publication of any climate normal involves many persons beginning with those who took the original observations. Quality control, archiving, computer programming and publishing are just a few of the tasks that must be performed. D.W. Phillips coordinated the project to produce the 1951-1980 normals and long-period abstracts; D. Aston prepared program and data specifications and designed publication layouts; Mrs. J. Blackburn guided the writing of several programs; and W. Johnson designed the cover page.

REMERCIEMENTS

La publication de toute normale climatique est l'oeuvre de nombreuses personnes, à commencer par celles qui ont effectué les observations initiales. Ce genre de travail exige, entre autres, le contrôle de la qualité, l'archivage, la programmation et la publication. D.W. Phillips a coordonné la production des normales 1951-1980 et les résumés des périodes longues; D. Aston a élaboré les spécifications des programmes et des données et a conçu la mise en pages de la publication; Mme J. Blackburn a orienté la rédaction de plusieurs programmes; W. Johnson a conçu la couverture.

REFERENCES

- Atmospheric Environment Service.
Manual of solar radiation. 1st edition, May 1979.
- Atmospheric Environment Service.
Monthly Radiation Summary – 1960 (continuing periodical).
- Hay, J.E.
An analysis of solar radiation data for selected locations in Canada. Climatological Studies No. 32, Atmospheric Environment Service, Downsview, 158 pp. October 1977.
- McKay, D.C. and T.K. Won
Expansion of the Canadian solar radiation data base by estimation. Paper 79-102 presented at Conference of Solar Energy Society of Canada Incorporated, Charlottetown, PEI, 12 pp. 1979.
- Phillips, D.W. and D. Aston
Canadian solar radiation data – normals, abstracts, charts and other specialized information. CLI 2-80, Atmospheric Environment Service, Downsview, 106 pp. 1980.

BIBLIOGRAPHIE

- Service de l'environnement atmosphérique.
Manuel du rayonnement solaire. 1^{re} édition, mai 1979.
- Service de l'environnement atmosphérique.
Sommaire du rayonnement mensuel – 1960 (périodique).
- Hay, J.E.; Analyse des données sur le rayonnement solaire à des emplacements choisis au Canada. Études climatologiques n°32, Service de l'environnement atmosphérique, Downsview, 158 p., octobre 1977.
- McKay, D.C. et T.K. Won; Expansion estimative de la base de données canadiennes sur le rayonnement solaire. Document 79-102 présenté à la conférence de la Société canadienne sur l'énergie solaire Inc., Charlottetown, I.-P.-É., 12 p., 1979.
- Phillips, D.W. et D. Aston; Données canadiennes sur le rayonnement solaire – normales, résumés, cartes et autres renseignements spécialisés. CLI 2-80, Service de l'environnement atmosphérique, Downsview, 106 p., 1980.

Mean Daily Solar Radiation Totals on a Horizontal Surface
Taux du rayonnement solaire quotidien moyen incident sur une surface horizontale

Radiation Field (RF) Champ de rayonnement (RF)	Description	Table Tableaux	Page
1	Global Solar Radiation Rayonnement solaire global	1	1
2	Sky Radiation (Diffuse) Rayonnement du ciel (rayonnement solaire diffusé)	2	6
3	Reflected Solar Radiation Rayonnement solaire réfléchi	3	7
4	Net Radiation Rayonnement net	4	8

Radiation units are MJ m⁻².
 Rayonnement est exprimée en MJ m⁻².

MEAN DAILY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 1
Tableau 1

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE												
CAPE ST JAMES												
Mean/Moyenne	2.70	5.17	9.34	14.35	19.43	20.47	18.97	16.68	12.10	6.59	3.31	2.05
Standard Deviation/Ecart Type	0.38	0.55	0.93	2.04	1.70	2.33	2.34	2.21	1.39	0.51	0.45	0.37
FORT NELSON A												
Mean/Moyenne	1.72	4.61	9.84	16.21	19.07	20.50	19.68	15.67	10.09	5.38	2.05	1.10
Standard Deviation/Ecart Type	0.18	0.38	0.58	0.50	1.44	1.83	1.13	1.34	1.22	0.59	0.35	0.07
MT KOBAU OBSERVATORY												
Mean/Moyenne	4.77	7.97	12.25	17.49	21.40	23.18	24.42	21.15	15.33	9.28	4.73	3.66
Standard Deviation/Ecart Type	0.44	0.80	1.22	1.66	2.44	2.32	1.29	2.86	2.11	1.35	0.72	0.36
NANAIMO DEPARTURE BAY												
Mean/Moyenne	2.93	5.85	10.47	15.90	20.96	22.07	23.66	19.50	13.61	7.83	3.74	2.27
Standard Deviation/Ecart Type	0.45	1.24	1.49	1.66	2.23	3.36	2.07	2.43	1.96	1.11	0.53	0.45
PORT HARDY A												
Mean/Moyenne	2.83	5.39	8.87	13.28	17.83	18.91	19.13	15.40	10.88	6.20	3.07	2.04
Standard Deviation/Ecart Type	0.47	0.80	0.90	1.65	1.86	2.13	2.41	2.96	1.24	1.02	0.47	0.27
PRINCE GEORGE A												
Mean/Moyenne	2.73	5.30	10.09	15.79	18.15	21.42	20.81	17.04	11.12	6.14	3.07	1.78
Standard Deviation/Ecart Type	0.32	0.43	0.80	0.91	0.89	1.73	1.95	2.58	1.14	0.47	0.26	0.14
SANDSPIT A												
Mean/Moyenne	2.40	4.96	9.26	13.81	18.29	18.26	17.20	15.26	10.64	5.81	2.97	1.73
Standard Deviation/Ecart Type	0.26	0.47	0.72	1.48	1.75	2.14	2.51	1.92	1.14	0.42	0.34	0.28
SUMMERLAND CDA												
Mean/Moyenne	3.44	6.48	11.54	16.66	20.82	22.64	23.68	19.55	14.47	8.45	3.82	2.50
Standard Deviation/Ecart Type	0.44	0.78	1.15	1.34	1.86	1.86	1.08	2.11	1.46	0.86	0.36	0.24
VANCOUVER UBC												
Mean/Moyenne	2.94	5.53	10.03	15.09	20.15	21.78	22.95	18.62	13.22	7.38	3.59	2.28
Standard Deviation/Ecart Type	0.44	0.97	1.44	1.57	2.42	2.90	1.77	2.12	1.68	1.09	0.54	0.38
YUKON TERRITORY YUKON												
WHITEHORSE A												
Mean/Moyenne	1.30	4.01	9.21	15.74	19.59	21.04	18.75	14.98	9.02	4.36	1.62	0.74
Standard Deviation/Ecart Type	0.12	0.24	0.61	0.96	0.84	1.20	1.13	1.40	0.84	0.32	0.13	0.09
NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST												
ALERT												
Mean/Moyenne	0.03	2.01	11.78	22.63	24.57	18.78	10.66	3.61	0.35			
Standard Deviation/Ecart Type	0.01	0.14	0.80	1.23	1.86	1.76	1.66	0.51	0.07			
BAKER LAKE												
Mean/Moyenne	0.78	3.33	10.28	17.75	22.33	21.69	19.47	13.83	7.66	3.55	1.24	0.32
Standard Deviation/Ecart Type	0.07	0.31	0.65	0.88	1.52	2.05	1.83	1.10	0.82	0.51	0.12	0.03
CAMBRIDGE BAY A												
Mean/Moyenne	0.19	1.82	7.57	16.03	21.76	23.16	18.54	11.97	6.20	2.85	0.39	
Standard Deviation/Ecart Type	0.03	0.11	0.31	1.25	1.64	1.03	1.29	1.27	0.84	0.36	0.06	

MEAN DAILY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 1
Tableau 1

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DÉC DÉC
NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST												
CORAL HARBOUR A												
Mean/Moyenne	0.78	3.55	9.84	18.04	23.43	22.88	17.97	13.76	7.98	3.95	1.24	0.36
Standard Deviation/Ecart Type	0.11	0.35	0.52	0.54	1.59	1.78	2.20	1.34	0.55	0.49	0.12	0.03
EUREKA												
Mean/Moyenne		0.15	2.81	11.94	23.15	24.79	18.82	10.52	4.10	0.58		
Standard Deviation/Ecart Type		0.02	0.12	0.73	1.01	1.68	2.33	1.45	0.39	0.10		
FORT SMITH UA												
Mean/Moyenne	1.67	4.69	10.22	17.00	20.20	21.86	20.29	16.41	9.64	4.40	1.73	0.99
Standard Deviation/Ecart Type	0.14	0.54	0.76	0.77	1.04	0.95	1.77	1.10	1.04	0.67	0.30	0.11
FROBISHER BAY A												
Mean/Moyenne	0.84	3.52	9.19	17.61	21.20	19.74	16.42	12.81	7.42	3.31	1.14	0.39
Standard Deviation/Ecart Type	0.07	0.16	0.57	0.91	2.35	1.71	2.64	2.02	0.94	0.42	0.17	0.04
HALL BEACH A												
Mean/Moyenne	0.19	1.99	7.64	16.37	21.97	23.87	18.95	13.11	6.14	2.64	0.42	0.01
Standard Deviation/Ecart Type	0.02	0.20	0.50	0.67	1.43	1.40	2.09	1.21	0.61	0.33	0.05	0.01
INUVIK A												
Mean/Moyenne	0.18	1.95	7.46	15.56	20.35	21.96	18.76	12.18	6.36	2.39	0.42	0.01
Standard Deviation/Ecart Type	0.04	0.19	0.57	1.07	1.69	1.81	1.88	1.18	0.93	0.37	0.05	
INUVIK UA												
Mean/Moyenne	0.19	1.88	7.82	15.19	19.65	22.41	20.02	13.25	6.40	2.20	0.41	0.03
Standard Deviation/Ecart Type	0.04	0.38	0.76	1.22	2.03	1.79	1.15	0.96	0.71	0.19	0.09	0.01
ISACHSEN												
Mean/Moyenne		0.09	3.19	12.08	22.11	23.31	16.95	9.19	4.11	0.52		
Standard Deviation/Ecart Type		0.01	0.15	0.67	2.37	2.57	2.56	1.36	0.34	0.06		
MOULD BAY A												
Mean/Moyenne	0.45	4.11	13.53	22.56	22.81	17.37	9.64	4.81	0.90	0.03		
Standard Deviation/Ecart Type	0.06	0.34	0.87	1.07	1.16	2.43	1.34	0.45	0.10	0.01		
NORMAN WELLS A												
Mean/Moyenne	0.47	2.73	8.41	15.48	20.14	23.09	20.26	14.41	8.11	2.81	0.83	0.17
Standard Deviation/Ecart Type	0.08	0.34	0.64	0.85	1.62	1.15	1.64	1.42	0.84	0.29	0.11	0.03
RESOLUTE A												
Mean/Moyenne	0.63	5.24	14.72	23.05	24.91	18.69	11.03	5.22	1.28	0.07		
Standard Deviation/Ecart Type	0.08	0.40	0.68	1.26	1.92	2.94	1.37	0.38	0.13	0.02		
SACHS HARBOUR A												
Mean/Moyenne	0.06	1.12	6.54	14.99	21.78	22.52	20.13	11.59	5.49	1.70	0.18	
Standard Deviation/Ecart Type	0.03	0.11	0.38	1.06	1.53	2.24	1.94	1.46	0.64	0.21	0.06	
ALBERTA ALBERTA												
BEAVERLODGE CDA												
Mean/Moyenne	2.90	6.30	12.13	17.27	20.07	22.12	21.17	17.18	11.26	6.68	3.44	2.08
Standard Deviation/Ecart Type	0.35	0.54	0.90	1.74	1.50	1.61	1.30	1.23	1.45	0.50	0.29	0.15
EDMONTON MUNICIPAL A												
Mean/Moyenne	3.74	7.06	12.61	17.49	20.94	22.54	23.20	18.08	13.07	8.06	4.20	2.78
Standard Deviation/Ecart Type	0.30	1.00	1.85	1.16	1.78	1.69	1.47	1.75	0.90	1.16	0.48	0.29

MEAN DAILY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 1
Tableau 1

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
ALBERTA												
ALBERTA												
EDMONTON STONY PLAIN												
Mean/Moyenne	3.65	7.09	12.43	17.53	20.21	21.87	21.89	18.09	12.11	7.69	3.95	2.59
Standard Deviation/Ecart Type	0.27	0.41	0.88	1.39	0.98	2.08	1.08	1.23	1.67	0.57	0.52	0.24
SUFFIELD A												
Mean/Moyenne	4.89	8.50	13.92	17.74	21.66	23.73	24.60	20.44	14.47	9.32	5.14	3.73
Standard Deviation/Ecart Type	0.40	0.91	0.96	1.56	1.55	1.92	1.55	1.46	1.45	0.67	0.55	0.35
SASKATCHEWAN												
SASKATCHEWAN												
BAD LAKE IHD 102												
Mean/Moyenne	4.97	8.59	13.97	17.99	21.72	23.54	23.60	19.32	13.95	8.99	4.99	3.55
Standard Deviation/Ecart Type	0.29	0.25	0.68	2.34	2.47	1.25	1.48	1.51	1.38	0.52	0.64	0.30
SWIFT CURRENT CDA												
Mean/Moyenne	5.05	8.72	14.05	17.86	21.58	23.14	24.35	20.13	14.36	9.45	5.27	3.83
Standard Deviation/Ecart Type	0.37	0.61	1.28	1.90	1.96	1.90	1.91	1.56	1.60	0.95	0.57	0.30
MANITOBA												
MANITOBA												
CHURCHILL A												
Mean/Moyenne	2.27	5.80	12.27	18.89	20.04	21.92	20.36	15.28	8.80	4.22	2.37	1.48
Standard Deviation/Ecart Type	0.16	0.40	0.63	1.59	2.82	2.38	2.01	1.95	0.87	0.54	0.37	0.20
THE PAS A												
Mean/Moyenne	3.44	7.08	12.60	18.36	20.68	21.38	20.76	16.52	11.02	6.15	3.27	2.43
Standard Deviation/Ecart Type	0.33	0.47	0.75	1.38	1.87	2.45	1.11	1.26	1.37	0.94	0.46	0.20
WINNIPEG INT'L A												
Mean/Moyenne	5.25	9.05	14.06	17.74	20.90	22.74	22.99	19.00	13.32	8.15	4.64	3.82
Standard Deviation/Ecart Type	0.43	0.58	1.17	1.67	2.66	2.09	1.29	1.41	1.28	1.08	0.44	0.34
ONTARIO												
ONTARIO												
BIG TROUT LAKE												
Mean/Moyenne	3.86	7.68	13.11	19.02	20.16	19.26	20.06	15.38	9.86	5.64	3.33	2.74
Standard Deviation/Ecart Type	0.11	0.36	0.87	0.94	1.33	2.70	1.34	1.10	0.89	0.72	0.40	0.25
ELORA RESEARCH STN												
Mean/Moyenne	5.97	9.80	12.91	17.25	18.74	21.72	21.72	18.54	13.84	8.57	4.73	4.23
Standard Deviation/Ecart Type	0.35	1.09	1.44	1.41	2.03	1.39	1.17	0.99	1.76	1.10	0.51	0.63
GUELPH OAC												
Mean/Moyenne	6.	10.21	13.32	16.32	20.26	22.72	22.08	19.02	13.98	9.32	4.88	4.49
Standard Deviation/Ecart Type	0.43	0.90	0.94	1.68	2.54	2.68	1.86	1.25	1.65	1.38	0.91	0.63
KAPUSKASING A												
Mean/Moyenne	4.56	8.56	13.87	17.15	19.52	23.29	20.87	16.29	12.03	6.97	4.03	3.59
Standard Deviation/Ecart Type	0.70	0.76	1.74	1.80	1.03	2.85	1.99	1.53	1.56	1.44	0.50	0.60
MOOSONEE												
Mean/Moyenne	4.20	8.11	12.59	16.68	17.97	20.12	18.57	15.10	10.58	5.99	3.40	3.09
Standard Deviation/Ecart Type	0.39	0.81	1.25	1.58	1.83	1.89	1.25	1.48	0.82	0.89	0.32	0.26

MEAN DAILY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 1
Tableau 1

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
ONTARIO												
ONTARIO												
OTTAWA NRC												
Mean/Moyenne	5.74	9.44	13.61	16.75	19.88	21.37	21.28	18.11	13.36	8.58	4.72	4.33
Standard Deviation/Ecart Type	0.57	1.01	1.51	1.41	2.19	2.06	1.66	1.37	1.44	1.27	0.77	0.59
TORONTO												
Mean/Moyenne	5.19	8.20	12.05	16.07	19.83	21.97	21.94	18.68	14.04	9.24	4.82	3.90
Standard Deviation/Ecart Type	0.42	0.92	1.05	1.70	2.16	1.88	1.47	1.22	1.26	1.19	0.76	0.61
TORONTO MET RES STN												
Mean/Moyenne	6.09	9.33	12.92	17.33	19.96	21.74	21.94	18.74	14.09	9.14	4.79	4.33
Standard Deviation/Ecart Type	0.46	1.28	1.45	1.50	2.27	2.00	1.49	1.16	1.62	0.99	0.70	0.64
TORONTO SCARBOROUGH												
Mean/Moyenne	5.54	8.81	12.90	16.72	20.49	23.15	23.09	19.93	14.83	9.69	5.16	4.06
Standard Deviation/Ecart Type	0.54	1.17	1.41	2.02	2.73	2.17	1.45	1.23	1.54	1.47	0.87	0.83
QUEBEC												
QUEBEC												
FORT CHIMO A												
Mean/Moyenne	2.29	5.60	12.03	18.40	17.62	18.58	16.59	13.70	9.01	4.51	2.30	1.43
Standard Deviation/Ecart Type	0.25	0.30	0.77	1.36	1.64	0.80	1.49	0.99	1.11	0.68	0.39	0.24
INOUCDJOUAC A												
Mean/Moyenne	2.43	6.08	12.88	19.55	20.48	20.98	17.88	13.99	9.75	4.30	1.80	1.38
Standard Deviation/Ecart Type	0.16	0.39	0.76	1.16	1.55	2.28	1.48	1.61	1.41	0.37	0.19	0.27
MONTREAL JEAN BREBEUF												
Mean/Moyenne	5.30	8.80	12.51	15.87	19.07	20.25	20.96	17.23	13.45	8.04	4.61	3.92
Standard Deviation/Ecart Type	0.62	0.97	1.37	1.47	2.50	1.78	1.24	0.94	1.18	0.77	0.66	0.50
NITCHEQUON												
Mean/Moyenne	3.71	7.83	12.98	18.80	19.63	19.01	16.98	14.46	9.30	5.21	3.28	2.72
Standard Deviation/Ecart Type	0.36	0.43	0.97	1.62	1.73	1.87	1.31	1.40	0.97	0.39	0.39	0.23
NORMANDIN CDA												
Mean/Moyenne	5.13	9.10	14.43	17.92	18.94	20.51	19.41	16.91	11.66	6.65	4.34	3.92
Standard Deviation/Ecart Type	0.36	0.78	1.14	1.97	2.35	2.11	1.05	1.33	0.89	0.87	0.58	0.35
SEPT-ILES UA												
Mean/Moyenne	4.32	8.04	11.78	14.86	18.36	20.60	18.47	17.05	11.69	7.14	4.13	3.16
Standard Deviation/Ecart Type	0.40	0.75	0.89	1.56	2.28	2.39	1.22	1.17	0.80	0.92	0.36	0.22
NEW BRUNSWICK												
NOUVEAU-BRUNSWICK												
FREDERICTON CDA												
Mean/Moyenne	5.48	8.92	12.35	15.32	17.94	19.91	19.61	17.32	13.20	8.50	5.05	4.12
Standard Deviation/Ecart Type	0.65	0.85	1.25	1.65	2.23	2.59	2.17	1.73	1.75	0.74	0.88	0.57
NOVA SCOTIA												
NOUVELLE-ÉCOSSÉE												
HALIFAX CITADEL												
Mean/Moyenne	5.11	8.14	12.09	14.54	17.38	20.00	19.11	17.94	13.98	8.96	5.32	3.85
Standard Deviation/Ecart Type	0.53	0.92	1.16	1.33	2.33	2.03	1.84	1.58	1.53	0.74	0.80	0.55

MEAN DAILY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 1

Tableau 1

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
NOVA SCOTIA NOUVELLE-ÉCOSSE												
KENTVILLE CDA												
Mean/Moyenne	4.95	8.48	12.45	15.26	18.90	21.18	20.48	18.32	14.11	9.04	5.14	3.71
Standard Deviation/Ecart Type	0.59	1.03	1.10	1.55	1.99	2.03	1.95	1.68	1.65	0.80	0.69	0.38
SABLE ISLAND												
Mean/Moyenne	4.21	6.94	11.59	15.55	19.24	20.64	20.52	17.72	14.19	8.67	4.88	3.52
Standard Deviation/Ecart Type	0.39	0.59	0.99	1.48	2.08	1.60	1.50	1.24	1.32	0.81	0.80	0.38
PRINCE EDWARD ISLAND ILE-DU-PRINCE-EDOUARD												
CHARLOTTETOWN CDA												
Mean/Moyenne	5.32	8.97	12.61	15.88	18.57	20.92	20.10	17.71	12.93	7.90	4.94	3.79
Standard Deviation/Ecart Type	0.60	0.89	1.15	1.83	2.35	2.03	1.59	1.30	1.20	0.55	0.68	0.37
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE												
GOOSE UA												
Mean/Moyenne	3.49	6.92	11.53	15.75	17.80	18.50	17.63	14.40	10.09	5.90	3.21	2.53
Standard Deviation/Ecart Type	0.52	0.64	1.38	1.88	1.92	1.80	1.33	1.88	1.26	0.79	0.34	0.33
ST JOHN'S WEST CDA												
Mean/Moyenne	4.14	7.08	10.42	13.60	16.54	19.60	19.94	15.72	12.02	6.82	4.11	3.03
Standard Deviation/Ecart Type	0.59	1.08	1.16	1.38	1.66	1.82	2.10	1.81	0.74	0.54	0.48	0.36

MEAN DAILY SKY RADIATION (DIFFUSE) ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-2)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU RAYONNEMENT (DIFFUS)DU CIEL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-2)

Table 2

Tableau 2

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
NORTHWEST TERRITORIES												
TERRITOIRES DU NORD-OUEST												
RESOLUTE A												
Mean/Moyenne	0.47	2.92	7.49	14.61	14.95	10.34	7.10	3.86	0.93	0.06		
Standard Deviation/Ecart Type	0.08	0.27	1.05	1.33	2.52	1.35	0.51	0.48	0.09	0.02		
ONTARIO												
ONTARIO												
TORONTO MET RES STN												
Mean/Moyenne	3.68	5.12	6.22	7.43	8.72	9.89	9.12	8.25	6.17	4.52	2.99	2.72
Standard Deviation/Ecart Type	0.48	0.73	0.81	0.68	0.91	0.64	0.83	0.67	0.41	0.33	0.28	0.39
TORONTO SCARBOROUGH												
Mean/Moyenne	3.25	4.70	6.18	7.60	9.01	9.71	9.59	8.28	6.22	4.53	3.11	2.43
Standard Deviation/Ecart Type	0.16	0.45	0.70	0.38	0.41	0.82	1.21	0.52	0.50	0.33	0.23	0.23
QUEBEC												
QUEBEC												
MONTREAL JEAN BREBEUF												
Mean/Moyenne	2.93	4.37	5.76	6.63	8.28	9.17	9.10	7.88	5.70	3.92	2.67	2.29
Standard Deviation/Ecart Type	0.31	0.27	0.71	0.42	0.59	0.61	0.66	0.65	0.50	0.31	0.26	0.16
NEWFOUNDLAND												
TERRE-NEUVE												
GOOSE UA												
Mean/Moyenne	2.02	3.68	6.22	9.15	9.72	9.48	9.22	7.59	5.58	3.57	2.08	1.54
Standard Deviation/Ecart Type	0.13	0.33	0.53	0.92	0.93	0.68	0.61	0.68	0.63	0.30	0.15	0.11

MEAN DAILY REFLECTED GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-3)

MOYENNE QUOTIDIENNE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL REFLECHI SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-3)

Table 3

Tableau 3

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST												
RESOLUTE A												
Mean/Moyenne	0.47	3.90	10.98	16.34	10.99	4.50	2.75	2.54	0.94	0.06		
Standard Deviation/Ecart Type	0.06	0.35	0.64	1.97	3.22	0.78	0.49	0.60	0.12	0.02		
SASKATCHEWAN SASKATCHEWAN												
BAD LAKE IHD 102												
Mean/Moyenne	3.60	6.48	7.72	4.75	4.15	4.52	4.44	3.66	2.85	2.11	1.94	2.33
Standard Deviation/Ecart Type	0.50	0.74	2.86	2.34	0.67	0.34	0.34	0.50	0.50	0.35	0.80	0.49
ONTARIO ONTARIO												
TORONTO MET RES STN												
Mean/Moyenne	4.22	6.38	5.32	3.32	3.92	4.49	4.51	3.70	2.97	2.01	1.25	2.60
Standard Deviation/Ecart Type	1.32	1.69	2.26	0.95	0.53	0.47	0.31	0.31	0.43	0.29	0.33	0.80
TORONTO SCARBOROUGH												
Mean/Moyenne	2.78	4.56	3.83	3.39	4.55	5.12	4.92	4.05	3.32	2.43	1.29	2.05
Standard Deviation/Ecart Type	0.56	0.99	0.99	0.33	0.16	0.39	0.30	0.39	0.22	0.33	0.22	0.77
NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK												
FREDERICTON CDA												
Mean/Moyenne	3.87	6.46	7.27	4.59	3.93	3.99	4.02	3.71	2.98	1.93	1.61	2.71
Standard Deviation/Ecart Type	0.81	0.85	1.72	1.46	0.65	0.66	0.72	0.49	0.56	0.12	0.38	0.43
NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE												
GOOSE UA												
Mean/Moyenne	2.83	5.73	9.40	11.42	6.08	3.90	3.68	2.92	2.14	1.76	1.92	2.06
Standard Deviation/Ecart Type	0.36	0.55	0.93	2.47	2.40	0.72	0.52	0.58	0.43	0.65	0.59	0.31

MEAN DAILY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 4
Tableau 4

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE												
SUMMERLAND CDA												
Mean/Moyenne												
Standard Deviation/Ecart Type	-1.18 0.28	0.32 0.72	3.33 0.66	6.33 0.56	8.14 0.79	8.82 0.48	8.53 0.48	6.41 0.67	4.15 0.68	1.23 0.31	-0.41 0.29	-1.10 0.62
YUKON TERRITORY YUKON												
WHITEHORSE A												
Mean/Moyenne	-1.10 0.23	-1.48 0.52	-1.27 0.37	3.87 1.95	8.47 0.51	9.52 0.76	8.51 0.47	6.31 0.84	2.63 0.32	-0.60 0.23	-1.64 0.74	-1.16 0.43
NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST												
ALERT												
Mean/Moyenne	-1.04 0.58	-1.37 0.54	-1.21 0.32	-1.38 0.83	-0.01 1.22	5.73 1.91	10.59 1.12	3.83 0.86	-1.26 0.55	-1.71 0.43	-1.45 0.64	-1.33 0.63
BAKER LAKE												
Mean/Moyenne	-1.76 0.60	-1.86 0.58	-1.55 0.77	-0.35 1.00	6.37 3.81	11.06 0.63	9.47 0.76	6.00 0.65	2.35 0.44	-1.05 0.71	-1.75 0.43	-1.54 0.32
EUREKA												
Mean/Moyenne	-1.53 0.52	-1.29 0.54	-1.72 0.37	-0.99 0.94	3.98 2.80	12.61 1.50	9.90 0.89	4.49 0.66	-1.07 0.44	-1.53 0.35	-1.64 0.22	-1.46 0.33
FROBISHER BAY A												
Mean/Moyenne	-2.02 0.55	-2.36 0.37	-1.08 0.41	0.74 1.16	8.50 2.21	11.59 0.56	9.35 0.99	6.51 0.87	2.85 0.34	-0.63 0.66	-2.25 0.34	-2.38 0.77
ISACHSEN												
Mean/Moyenne	-1.21 0.32	-1.19 0.22	-1.19 0.58	0.21 1.04	6.07 2.06	13.52 0.91	10.26 0.95	5.44 0.52	0.29 0.33	-0.98 0.26	-1.36 0.38	-1.16 0.29
MOULD BAY A												
Mean/Moyenne	-1.41 0.38	-1.23 0.37	-0.69 0.54	-0.20 0.61	1.27 1.11	9.21 2.86	10.28 1.04	5.29 0.67	0.55 0.54	-0.71 0.30	-1.22 0.64	-1.31 0.34
NORMAN WELLS A												
Mean/Moyenne	-0.87 0.56	-0.98 0.33	-0.92 0.44	2.79 1.43	9.28 0.85	10.93 0.47	9.87 1.01	6.54 0.68	2.59 0.49	-0.29 0.41	-1.05 0.22	-0.83 0.34
RESOLUTE A												
Mean/Moyenne	-2.16 0.68	-1.98 0.69	-1.84 0.44	-0.56 0.84	2.32 1.89	7.79 2.68	8.70 1.33	4.55 0.68	0.20 0.51	-1.67 0.55	-2.09 0.70	-2.05 0.73
ALBERTA ALBERTA												
EDMONTON STONY PLAIN												
Mean/Moyenne	-1.88 0.51	-1.19 0.62	0.85 1.72	6.47 1.13	9.08 0.70	10.48 0.69	10.50 0.55	8.16 0.73	4.24 0.48	0.72 0.35	-1.72 0.42	-1.98 0.38
LETHBRIDGE A												
Mean/Moyenne	-2.08 0.41	-0.44 0.61	2.82 0.54	6.15 1.30	9.14 0.95	10.97 1.45	10.51 1.47	8.14 1.15	4.82 0.82	1.15 0.55	-1.27 0.56	-1.99 0.59

MEAN DAILY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 4

Tableau 4

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
SASKATCHEWAN												
SASKATCHEWAN												
BAD LAKE IHD 102												
Mean/Moyenne	-1.99	-1.24	1.07	6.65	9.97	10.75	10.98	8.07	4.74	1.39	-1.04	-1.91
Standard Deviation/Ecart Type	0.30	0.50	1.49	1.65	0.64	0.78	1.11	1.05	0.72	0.31	0.56	0.53
MANITOBA												
MANITOBA												
CHURCHILL A												
Mean/Moyenne	-2.36	-1.79	-1.09	1.72	7.66	10.39	9.03	6.55	2.92	0.01	-1.62	-2.05
Standard Deviation/Ecart Type	0.63	0.55	0.80	1.81	1.69	1.18	0.99	0.71	0.74	0.41	0.66	0.63
ONTARIO												
ONTARIO												
ELORA RESEARCH STN												
Mean/Moyenne	-1.15	-0.99	1.63	6.68	9.76	11.27	11.36	9.35	6.10	2.88	0.55	-0.82
Standard Deviation/Ecart Type	0.27	0.42	1.46	1.17	1.03	C.95	0.82	1.01	0.64	0.46	0.29	0.35
GUELPH OAC												
Mean/Moyenne												
Standard Deviation/Ecart Type	0.53	1.45	1.78	1.31	1.04	1.25	1.39	0.82	0.94	0.68	0.42	0.13
MOOSONEE												
Mean/Moyenne												
Standard Deviation/Ecart Type	0.60	0.50	1.30	1.51	0.99	1.18	0.86	0.91	0.31	0.35	0.38	0.49
OTTAWA NRC												
Mean/Moyenne												
Standard Deviation/Ecart Type	0.54	0.73	1.27	0.93	1.09	1.25	1.51	1.06	0.64	0.72	0.70	0.81
TORONTO MET RES STN												
Mean/Moyenne												
Standard Deviation/Ecart Type	0.58	0.99	1.44	1.07	0.94	1.32	1.08	0.74	1.05	0.47	0.52	0.34
TORONTO SCARBOROUGH												
Mean/Moyenne												
Standard Deviation/Ecart Type	0.45	0.92	1.20	0.99	1.02	1.27	1.39	0.88	0.98	0.58	0.31	0.41
QUEBEC												
QUEBEC												
INOUCDJOUAC A												
Mean/Moyenne	-2.04	-1.49	-0.32	2.37	9.69	11.52	9.50	6.89	3.86	0.57	-1.10	-1.99
Standard Deviation/Ecart Type	0.53	0.64	0.51	0.96	1.61	1.13	0.59	0.65	0.25	0.49	0.40	0.61
ST AUGUSTIN												
Mean/Moyenne												
Standard Deviation/Ecart Type	0.32	0.49	0.35	0.68	0.99	1.16	0.69	0.70	0.99	0.58	0.54	0.43
NEW BRUNSWICK												
NOUVEAU-BRUNSWICK												
FREDERICTON CDA												
Mean/Moyenne	-1.76	-1.56	1.35	5.73	8.60	9.31	10.24	8.31	5.31	2.43	0.26	-1.47
Standard Deviation/Ecart Type	0.17	0.48	1.18	0.44	1.28	1.71	1.08	0.58	0.65	0.50	0.33	0.42

MEAN DAILY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE QUOTIDIENNE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 4
Tableau 4

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
NOVA SCOTIA												
NOUVELLE-ÉCOSE												
KENTVILLE CDA												
Mean/Moyenne	-1.19	-1.24	1.88	5.35	8.74	10.38	10.29	9.05	5.69	2.37	0.33	-1.00
Standard Deviation/Ecart Type	0.52	0.60	1.55	1.65	0.97	0.77	0.87	0.84	0.50	0.28	0.38	0.32
SABLE ISLAND												
Mean/Moyenne	0.33	1.56	4.46	7.47	9.86	10.98	11.36	9.18	6.19	3.14	1.02	0.12
Standard Deviation/Ecart Type	0.43	0.49	0.70	1.06	0.84	0.90	0.54	0.57	0.61	0.46	0.47	0.31
NEWFOUNDLAND												
TERRE-NEUVE												
GOOSE UA												
Mean/Moyenne	-1.91	-1.54	-0.86	1.13	7.13	8.11	7.93	5.83	3.18	0.44	-1.33	-2.14
Standard Deviation/Ecart Type	0.69	0.55	0.68	1.13	1.21	1.08	1.11	0.83	0.66	0.62	0.57	0.62

Mean Hourly Solar Radiation Totals on a Horizontal Surface
Taux du rayonnement solaire horaire moyen sur une surface horizontale

Radiation Field (RF) Champ de rayonnement (RF)	Description	Table Tableaux	Page
1	Global Solar Radiation Rayonnement solaire global	5	11
2	Sky Radiation (Diffuse) Rayonnement du ciel (rayonnement solaire diffusé)	6	39
3	Reflected Solar Radiation Rayonnement solaire réfléchi	7	42
4	Net Radiation Rayonnement net	8	45

Radiation units are MJ m⁻².
Rayonnement est exprimée en MJ m⁻²

**MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)**

Table 5
Tableau 5

BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
 MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
 Tableau 5

BRITISH COLUMBIA
 COLOMBIE-BRITANNIQUE

MT KOBAU OBSERVATORY

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.02	0.22	0.51	0.76	0.87	0.88	0.74	0.51	0.21	0.02							
FEB/FÉV								0.01	0.16	0.51	0.86	1.15	1.30	1.30	1.13	0.84	0.51	0.15	0.01					
MAR/MARS						0.01	0.14	0.51	0.95	1.34	1.61	1.70	1.69	1.54	1.28	0.94	0.49	0.13	0.01					
APR/AVR				*	0.11	0.48	0.96	1.41	1.80	2.04	2.18	2.16	2.16	1.95	1.70	1.31	0.87	0.42	0.10	*				
MAY/MAI					0.06	0.36	0.82	1.29	1.75	2.07	2.34	2.48	2.39	2.21	1.96	1.59	1.16	0.71	0.31	0.04				
JUN/JUIN		*			0.13	0.50	0.96	1.45	1.87	2.19	2.40	2.51	2.40	2.31	2.05	1.68	1.26	0.85	0.43	0.11	0.01			
JUL/JUIL		*			0.09	0.46	0.99	1.54	2.03	2.39	2.59	2.71	2.66	2.49	2.16	1.79	1.33	0.83	0.39	0.07	*			
AUG/AOÛT					0.01	0.23	0.71	1.23	1.74	2.15	2.41	2.51	2.45	2.26	1.96	1.58	1.09	0.59	0.18	0.01				
SEP/SEPT						0.03	0.29	0.76	1.23	1.62	1.89	2.05	2.01	1.84	1.54	1.12	0.66	0.24	0.02					
OCT/OCT						0.04	0.28	0.66	1.02	1.29	1.41	1.38	1.25	0.99	0.65	0.27	0.03							
NOV/NOV							0.04	0.24	0.49	0.72	0.84	0.84	0.75	0.55	0.27	0.04								
DEC/DÉC							0.01	0.13	0.37	0.60	0.70	0.70	0.59	0.39	0.13	0.01								

NANAIMO DEPARTURE BAY

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.12	0.31	0.47	0.55	0.56	0.47	0.32	0.12	0.02							
FEB/FÉV							0.01	0.11	0.35	0.61	0.83	0.97	0.98	0.87	0.65	0.37	0.12	0.01						
MAR/MARS				*	0.10	0.38	0.74	1.10	1.35	1.49	1.52	1.35	1.12	0.80	0.42	0.10	*							
APR/AVR				*	0.08	0.37	0.78	1.22	1.64	1.91	2.01	1.98	1.85	1.56	1.22	0.81	0.39	0.08	*					
MAY/MAI					0.04	0.27	0.69	1.17	1.64	2.03	2.27	2.43	2.40	2.24	1.97	1.62	1.18	0.71	0.29	0.04				
JUN/JUIN		0.01	0.09	0.39	0.80	1.25	1.71	2.07	2.35	2.41	2.42	2.26	2.01	1.69	1.27	0.83	0.41	0.10	0.01					
JUL/JUIL		*	0.07	0.38	0.84	1.34	1.84	2.23	2.49	2.63	2.62	2.48	2.23	1.84	1.36	0.85	0.38	0.07	*					
AUG/AOÛT			0.01	0.17	0.55	1.04	1.51	1.94	2.24	2.38	2.35	2.18	1.90	1.48	1.03	0.54	0.15	0.01						
SEP/SEPT				0.02	0.21	0.59	1.03	1.40	1.69	1.85	1.85	1.70	1.42	1.03	0.59	0.20	0.02							
OCT/OCT					0.03	0.21	0.51	0.82	1.08	1.22	1.24	1.11	0.86	0.54	0.21	0.03								
NOV/NOV						0.03	0.18	0.39	0.57	0.67	0.69	0.58	0.40	0.19	0.03									
DEC/DÉC						0.01	0.07	0.22	0.36	0.45	0.46	0.37	0.24	0.08	0.01									

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

BRITISH COLUMBIA
COLOMBIE-BRITANNIQUE

		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN									0.01	0.11	0.30	0.46	0.55	0.54	0.45	0.28	0.12	0.01							
FEB/FÉV								*	0.09	0.33	0.61	0.81	0.92	0.88	0.76	0.58	0.33	0.09	*						
MAR/MARS							*	0.09	0.34	0.66	0.94	1.14	1.26	1.25	1.14	0.94	0.66	0.35	0.09	*					
APR/AVR						*	0.07	0.33	0.68	1.07	1.34	1.55	1.66	1.62	1.50	1.31	1.02	0.69	0.34	0.08	*				
MAY/MAI					*	0.04	0.23	0.54	0.93	1.33	1.68	1.92	2.06	2.07	1.95	1.70	1.39	1.03	0.63	0.28	0.05	*			
JUN/JUIN				0.01	0.08	0.29	0.60	0.97	1.35	1.70	1.95	2.09	2.17	2.04	1.83	1.50	1.13	0.75	0.39	0.11	0.01				
JUL/JUIL				*	0.06	0.25	0.55	0.91	1.33	1.72	2.01	2.18	2.24	2.08	1.89	1.56	1.16	0.73	0.35	0.08	*				
AUG/AOÛT					0.01	0.11	0.36	0.68	1.07	1.41	1.71	1.88	1.94	1.82	1.58	1.29	0.91	0.50	0.16	0.01					
SEP/SEPT						0.01	0.15	0.42	0.75	1.07	1.35	1.50	1.51	1.40	1.16	0.86	0.52	0.18	0.01						
OCT/OCT							0.02	0.16	0.41	0.65	0.85	0.97	0.98	0.88	0.69	0.43	0.17	0.02							
NOV/NOV								0.02	0.15	0.34	0.49	0.57	0.56	0.48	0.32	0.15	0.02								
DEC/DÉC							*	0.06	0.20	0.33	0.41	0.41	0.35	0.21	0.06	*									
PRINCE GEORGE A																									
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								*	0.09	0.27	0.44	0.54	0.54	0.45	0.29	0.09	*								
FEB/FÉV								*	0.08	0.30	0.57	0.80	0.91	0.92	0.83	0.59	0.32	0.09	*						
MAR/MARS					0.01	0.10	0.38	0.75	1.11	1.35	1.46	1.46	1.26	1.04	0.73	0.38	0.10	0.01							
APR/AVR					0.01	0.13	0.45	0.86	1.30	1.64	1.89	1.94	1.90	1.75	1.48	1.16	0.79	0.41	0.11	0.01					
MAY/MAI				*	0.08	0.33	0.68	1.07	1.47	1.77	1.99	2.02	2.04	1.81	1.60	1.26	0.99	0.64	0.31	0.08	*				
JUN/JUIN				0.02	0.17	0.46	0.83	1.26	1.64	1.99	2.19	2.29	2.24	2.14	1.92	1.51	1.22	0.82	0.48	0.18	0.02				
JUL/JUIL				0.01	0.13	0.41	0.79	1.22	1.64	1.96	2.19	2.35	2.28	2.11	1.82	1.50	1.14	0.76	0.40	0.12	0.01				
AUG/AOÛT				0.02	0.19	0.52	0.91	1.31	1.63	1.91	2.04	1.99	1.88	1.65	1.34	0.92	0.51	0.18	0.02						
SEP/SEPT					0.02	0.18	0.48	0.85	1.15	1.41	1.58	1.52	1.43	1.18	0.86	0.51	0.18	0.02							
OCT/OCT						0.02	0.15	0.39	0.66	0.88	1.01	0.99	0.84	0.66	0.40	0.14	0.01								
NOV/NOV							0.01	0.12	0.32	0.48	0.59	0.59	0.50	0.33	0.13	0.01									
DEC/DÉC								0.04	0.17	0.31	0.39	0.39	0.31	0.17	0.04										

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

BRITISH COLUMBIA
COLOMBIE-BRITANNIQUE

		Hour/Heure																								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN									*	0.08	0.25	0.40	0.49	0.49	0.39	0.24	0.07	0.01								
FEB/FÉV									*	0.07	0.30	0.55	0.75	0.84	0.82	0.71	0.51	0.28	0.07	*						
MAR/MARS								0.01	0.10	0.38	0.73	1.04	1.22	1.31	1.28	1.16	0.94	0.66	0.34	0.09	0.01					
APR/AVR								*	0.09	0.37	0.76	1.11	1.38	1.59	1.71	1.67	1.55	1.34	1.04	0.70	0.36	0.10	0.01			
MAY/MAI								*	0.07	0.31	0.67	1.08	1.43	1.77	1.95	2.02	2.01	1.90	1.67	1.38	1.01	0.64	0.31	0.07		
JUN/JUIN								0.01	0.13	0.37	0.73	1.08	1.39	1.64	1.88	1.98	1.96	1.85	1.64	1.38	1.05	0.71	0.40	0.15	0.02	
JUL/JUIL								*	0.08	0.29	0.59	0.96	1.31	1.61	1.81	1.91	1.91	1.79	1.59	1.32	0.98	0.63	0.33	0.10	0.01	
AUG/AOÛT								*	0.02	0.15	0.45	0.83	1.16	1.47	1.64	1.79	1.81	1.72	1.46	1.16	0.82	0.46	0.17	0.02		
SEP/SEPT								*	0.02	0.18	0.49	0.84	1.13	1.34	1.42	1.38	1.27	1.09	0.79	0.46	0.16	0.02				
OCT/OCT								*	0.02	0.15	0.41	0.67	0.84	0.90	0.87	0.79	0.61	0.35	0.12	0.01						
NOV/NOV								*	0.01	0.13	0.32	0.49	0.57	0.56	0.46	0.30	0.11	0.01								
DEC/DÉC								*	0.04	0.17	0.30	0.38	0.37	0.28	0.16	0.04										
SUMMERLAND CDA																										
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN										0.01	0.13	0.34	0.54	0.65	0.67	0.57	0.38	0.14	0.02							
FEB/FÉV										0.01	0.11	0.37	0.67	0.94	1.07	1.09	0.97	0.71	0.41	0.12	0.01					
MAR/MARS									*	0.11	0.44	0.86	1.28	1.56	1.66	1.61	1.47	1.18	0.82	0.44	0.10	*				
APR/AVR								*	0.09	0.43	0.89	1.35	1.74	1.96	2.08	2.05	1.85	1.56	1.23	0.84	0.41	0.08	*			
MAY/MAI								*	0.04	0.31	0.72	1.22	1.70	2.08	2.35	2.44	2.38	2.18	1.85	1.50	1.07	0.66	0.29	0.04		
JUN/JUIN								*	0.01	0.11	0.44	0.89	1.38	1.84	2.21	2.43	2.54	2.47	2.29	1.99	1.65	1.23	0.83	0.44	0.11	0.01
JUL/JUIL								*	0.08	0.42	0.92	1.46	1.94	2.33	2.59	2.68	2.62	2.40	2.07	1.65	1.22	0.80	0.39	0.08	*	
AUG/AOÛT								*	0.01	0.20	0.63	1.11	1.60	2.03	2.32	2.41	2.33	2.11	1.81	1.39	0.95	0.53	0.15	0.01		
SEP/SEPT								*	0.02	0.25	0.68	1.15	1.55	1.82	1.97	1.96	1.76	1.43	1.04	0.61	0.19	0.01				
OCT/OCT								*	0.03	0.23	0.58	0.94	1.20	1.32	1.31	1.15	0.90	0.56	0.21	0.02						
NOV/NOV								*	0.03	0.18	0.40	0.60	0.72	0.71	0.59	0.41	0.17	0.03								
DEC/DÉC								*	0.07	0.24	0.41	0.52	0.52	0.44	0.25	0.08	0.01									

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE

५

YUKON TERRITORY

YUKON

**MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)**

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

CAMBRIDGE BAY A													Hour/Heure												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN									0.01	0.03	0.06	0.06	0.03	0.01											
FEB/FÉV									0.01	0.06	0.18	0.30	0.37	0.37	0.30	0.18	0.06	0.01							
MAR/MARS								0.01	0.09	0.28	0.53	0.79	0.98	1.10	1.10	0.99	0.79	0.54	0.28	0.09	0.01				
APR/AVR		*	0.01	0.09	0.27	0.55	0.88	1.21	1.50	1.71	1.82	1.82	1.71	1.50	1.21	0.88	0.55	0.27	0.09	0.02	*				
MAY/MAI	0.01	0.02	0.07	0.17	0.35	0.60	0.90	1.23	1.55	1.82	2.02	2.13	2.16	2.06	1.85	1.57	1.25	0.92	0.61	0.35	0.17	0.07	0.03	0.01	
JUN/JUIN	0.06	0.09	0.16	0.30	0.48	0.72	0.99	1.26	1.53	1.78	1.98	2.09	2.11	2.01	1.84	1.58	1.29	1.00	0.73	0.49	0.30	0.17	0.09	0.06	
JUL/JUIL	0.03	0.05	0.10	0.20	0.35	0.56	0.78	1.02	1.23	1.43	1.62	1.70	1.73	1.67	1.49	1.30	1.08	0.83	0.59	0.38	0.21	0.10	0.04	0.03	
AUG/AOÛT	*	0.01	0.04	0.12	0.27	0.45	0.67	0.89	1.06	1.21	1.28	1.30	1.20	1.03	0.87	0.69	0.48	0.27	0.12	0.04	0.01	*			
SEP/SEPT		*	0.04	0.13	0.28	0.45	0.60	0.74	0.81	0.82	0.75	0.64	0.47	0.29	0.13	0.03	*								
OCT/OCT			*	0.04	0.14	0.30	0.44	0.50	0.50	0.43	0.30	0.15	0.04	*											
NOV/NOV				*	0.02	0.07	0.10	0.11	0.07	0.02	*														
DEC/DÉC																									
CORAL HARBOUR A													Hour/Heure												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN									*	0.04	0.13	0.20	0.21	0.15	0.05	*									
FEB/FÉV									0.02	0.15	0.36	0.55	0.67	0.67	0.56	0.37	0.15	0.02							
MAR/MARS						0.01	0.10	0.36	0.69	1.04	1.30	1.43	1.43	1.30	1.04	0.70	0.35	0.10	0.01						
APR/AVR		*	0.05	0.23	0.56	0.97	1.36	1.70	1.96	2.12	2.12	1.97	1.72	1.37	0.96	0.55	0.22	0.05	*						
MAY/MAI		0.01	0.08	0.26	0.55	0.90	1.31	1.70	2.05	2.31	2.46	2.49	2.33	2.08	1.75	1.36	0.93	0.56	0.26	0.08	0.01				
JUN/JUIN	0.01	0.05	0.16	0.36	0.64	0.97	1.30	1.63	1.91	2.11	2.21	2.21	2.10	1.93	1.66	1.33	0.99	0.65	0.37	0.16	0.05	0.01			
JUL/JUIL	*	0.02	0.10	0.26	0.48	0.76	1.04	1.31	1.56	1.74	1.83	1.81	1.67	1.55	1.31	1.04	0.74	0.47	0.25	0.10	0.02	*			
AUG/AOÛT		0.01	0.08	0.24	0.49	0.78	1.01	1.28	1.46	1.51	1.50	1.42	1.24	1.03	0.78	0.48	0.23	0.07	0.01						
SEP/SEPT		*	0.03	0.16	0.37	0.60	0.84	0.99	1.06	1.08	0.98	0.80	0.59	0.35	0.14	0.03	*								
OCT/OCT			0.01	0.07	0.24	0.43	0.59	0.67	0.68	0.58	0.42	0.22	0.07	0.01											
NOV/NOV						0.02	0.10	0.22	0.29	0.29	0.21	0.10	0.02												
DEC/DÉC								0.01	0.06	0.11	0.11	0.06	0.01												

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

EUREKA		Hour/Heure																														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
JAN/JAN																																
FEB/FÉV									*	0.01	0.03	0.04	0.04	0.02	0.01	*																
MAR/MARS						*	0.02	0.05	0.11	0.20	0.28	0.35	0.39	0.39	0.35	0.28	0.20	0.12	0.06	0.02	0.01											
APR/AVR	0.05	0.06	0.09	0.14	0.23	0.36	0.51	0.66	0.80	0.94	1.04	1.09	1.09	1.03	0.93	0.81	0.66	0.50	0.36	0.24	0.15	0.09	0.06	0.05								
MAY/MAI	0.35	0.39	0.46	0.56	0.69	0.85	1.01	1.19	1.36	1.49	1.58	1.64	1.64	1.59	1.50	1.37	1.20	1.03	0.85	0.69	0.56	0.46	0.39	0.37								
JUN/JUIN	0.49	0.52	0.58	0.68	0.79	0.93	1.10	1.24	1.36	1.47	1.55	1.61	1.60	1.57	1.50	1.37	1.23	1.08	0.93	0.80	0.68	0.59	0.52	0.48								
JUL/JUIL	0.33	0.36	0.40	0.47	0.57	0.69	0.82	0.93	1.08	1.19	1.28	1.30	1.32	1.27	1.21	1.09	0.97	0.83	0.70	0.58	0.48	0.40	0.35	0.33								
AUG/AOÛT	0.09	0.10	0.13	0.19	0.26	0.35	0.45	0.55	0.66	0.75	0.81	0.84	0.86	0.85	0.77	0.68	0.57	0.46	0.35	0.25	0.18	0.13	0.10	0.09								
SEP/SEPT	*	0.01	0.02	0.06	0.12	0.20	0.29	0.37	0.45	0.48	0.48	0.45	0.40	0.31	0.22	0.13	0.06	0.02	0.01	*												
OCT/OCT									0.01	0.03	0.06	0.09	0.11	0.11	0.08	0.05	0.02	0.01														
NOV/NOV																																
DEC/DÉC																																
FORT SMITH UA		Hour/Heure																														
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24							
JAN/JAN										0.02	0.13	0.29	0.39	0.38	0.29	0.14	0.02															
FEB/FÉV									*	0.05	0.24	0.50	0.72	0.84	0.86	0.73	0.52	0.25	0.05	*												
MAR/MARS								0.01	0.10	0.38	0.74	1.09	1.33	1.46	1.47	1.33	1.10	0.76	0.40	0.11	0.01											
APR/AVR							0.02	0.19	0.52	0.94	1.33	1.66	1.88	2.03	2.04	1.89	1.64	1.28	0.90	0.50	0.17	0.02										
MAY/MAI	*	0.03	0.18	0.45	0.82	1.22	1.60	1.90	2.05	2.12	2.09	1.95	1.75	1.47	1.13	0.78	0.43	0.16	0.03	*												
JUN/JUIN	0.01	0.10	0.31	0.60	0.98	1.34	1.68	1.90	2.05	2.11	2.09	2.01	1.82	1.55	1.23	0.90	0.57	0.29	0.09	0.01												
JUL/JUIL	0.01	0.06	0.26	0.56	0.92	1.28	1.61	1.82	1.99	2.02	1.97	1.88	1.66	1.45	1.16	0.84	0.52	0.23	0.05	*												
AUG/AOÛT	*	0.07	0.28	0.60	0.96	1.33	1.60	1.76	1.85	1.81	1.72	1.50	1.20	0.88	0.56	0.26	0.05	*														
SEP/SEPT	*	0.03	0.18	0.47	0.75	1.02	1.20	1.27	1.26	1.16	0.99	0.71	0.43	0.16	0.02	*																
OCT/OCT							0.01	0.09	0.28	0.46	0.62	0.70	0.72	0.64	0.49	0.30	0.10	0.01														
NOV/NOV								*	0.04	0.17	0.30	0.36	0.37	0.30	0.17	0.05	*															
DEC/DÉC									0.01	0.05	0.18	0.25	0.26	0.18	0.06	0.01																

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

FROBISHER BAY A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN									0.01	0.05	0.15	0.21	0.22	0.15	0.05	0.01									
FEB/FÉV									0.03	0.16	0.37	0.55	0.66	0.67	0.55	0.36	0.15	0.02							
MAR/MARS						0.01	0.09	0.33	0.65	0.96	1.21	1.35	1.34	1.21	0.98	0.66	0.33	0.09	0.01						
APR/AVR			*	0.04	0.22	0.54	0.94	1.36	1.71	1.97	2.09	2.09	1.94	1.67	1.32	0.93	0.53	0.21	0.04	*					
MAY/MAI		0.01	0.06	0.21	0.47	0.81	1.19	1.58	1.94	2.15	2.28	2.26	2.12	1.88	1.56	1.19	0.82	0.48	0.22	0.06	0.01				
JUN/JUIN	0.01	0.04	0.13	0.29	0.52	0.81	1.12	1.43	1.67	1.87	2.00	1.99	1.90	1.70	1.45	1.14	0.84	0.55	0.31	0.13	0.04	0.01			
JUL/JUIL	*	0.02	0.08	0.20	0.39	0.61	0.91	1.21	1.46	1.62	1.70	1.69	1.62	1.45	1.21	0.94	0.67	0.42	0.22	0.08	0.02	*			
AUG/AOÛT				0.01	0.07	0.20	0.42	0.67	0.95	1.19	1.39	1.46	1.46	1.39	1.19	0.98	0.72	0.46	0.23	0.06	0.01				
SEP/SEPT		*	*	0.03	0.14	0.32	0.55	0.76	0.91	1.01	0.99	0.93	0.74	0.54	0.33	0.13	0.03	*							
OCT/OCT						0.01	0.05	0.18	0.36	0.50	0.59	0.59	0.49	0.36	0.18	0.05	0.01								
NOV/NOV							*	0.02	0.09	0.20	0.27	0.26	0.20	0.09	0.02	*									
DEC/DÉC								0.01	0.06	0.11	0.12	0.06	0.01												

HALL BEACH A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN										0.01	0.03	0.06	0.06	0.03	0.01										
FEB/FÉV									0.01	0.06	0.19	0.32	0.40	0.41	0.33	0.20	0.07	0.01							
MAR/MARS						0.01	0.08	0.28	0.54	0.79	0.99	1.10	1.09	0.99	0.81	0.56	0.29	0.09	0.01						
APR/AVR			0.01	0.09	0.27	0.56	0.91	1.25	1.54	1.74	1.85	1.86	1.74	1.53	1.25	0.91	0.57	0.27	0.09	0.01					
MAY/MAI	0.01	0.02	0.06	0.17	0.35	0.62	0.91	1.25	1.57	1.85	2.06	2.16	2.15	2.04	1.84	1.58	1.26	0.94	0.64	0.37	0.18	0.07	0.02	0.01	
JUN/JUIN	0.05	0.09	0.16	0.30	0.50	0.75	1.03	1.32	1.62	1.87	2.05	2.16	2.16	2.05	1.88	1.63	1.35	1.04	0.76	0.50	0.30	0.16	0.06	0.05	
JUL/JUIL	0.02	0.04	0.09	0.19	0.34	0.55	0.78	1.07	1.31	1.53	1.67	1.72	1.77	1.71	1.57	1.37	1.10	0.84	0.58	0.37	0.20	0.10	0.04	0.02	
AUG/AOÛT			0.01	0.04	0.12	0.29	0.49	0.73	0.95	1.15	1.30	1.37	1.40	1.32	1.20	0.99	0.76	0.53	0.30	0.13	0.04	0.01			
SEP/SEPT			*	0.03	0.13	0.28	0.45	0.61	0.74	0.82	0.83	0.76	0.63	0.46	0.29	0.13	0.03	*							
OCT/OCT						*	0.04	0.14	0.28	0.40	0.47	0.46	0.40	0.29	0.15	0.04	*								
NOV/NOV							*	0.02	0.07	0.11	0.11	0.07	0.03	*											
DEC/DÉC								*	*																

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

INUVIK A		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN										0.01	0.03	0.06	0.06	0.03	0.01										
FEB/FÉV									0.01	0.07	0.19	0.32	0.39	0.39	0.32	0.19	0.07	0.01							
MAR/MARS								0.01	0.09	0.28	0.54	0.79	0.98	1.08	1.07	0.97	0.78	0.53	0.27	0.09	0.01				
APR/AVR						0.01	0.07	0.25	0.52	0.85	1.18	1.45	1.66	1.76	1.78	1.66	1.47	1.19	0.85	0.52	0.25	0.08	0.01		
MAY/MAI	*	0.01	0.05	0.15	0.31	0.54	0.81	1.12	1.42	1.69	1.86	1.97	2.01	1.94	1.74	1.49	1.21	0.90	0.58	0.33	0.15	0.05	0.02	0.01	
JUN/JUIN	0.04	0.07	0.15	0.27	0.44	0.67	0.91	1.20	1.44	1.65	1.82	1.95	1.96	1.91	1.76	1.55	1.30	1.03	0.76	0.49	0.29	0.15	0.08	0.04	
JUL/JUIL	0.02	0.04	0.09	0.19	0.36	0.56	0.78	1.03	1.28	1.49	1.62	1.72	1.73	1.67	1.54	1.37	1.11	0.85	0.61	0.37	0.19	0.09	0.03	0.01	
AUG/AOÛT		*	0.03	0.12	0.26	0.45	0.67	0.89	1.09	1.24	1.31	1.30	1.23	1.10	0.94	0.71	0.47	0.26	0.11	0.03	*				
SEP/SEPT			*	0.03	0.13	0.29	0.47	0.66	0.78	0.84	0.84	0.77	0.64	0.48	0.29	0.12	0.03	*							
OCT/OCT					*	0.04	0.13	0.26	0.37	0.42	0.42	0.36	0.25	0.12	0.03	*									
NOV/NOV						*	0.02	0.07	0.11	0.11	0.07	0.03	*												
DEC/DÉC										*	*														
INUVIK UA		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN										0.01	0.03	0.06	0.06	0.03	0.01										
FEB/FÉV									0.01	0.06	0.18	0.30	0.38	0.38	0.31	0.19	0.07	0.01							
MAR/MARS						0.01	0.09	0.29	0.55	0.82	1.03	1.15	1.14	1.01	0.81	0.54	0.28	0.08	0.01						
APR/AVR					0.01	0.07	0.24	0.49	0.81	1.13	1.42	1.63	1.74	1.75	1.64	1.43	1.15	0.83	0.51	0.24	0.07	0.01			
MAY/MAI	*	0.01	0.04	0.13	0.30	0.51	0.77	1.08	1.36	1.60	1.83	1.91	1.94	1.88	1.72	1.45	1.15	0.85	0.56	0.31	0.14	0.05	0.01	*	
JUN/JUIN	0.04	0.07	0.14	0.26	0.44	0.67	0.91	1.17	1.44	1.71	1.90	2.02	2.05	1.99	1.83	1.58	1.30	1.03	0.74	0.50	0.30	0.16	0.08	0.05	
JUL/JUIL	0.02	0.04	0.09	0.19	0.37	0.59	0.84	1.11	1.36	1.59	1.75	1.88	1.88	1.81	1.64	1.39	1.18	0.92	0.62	0.38	0.21	0.09	0.04	0.02	
AUG/AOÛT		0.01	0.03	0.12	0.28	0.48	0.72	0.95	1.16	1.32	1.41	1.43	1.38	1.23	1.01	0.76	0.53	0.29	0.12	0.03	*				
SEP/SEPT		*	0.03	0.14	0.29	0.47	0.62	0.75	0.85	0.85	0.79	0.66	0.48	0.31	0.14	0.03	*								
OCT/OCT					*	0.03	0.12	0.23	0.34	0.38	0.39	0.34	0.24	0.12	0.03	*									
NOV/NOV						*	0.02	0.07	0.11	0.11	0.07	0.03	*												
DEC/DÉC							*	0.01	0.01	*															

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

ISACHSEN		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN																									
FEB/FÉV										*	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	*								
MAR/MARS						*	0.02	0.06	0.13	0.23	0.32	0.40	0.44	0.45	0.40	0.32	0.22	0.12	0.06	0.02	*				
APR/AVR	0.02	0.03	0.06	0.11	0.20	0.34	0.50	0.67	0.84	0.99	1.11	1.16	1.17	1.11	0.99	0.85	0.68	0.50	0.34	0.21	0.12	0.07	0.04	0.03	
MAY/MAI	0.29	0.32	0.39	0.49	0.61	0.78	0.97	1.16	1.33	1.48	1.59	1.65	1.65	1.60	1.47	1.33	1.16	0.97	0.78	0.62	0.50	0.40	0.33	0.30	
JUN/JUIN	0.41	0.45	0.51	0.58	0.70	0.86	1.01	1.17	1.32	1.44	1.54	1.61	1.61	1.56	1.49	1.35	1.20	1.03	0.88	0.74	0.61	0.53	0.45	0.42	
JUL/JUIL	0.27	0.30	0.35	0.44	0.51	0.63	0.76	0.88	1.02	1.09	1.18	1.23	1.21	1.17	1.09	0.99	0.86	0.74	0.60	0.48	0.39	0.31	0.28	0.26	
AUG/AOÛT	0.06	0.07	0.10	0.15	0.23	0.31	0.40	0.51	0.61	0.69	0.76	0.79	0.80	0.76	0.69	0.59	0.49	0.37	0.28	0.21	0.14	0.09	0.06	0.05	
SEP/SEPT		*	0.01	0.02	0.06	0.12	0.21	0.30	0.40	0.46	0.50	0.51	0.47	0.38	0.29	0.21	0.12	0.05	0.02	0.01	*				
OCT/OCT										0.01	0.03	0.05	0.08	0.10	0.10	0.08	0.05	0.03	0.01						
NOV/NOV																									
DEC/DÉC																									
MOULD BAY A		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN																									
FEB/FÉV										0.01	0.03	0.07	0.10	0.10	0.08	0.04	0.01								
MAR/MARS						*	0.02	0.06	0.15	0.28	0.42	0.53	0.59	0.59	0.54	0.43	0.30	0.17	0.07	0.02	*				
APR/AVR	0.01	0.01	0.03	0.09	0.19	0.35	0.55	0.77	0.98	1.17	1.28	1.35	1.36	1.28	1.16	0.99	0.77	0.55	0.35	0.19	0.09	0.04	0.02	0.01	
MAY/MAI	0.18	0.21	0.28	0.39	0.55	0.74	0.96	1.20	1.43	1.62	1.76	1.82	1.83	1.76	1.62	1.45	1.24	0.99	0.76	0.56	0.40	0.29	0.22	0.18	
JUN/JUIN	0.28	0.31	0.38	0.48	0.62	0.79	0.99	1.19	1.37	1.54	1.65	1.70	1.71	1.66	1.55	1.39	1.20	1.01	0.83	0.66	0.51	0.40	0.32	0.28	
JUL/JUIL	0.18	0.21	0.27	0.35	0.45	0.58	0.73	0.89	1.05	1.19	1.30	1.34	1.35	1.32	1.22	1.08	0.93	0.78	0.62	0.47	0.36	0.27	0.21	0.18	
AUG/AOÛT	0.03	0.04	0.06	0.11	0.18	0.29	0.41	0.54	0.66	0.76	0.85	0.89	0.92	0.87	0.79	0.67	0.53	0.41	0.29	0.18	0.11	0.06	0.04	0.03	
SEP/SEPT		*	0.02	0.05	0.13	0.24	0.36	0.47	0.55	0.59	0.60	0.55	0.47	0.36	0.24	0.13	0.05	0.01	*						
OCT/OCT						*	0.01	0.04	0.09	0.13	0.17	0.17	0.14	0.09	0.05	0.01	*								
NOV/NOV										*	0.01	0.01	*												
DEC/DÉC																									

**MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)**

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST

**MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)**

Table 5
Tableau 5

NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST

३

ALBERTA

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

ALBERTA
ALBERTA

EDMONTON MUNICIPAL A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.10	0.35	0.60	0.73	0.76	0.64	0.40	0.13	0.01							
FEB/FÉV							*	0.10	0.39	0.74	1.02	1.18	1.21	1.07	0.80	0.43	0.12	0.01						
MAR/MARS						0.01	0.11	0.46	0.92	1.32	1.63	1.81	1.81	1.67	1.35	0.93	0.49	0.12	0.01					
APR/AVR					0.01	0.11	0.46	0.91	1.34	1.73	2.03	2.18	2.17	1.99	1.71	1.34	0.90	0.47	0.13	0.01				
MAY/MAI				*	0.08	0.35	0.77	1.23	1.66	2.05	2.26	2.35	2.28	2.12	1.92	1.57	1.14	0.74	0.35	0.08	*			
JUN/JUIN					0.02	0.17	0.51	0.91	1.37	1.77	2.08	2.31	2.43	2.39	2.25	1.94	1.63	1.27	0.89	0.47	0.16	0.02		
JUL/JUIL					0.01	0.13	0.46	0.90	1.38	1.82	2.16	2.43	2.54	2.50	2.32	2.08	1.70	1.31	0.88	0.45	0.13	0.01		
AUG/AOÛT					0.02	0.19	0.55	0.98	1.39	1.72	1.99	2.11	2.10	2.03	1.78	1.39	1.02	0.59	0.20	0.02				
SEP/SEPT						0.02	0.22	0.58	0.99	1.34	1.61	1.73	1.80	1.62	1.35	0.99	0.58	0.20	0.02					
OCT/OCT							0.02	0.20	0.54	0.87	1.13	1.27	1.27	1.14	0.88	0.53	0.19	0.02						
NOV/NOV								0.02	0.16	0.43	0.66	0.81	0.79	0.67	0.44	0.18	0.02							
DEC/DÉC									0.05	0.26	0.46	0.59	0.61	0.48	0.27	0.07								

EDMONTON STONY PLAIN

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.12	0.36	0.59	0.74	0.73	0.60	0.37	0.12	0.01							
FEB/FÉV							*	0.11	0.41	0.76	1.03	1.19	1.21	1.06	0.79	0.43	0.12	*						
MAR/MARS						0.01	0.12	0.48	0.89	1.30	1.63	1.79	1.79	1.63	1.33	0.92	0.48	0.12	0.01					
APR/AVR					0.01	0.13	0.48	0.93	1.38	1.78	2.05	2.17	2.11	1.95	1.69	1.33	0.90	0.45	0.12	0.01				
MAY/MAI				*	0.09	0.37	0.77	1.22	1.62	1.94	2.17	2.24	2.21	2.06	1.78	1.47	1.11	0.74	0.36	0.08	*			
JUN/JUIN					0.02	0.18	0.50	0.90	1.30	1.67	1.99	2.24	2.35	2.32	2.17	1.91	1.60	1.24	0.84	0.45	0.16	0.02		
JUL/JUIL					0.01	0.14	0.45	0.84	1.28	1.70	2.05	2.27	2.38	2.38	2.21	1.96	1.62	1.21	0.82	0.42	0.12	0.01		
AUG/AOÛT					0.03	0.21	0.57	0.97	1.38	1.76	2.00	2.14	2.16	2.01	1.76	1.40	1.00	0.56	0.19	0.02				
SEP/SEPT						0.03	0.21	0.55	0.92	1.24	1.49	1.62	1.63	1.49	1.26	0.94	0.54	0.19	0.02					
OCT/OCT							0.02	0.20	0.52	0.83	1.08	1.23	1.21	1.07	0.83	0.51	0.19	0.02						
NOV/NOV								0.02	0.17	0.42	0.63	0.74	0.76	0.64	0.42	0.17	0.02							
DEC/DÉC									0.05	0.24	0.44	0.55	0.56	0.45	0.25	0.06								

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

Source: Environment Canada - Climate Change Division

ALBERTA
ALBERTA

SUFFIELD A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	*	*	*	*	*	*	*	0.02	0.20	0.51	0.77	0.92	0.93	0.79	0.52	0.21	0.02							
FEB/FÉV								0.01	0.16	0.53	0.92	1.24	1.40	1.41	1.23	0.93	0.53	0.15	0.01					
MAR/MARS								0.01	0.15	0.54	1.03	1.49	1.82	1.99	1.99	1.81	1.46	1.01	0.52	0.13	0.01			
APR/AVR								*	0.11	0.46	0.93	1.40	1.81	2.09	2.22	2.21	2.03	1.74	1.34	0.88	0.42	0.09	*	
MAY/MAI				*	0.05	0.33	0.77	1.26	1.75	2.10	2.35	2.43	2.41	2.25	2.00	1.62	1.17	0.72	0.31	0.05	*			
JUN/JUIN					0.01	0.12	0.46	0.93	1.40	1.86	2.25	2.48	2.59	2.55	2.35	2.13	1.76	1.33	0.88	0.45	0.13	0.01		
JUL/JUIL					*	0.09	0.43	0.91	1.43	1.93	2.34	2.62	2.72	2.73	2.58	2.30	1.89	1.39	0.88	0.42	0.09	*		
AUG/AOÛT						0.01	0.19	0.61	1.11	1.62	2.04	2.32	2.45	2.44	2.29	1.98	1.57	1.08	0.58	0.17	0.01			
SEP/SEPT							0.03	0.25	0.67	1.13	1.53	1.80	1.94	1.93	1.76	1.48	1.08	0.63	0.21	0.02				
OCT/OCT								0.03	0.26	0.65	1.02	1.30	1.45	1.46	1.29	1.00	0.61	0.23	0.02					
NOV/NOV									0.04	0.25	0.55	0.80	0.93	0.94	0.81	0.54	0.24	0.04						
DEC/DÉC									0.01	0.11	0.37	0.61	0.75	0.74	0.62	0.39	0.13	0.01						

SASKATCHEWAN
SASKATCHEWAN

BAD LAKE IHD 102

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.19	0.52	0.80	0.96	0.96	0.80	0.52	0.20	0.02							
FEB/FÉV								0.01	0.16	0.53	0.94	1.25	1.43	1.44	1.26	0.93	0.53	0.15	0.01					
MAR/MARS								*	0.01	0.16	0.58	1.07	1.51	1.83	1.97	1.97	1.77	1.44	1.02	0.53	0.14	0.01		
APR/AVR								*	0.13	0.51	0.99	1.45	1.86	2.14	2.23	2.20	2.05	1.75	1.36	0.91	0.45	0.10	*	
MAY/MAI				*	0.07	0.38	0.83	1.32	1.79	2.16	2.36	2.40	2.36	2.22	1.90	1.54	1.16	0.76	0.35	0.07	*			
JUN/JUIN					0.01	0.16	0.52	0.95	1.42	1.85	2.23	2.44	2.56	2.46	2.29	2.08	1.71	1.34	0.92	0.49	0.15	0.01		
JUL/JUIL					0.01	0.12	0.46	0.91	1.37	1.84	2.24	2.47	2.58	2.52	2.39	2.11	1.76	1.38	0.91	0.44	0.11	*		
AUG/AOÛT						0.02	0.22	0.64	1.11	1.54	1.91	2.18	2.31	2.27	2.10	1.84	1.49	1.06	0.61	0.20	0.01			
SEP/SEPT						0.03	0.26	0.67	1.08	1.45	1.70	1.81	1.86	1.67	1.40	1.06	0.65	0.24	0.02					
OCT/OCT							0.03	0.26	0.62	0.96	1.24	1.38	1.38	1.27	0.98	0.62	0.24	0.02						
NOV/NOV								0.03	0.24	0.53	0.78	0.92	0.92	0.77	0.54	0.24	0.03							
DEC/DÉC								*	0.10	0.35	0.60	0.73	0.72	0.59	0.36	0.11	*							

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

SASKATCHEWAN

MANITOBA

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

MANITOBA
MANITOBA

THE PAS A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								*	0.10	0.33	0.56	0.70	0.70	0.59	0.36	0.11	0.01							
FEB/FÉV								*	0.11	0.41	0.75	1.05	1.19	1.20	1.06	0.79	0.43	0.11	*					
MAR/MARS						0.01	0.13	0.51	0.95	1.35	1.64	1.80	1.78	1.61	1.31	0.92	0.49	0.13	0.01					
APR/AVR					0.01	0.13	0.49	0.96	1.43	1.82	2.12	2.26	2.26	2.10	1.82	1.41	0.95	0.50	0.13	0.01				
MAY/MAI				*	0.08	0.36	0.73	1.15	1.58	1.95	2.24	2.34	2.32	2.15	1.88	1.55	1.17	0.74	0.35	0.09	*			
JUN/JUIN					0.02	0.16	0.47	0.86	1.23	1.58	1.92	2.15	2.30	2.25	2.13	1.84	1.55	1.20	0.82	0.46	0.17	0.02		
JUL/JUIL					0.01	0.13	0.43	0.80	1.23	1.63	1.94	2.13	2.29	2.25	2.04	1.76	1.53	1.19	0.84	0.43	0.13	0.01		
AUG/AOÛT						0.02	0.19	0.52	0.90	1.31	1.63	1.82	1.92	1.91	1.78	1.59	1.25	0.92	0.55	0.19	0.02			
SEP/SEPT							0.02	0.19	0.50	0.83	1.15	1.38	1.50	1.48	1.37	1.11	0.83	0.50	0.18	0.02				
OCT/OCT								0.02	0.15	0.40	0.65	0.86	0.97	0.99	0.87	0.67	0.41	0.15	0.02					
NOV/NOV									0.01	0.13	0.33	0.52	0.63	0.65	0.53	0.34	0.13	0.01						
DEC/DÉC										0.04	0.22	0.42	0.54	0.53	0.42	0.23	0.05							

WINNIPEG INT'L A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN									0.02	0.22	0.55	0.84	0.99	0.99	0.84	0.56	0.23	0.02						
FEB/FÉV									0.01	0.17	0.57	0.98	1.31	1.48	1.49	1.31	0.99	0.58	0.17	0.01				
MAR/MARS									0.01	0.15	0.56	1.05	1.50	1.83	2.01	1.99	1.80	1.46	1.02	0.55	0.14	0.01		
APR/AVR				*	0.11	0.46	0.93	1.41	1.82	2.10	2.23	2.22	2.02	1.73	1.34	0.89	0.43	0.10	*					
MAY/MAI				*	0.05	0.32	0.74	1.21	1.65	2.01	2.27	2.39	2.35	2.21	1.94	1.57	1.15	0.71	0.30	0.05	*			
JUN/JUIN					0.01	0.12	0.45	0.88	1.36	1.78	2.13	2.36	2.51	2.47	2.30	2.02	1.68	1.27	0.85	0.43	0.12	0.01		
JUL/JUIL					*	0.09	0.40	0.85	1.34	1.80	2.19	2.44	2.56	2.55	2.40	2.09	1.71	1.28	0.82	0.39	0.08	*		
AUG/AOÛT						0.01	0.18	0.59	1.07	1.52	1.87	2.11	2.25	2.25	2.08	1.81	1.45	1.02	0.57	0.17	0.01			
SEP/SEPT							0.02	0.23	0.63	1.07	1.44	1.67	1.77	1.76	1.61	1.34	0.97	0.58	0.20	0.02				
OCT/OCT								0.03	0.22	0.56	0.88	1.14	1.26	1.25	1.12	0.89	0.55	0.21	0.02					
NOV/NOV									0.03	0.23	0.50	0.72	0.84	0.84	0.72	0.50	0.23	0.03						
DEC/DÉC									0.01	0.12	0.39	0.63	0.77	0.76	0.63	0.39	0.13	0.01						

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

ONTARIO
ONTARIO

BIG TROUT LAKE

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.12	0.38	0.65	0.77	0.77	0.63	0.40	0.13	0.01							
FEB/FÉV							*	0.12	0.45	0.84	1.15	1.30	1.30	1.12	0.82	0.45	0.12	*						
MAR/MARS						0.01	0.14	0.52	0.99	1.41	1.71	1.87	1.87	1.69	1.36	0.95	0.50	0.13	0.01					
APR/AVR					0.01	0.13	0.50	0.98	1.48	1.89	2.20	2.36	2.34	2.18	1.87	1.45	0.97	0.50	0.13	0.01				
MAY/MAI				*	0.08	0.36	0.73	1.13	1.50	1.86	2.12	2.26	2.26	2.11	1.88	1.55	1.16	0.73	0.34	0.08	*			
JUN/JUIN					0.02	0.16	0.44	0.77	1.13	1.47	1.73	1.95	2.03	2.03	1.94	1.72	1.43	1.08	0.74	0.40	0.14	0.02		
JUL/JUIL					0.01	0.13	0.42	0.78	1.15	1.52	1.85	2.06	2.14	2.19	2.09	1.85	1.45	1.11	0.69	0.36	0.11	0.01		
AUG/AOÛT						0.02	0.17	0.48	0.84	1.18	1.51	1.72	1.84	1.86	1.76	1.50	1.18	0.82	0.46	0.16	0.02			
SEP/SEPT							0.02	0.17	0.46	0.77	1.01	1.19	1.32	1.33	1.22	1.04	0.75	0.44	0.15	0.02				
OCT/OCT								0.01	0.13	0.35	0.59	0.79	0.90	0.90	0.81	0.62	0.38	0.14	0.01					
NOV/NOV									0.01	0.13	0.33	0.53	0.65	0.65	0.53	0.34	0.13	0.01						
DEC/DÉC										0.05	0.24	0.47	0.60	0.60	0.47	0.26	0.06							

ELORA RESEARCH STN

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.05	0.30	0.65	0.94	1.10	1.08	0.91	0.63	0.31	0.06							
FEB/FÉV								0.01	0.22	0.63	1.07	1.40	1.57	1.57	1.38	1.05	0.62	0.22	0.01					
MAR/MARS					*	0.14	0.52	0.99	1.40	1.70	1.90	1.86	1.65	1.31	0.91	0.48	0.12	*						
APR/AVR						0.07	0.42	0.92	1.41	1.81	2.11	2.22	2.14	1.95	1.67	1.27	0.83	0.38	0.06					
MAY/MAI						0.02	0.21	0.60	1.09	1.54	1.91	2.14	2.21	2.13	2.00	1.77	1.41	0.98	0.54	0.19	0.01			
JUN/JUIN						0.04	0.31	0.75	1.25	1.72	2.09	2.37	2.46	2.45	2.25	1.99	1.65	1.20	0.75	0.33	0.05			
JUL/JUIL						0.03	0.27	0.71	1.25	1.75	2.17	2.40	2.55	2.47	2.25	2.01	1.64	1.21	0.72	0.28	0.03			
AUG/AOÛT						*	0.12	0.50	0.99	1.51	1.93	2.15	2.23	2.27	2.10	1.80	1.41	0.94	0.48	0.11	*			
SEP/SEPT							0.02	0.23	0.62	1.07	1.45	1.72	1.84	1.81	1.66	1.41	1.03	0.62	0.22	0.01				
OCT/OCT								0.04	0.26	0.61	0.95	1.21	1.33	1.30	1.17	0.91	0.59	0.26	0.03					
NOV/NOV								*	0.06	0.28	0.53	0.73	0.84	0.80	0.69	0.50	0.27	0.06	*					
DEC/DÉC									0.02	0.19	0.45	0.67	0.79	0.79	0.67	0.45	0.19	0.02						

Table 5
Tableau 5

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

ONTARIO
ONTARIO

GUELPH OAC

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.05	0.31	0.65	0.94	1.09	1.07	0.91	0.64	0.31	0.05							
FEB/FÉV								0.02	0.23	0.67	1.14	1.47	1.64	1.62	1.44	1.09	0.66	0.23	0.02					
MAR/MARS								0.01	0.14	0.53	1.01	1.46	1.77	1.92	1.88	1.68	1.37	0.94	0.50	0.12	*			
APR/AVR					*	0.07	0.40	0.86	1.31	1.69	1.98	2.10	2.05	1.85	1.58	1.23	0.79	0.37	0.06	*				
MAY/MAI						0.02	0.22	0.65	1.15	1.63	2.02	2.30	2.40	2.41	2.20	1.86	1.51	1.05	0.60	0.21	0.02			
JUN/JUIN						0.05	0.32	0.78	1.30	1.76	2.18	2.46	2.62	2.60	2.45	2.11	1.70	1.24	0.76	0.32	0.05			
JUL/JUIL						0.03	0.28	0.73	1.29	1.82	2.21	2.46	2.53	2.49	2.34	2.01	1.65	1.21	0.73	0.28	0.03			
AUG/AOÛT						*	0.12	0.53	1.06	1.56	1.97	2.22	2.34	2.32	2.17	1.82	1.41	0.95	0.47	0.10	*			
SEP/SEPT							0.02	0.23	0.65	1.11	1.51	1.75	1.88	1.85	1.67	1.41	1.07	0.62	0.19	0.01				
OCT/OCT							0.04	0.29	0.67	1.04	1.30	1.42	1.41	1.26	0.98	0.63	0.26	0.03						
NOV/NOV							*	0.07	0.29	0.55	0.76	0.84	0.83	0.70	0.52	0.27	0.06	*						
DEC/DÉC								0.03	0.21	0.48	0.72	0.84	0.82	0.69	0.47	0.21	0.02							

KAPUSKASING A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.02	0.19	0.48	0.71	0.86	0.86	0.74	0.48	0.20	0.02							
FEB/FÉV								0.01	0.17	0.55	0.95	1.26	1.42	1.42	1.21	0.90	0.52	0.16	0.01					
MAR/MARS								0.01	0.15	0.57	1.07	1.50	1.83	1.99	1.95	1.74	1.41	0.99	0.53	0.14	0.01			
APR/AVR					*	0.10	0.43	0.90	1.35	1.73	2.04	2.17	2.16	1.96	1.66	1.28	0.86	0.43	0.09	*				
MAY/MAI					*	0.04	0.29	0.70	1.11	1.51	1.86	2.15	2.22	2.22	2.11	1.85	1.45	1.04	0.65	0.28	0.05	*		
JUN/JUIN						0.01	0.11	0.44	0.88	1.32	1.75	2.18	2.42	2.57	2.54	2.40	2.11	1.78	1.34	0.87	0.46	0.12	0.01	
JUL/JUIL					*	0.07	0.36	0.76	1.21	1.63	1.99	2.26	2.33	2.34	2.15	1.90	1.55	1.15	0.73	0.35	0.08	*		
AUG/AOÛT						0.01	0.14	0.47	0.88	1.31	1.66	1.87	1.95	1.92	1.76	1.54	1.24	0.89	0.49	0.15	0.01			
SEP/SEPT							0.02	0.20	0.52	0.92	1.28	1.52	1.63	1.59	1.46	1.24	0.91	0.54	0.19	0.01				
OCT/OCT							0.03	0.20	0.49	0.76	1.00	1.13	1.09	0.92	0.71	0.45	0.18	0.02						
NOV/NOV								0.03	0.20	0.42	0.63	0.73	0.74	0.61	0.43	0.21	0.03							
DEC/DÉC								0.01	0.12	0.37	0.61	0.73	0.72	0.57	0.36	0.12	0.01							

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

ONTARIO
ONTARIO

MOOSONEE

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.16	0.44	0.69	0.82	0.81	0.67	0.44	0.16	0.01							
FEB/FÉV								0.01	0.14	0.50	0.90	1.19	1.33	1.32	1.17	0.88	0.50	0.15	0.01					
MAR/MARS					*	0.12	0.48	0.93	1.35	1.65	1.80	1.79	1.62	1.31	0.93	0.49	0.13	0.01						
APR/AVR				*	0.09	0.40	0.81	1.24	1.64	1.94	2.08	2.08	1.96	1.68	1.31	0.88	0.44	0.10	*					
MAY/MAI				*	0.05	0.27	0.59	0.96	1.32	1.67	1.92	2.06	2.07	1.94	1.70	1.40	1.02	0.64	0.29	0.06	*			
JUN/JUIN				0.01	0.12	0.39	0.75	1.16	1.54	1.85	2.08	2.21	2.18	2.02	1.80	1.49	1.14	0.76	0.40	0.13	0.01			
JUL/JUIL				*	0.08	0.34	0.69	1.09	1.47	1.78	1.96	2.03	1.99	1.85	1.70	1.41	1.05	0.69	0.34	0.08	*			
AUG/AOÛT					0.01	0.15	0.45	0.81	1.17	1.50	1.73	1.83	1.80	1.69	1.47	1.17	0.83	0.47	0.15	0.01				
SEP/SEPT						0.02	0.18	0.48	0.81	1.09	1.32	1.42	1.41	1.31	1.08	0.80	0.48	0.17	0.02					
OCT/OCT							0.02	0.15	0.40	0.66	0.84	0.96	0.94	0.84	0.64	0.40	0.15	0.02						
NOV/NOV								0.02	0.16	0.36	0.55	0.64	0.64	0.53	0.36	0.15	0.02							
DEC/DÉC								*	0.08	0.30	0.52	0.64	0.64	0.52	0.31	0.09	*							

OTTAWA NRC

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.04	0.28	0.62	0.89	1.04	1.04	0.89	0.62	0.29	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.20	0.60	1.03	1.36	1.53	1.52	1.35	1.02	0.61	0.20	0.01					
MAR/MARS					*	0.14	0.54	1.02	1.45	1.76	1.94	1.93	1.77	1.42	0.98	0.52	0.13	*						
APR/AVR				*	0.07	0.40	0.87	1.33	1.71	1.98	2.12	2.10	1.95	1.66	1.26	0.81	0.38	0.07	*					
MAY/MAI					0.02	0.23	0.65	1.13	1.58	1.93	2.19	2.32	2.29	2.17	1.88	1.50	1.09	0.63	0.24	0.02				
JUN/JUIN						0.05	0.33	0.76	1.24	1.70	2.05	2.32	2.44	2.41	2.25	1.96	1.61	1.19	0.74	0.33	0.06			
JUL/JUIL						0.04	0.29	0.72	1.22	1.70	2.08	2.35	2.45	2.41	2.24	1.95	1.59	1.18	0.71	0.29	0.04			
AUG/AOÛT						*	0.13	0.51	0.98	1.45	1.85	2.11	2.23	2.16	2.01	1.74	1.38	0.93	0.48	0.12	*			
SEP/SEPT							0.02	0.22	0.62	1.04	1.42	1.70	1.81	1.79	1.62	1.34	0.99	0.58	0.20	0.01				
OCT/OCT								0.03	0.25	0.62	0.94	1.18	1.31	1.29	1.17	0.92	0.58	0.24	0.03					
NOV/NOV								*	0.05	0.27	0.53	0.73	0.82	0.82	0.71	0.51	0.26	0.05	*					
DEC/DÉC									0.01	0.18	0.46	0.70	0.82	0.82	0.68	0.46	0.19	0.02						

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

ONTARIO
ONTARIO

TORONTO

	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.04	0.26	0.57	0.82	0.95	0.93	0.78	0.54	0.26	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.18	0.53	0.91	1.19	1.33	1.32	1.14	0.88	0.53	0.18	0.01					
MAR/MARS					*	0.12	0.49	0.93	1.31	1.58	1.72	1.69	1.52	1.24	0.87	0.45	0.11	*						
APR/AVR				*	0.06	0.37	0.83	1.28	1.67	1.94	2.08	2.05	1.86	1.56	1.20	0.77	0.35	0.06	*					
MAY/MAI					0.01	0.21	0.61	1.09	1.59	1.98	2.25	2.36	2.37	2.18	1.88	1.48	1.05	0.58	0.19	0.02				
JUN/JUIN						0.04	0.30	0.73	1.22	1.71	2.14	2.40	2.55	2.53	2.36	2.03	1.66	1.21	0.74	0.30	0.05			
JUL/JUIL						0.03	0.28	0.73	1.25	1.74	2.16	2.44	2.58	2.54	2.37	2.04	1.64	1.17	0.69	0.26	0.03			
AUG/AOÛT					*	0.11	0.50	0.99	1.51	1.92	2.20	2.31	2.30	2.15	1.83	1.38	0.92	0.46	0.10	*				
SEP/SEPT						0.01	0.22	0.65	1.11	1.50	1.76	1.90	1.89	1.73	1.45	1.04	0.61	0.19	0.01					
OCT/OCT						0.03	0.29	0.67	1.02	1.30	1.41	1.41	1.25	0.97	0.61	0.25	0.03							
NOV/NOV					*	0.06	0.29	0.55	0.75	0.84	0.82	0.70	0.50	0.27	0.06	*								
DEC/DÉC						0.02	0.17	0.41	0.62	0.73	0.73	0.61	0.42	0.18	0.02									

TORONTO MET RES STN

	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.05	0.30	0.67	0.95	1.09	1.09	0.94	0.65	0.31	0.05							
FEB/FÉV							0.01	0.21	0.61	1.03	1.35	1.52	1.52	1.33	1.00	0.61	0.21	0.01						
MAR/MARS					*	0.14	0.53	0.98	1.39	1.69	1.85	1.82	1.62	1.33	0.94	0.49	0.12	*						
APR/AVR				*	0.07	0.42	0.92	1.43	1.81	2.08	2.22	2.17	1.98	1.67	1.29	0.84	0.39	0.07	*					
MAY/MAI					0.02	0.22	0.63	1.12	1.58	1.99	2.24	2.33	2.32	2.12	1.88	1.53	1.08	0.62	0.21	0.02				
JUN/JUIN					0.04	0.30	0.74	1.22	1.70	2.09	2.36	2.47	2.42	2.30	2.01	1.65	1.21	0.74	0.32	0.05				
JUL/JUIL					0.03	0.29	0.74	1.27	1.75	2.16	2.44	2.54	2.49	2.33	2.03	1.64	1.19	0.73	0.29	0.03				
AUG/AOÛT				*	0.13	0.52	1.03	1.54	1.95	2.17	2.24	2.25	2.10	1.82	1.43	0.96	0.49	0.12	*					
SEP/SEPT					0.02	0.23	0.66	1.11	1.50	1.78	1.87	1.87	1.70	1.44	1.07	0.63	0.21	0.01						
OCT/OCT					0.04	0.29	0.66	1.02	1.28	1.38	1.38	1.23	0.96	0.62	0.26	0.03								
NOV/NOV					*	0.07	0.29	0.55	0.74	0.82	0.81	0.69	0.50	0.27	0.06	*								
DEC/DÉC						0.02	0.20	0.46	0.69	0.82	0.80	0.68	0.46	0.20	0.02									

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

ONTARIO
ONTARIO

TORONTO SCARBOROUGH

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.05	0.28	0.60	0.87	1.01	0.99	0.84	0.58	0.28	0.05							
FEB/FÉV								0.01	0.20	0.58	0.96	1.27	1.43	1.41	1.23	0.95	0.57	0.19	0.01					
MAR/MARS						*	0.13	0.52	0.99	1.39	1.68	1.87	1.82	1.63	1.32	0.94	0.49	0.13	*					
APR/AVR						*	0.07	0.41	0.88	1.35	1.77	2.01	2.14	2.11	1.91	1.60	1.24	0.81	0.37	0.06	*			
MAY/MAI						0.02	0.22	0.64	1.13	1.63	2.03	2.32	2.45	2.45	2.26	1.91	1.51	1.07	0.62	0.21	0.02			
JUN/JUIN						0.05	0.32	0.78	1.30	1.81	2.27	2.51	2.70	2.69	2.47	2.14	1.73	1.27	0.78	0.32	0.04			
JUL/JUIL						0.03	0.31	0.78	1.32	1.84	2.25	2.54	2.69	2.67	2.46	2.11	1.73	1.25	0.74	0.28	0.03			
AUG/AOÛT						*	0.13	0.54	1.08	1.61	2.04	2.33	2.45	2.44	2.26	1.94	1.47	0.98	0.50	0.11	*			
SEP/SEPT						0.02	0.23	0.67	1.17	1.57	1.83	1.98	1.97	1.84	1.56	1.12	0.66	0.22	0.01					
OCT/OCT						0.04	0.29	0.69	1.05	1.32	1.47	1.46	1.32	1.02	0.64	0.27	0.03							
NOV/NOV						*	0.06	0.30	0.58	0.80	0.90	0.90	0.75	0.54	0.29	0.06	*							
DEC/DÉC						0.02	0.18	0.43	0.66	0.77	0.75	0.63	0.42	0.18	0.02									

QUEBEC
QUEBEC

FORT CHIMO A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								*	0.04	0.21	0.40	0.50	0.50	0.40	0.21	0.04	*							
FEB/FÉV							*	0.07	0.30	0.59	0.84	0.98	0.98	0.84	0.61	0.32	0.07	*						
MAR/MARS						0.01	0.13	0.46	0.88	1.26	1.56	1.70	1.70	1.54	1.26	0.89	0.48	0.13	0.01					
APR/AVR						0.02	0.16	0.50	0.96	1.40	1.78	2.07	2.22	2.23	2.10	1.81	1.44	1.01	0.55	0.18	0.02			
MAY/MAI						0.01	0.11	0.33	0.63	0.96	1.29	1.62	1.81	1.93	1.97	1.87	1.63	1.37	1.04	0.69	0.36	0.13	0.02	
JUN/JUIN						*	0.05	0.22	0.47	0.79	1.09	1.40	1.64	1.80	1.87	1.86	1.74	1.63	1.40	1.11	0.79	0.49	0.23	0.06
JUL/JUIL						*	0.03	0.17	0.38	0.68	0.97	1.26	1.48	1.66	1.75	1.78	1.73	1.56	1.32	1.05	0.75	0.45	0.18	0.03
AUG/AOÛT						*	0.04	0.19	0.45	0.76	1.08	1.31	1.47	1.57	1.57	1.48	1.30	1.06	0.79	0.49	0.22	0.04	*	
SEP/SEPT						0.02	0.16	0.41	0.70	0.95	1.11	1.18	1.19	1.09	0.90	0.66	0.41	0.17	0.03					
OCT/OCT						0.01	0.10	0.28	0.49	0.65	0.72	0.73	0.65	0.49	0.29	0.10	0.01							
NOV/NOV						0.01	0.07	0.23	0.38	0.47	0.47	0.38	0.22	0.07	0.01									
DEC/DÉC						0.01	0.11	0.25	0.34	0.35	0.26	0.11	0.01											

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

QUEBEC
 QUEBEC

INOUCDJOUAC A

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN								*	0.04	0.21	0.41	0.53	0.54	0.42	0.23	0.05	*								
FEB/FÉV								*	0.07	0.32	0.64	0.91	1.05	1.06	0.93	0.68	0.34	0.08	*						
MAR/MARS						0.01	0.13	0.50	0.95	1.35	1.68	1.84	1.82	1.66	1.36	0.96	0.51	0.15	0.01						
APR/AVR						0.02	0.18	0.55	1.02	1.49	1.89	2.18	2.36	2.38	2.23	1.93	1.51	1.05	0.59	0.19	0.02				
MAY/MAI						0.02	0.13	0.39	0.74	1.12	1.52	1.86	2.11	2.26	2.27	2.16	1.93	1.58	1.20	0.80	0.43	0.15	0.02		
JUN/JUIN						0.01	0.06	0.23	0.48	0.80	1.15	1.50	1.79	2.00	2.12	2.15	2.09	1.91	1.63	1.29	0.91	0.56	0.27	0.07	0.01
JUL/JUIL					*	0.03	0.16	0.36	0.64	0.94	1.24	1.53	1.74	1.87	1.90	1.86	1.68	1.41	1.11	0.77	0.45	0.18	0.04	*	
AUG/AOÛT						*	0.04	0.19	0.43	0.73	1.03	1.31	1.51	1.62	1.64	1.56	1.37	1.10	0.82	0.51	0.21	0.04	*		
SEP/SEPT							0.02	0.16	0.43	0.72	1.01	1.20	1.30	1.33	1.20	0.98	0.73	0.44	0.18	0.03					
OCT/OCT							0.01	0.09	0.27	0.47	0.62	0.71	0.72	0.63	0.46	0.26	0.09	0.01							
NOV/NOV								*	0.05	0.18	0.31	0.38	0.37	0.29	0.17	0.05	*								
DEC/DÉC									0.01	0.09	0.24	0.33	0.34	0.25	0.10	0.01									

MONTREAL JEAN BREBEUF

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN								0.03	0.24	0.55	0.82	0.96	0.96	0.83	0.58	0.27	0.04								
FEB/FÉV								0.01	0.18	0.55	0.95	1.25	1.41	1.42	1.26	0.97	0.58	0.20	0.01						
MAR/MARS						*	0.12	0.48	0.91	1.32	1.62	1.78	1.79	1.62	1.34	0.93	0.49	0.12	*						
APR/AVR				*	0.07	0.38	0.81	1.25	1.64	1.89	2.01	1.99	1.84	1.57	1.20	0.79	0.37	0.07	*						
MAY/MAI				0.02	0.23	0.62	1.08	1.54	1.92	2.15	2.25	2.20	2.01	1.78	1.41	1.04	0.61	0.23	0.02						
JUN/JUIN				0.05	0.30	0.68	1.12	1.56	1.93	2.20	2.31	2.32	2.18	1.87	1.52	1.11	0.69	0.30	0.05						
JUL/JUIL				0.04	0.28	0.71	1.19	1.66	2.04	2.30	2.43	2.40	2.23	1.97	1.59	1.14	0.69	0.28	0.04						
AUG/AOÛT				0.01	0.12	0.48	0.92	1.33	1.69	1.94	2.10	2.09	1.97	1.70	1.34	0.92	0.48	0.12	0.01						
SEP/SEPT					0.02	0.21	0.61	1.05	1.45	1.69	1.80	1.79	1.64	1.39	1.01	0.59	0.20	0.01							
OCT/OCT						0.03	0.24	0.57	0.89	1.13	1.22	1.21	1.08	0.85	0.56	0.24	0.03								
NOV/NOV						*	0.05	0.25	0.50	0.70	0.82	0.80	0.70	0.49	0.25	0.05	*								
DEC/DÉC							0.01	0.16	0.40	0.63	0.75	0.74	0.61	0.42	0.17	0.02									

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

QUEBEC
QUEBEC

NITCHEQUON

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN								0.01	0.12	0.37	0.61	0.75	0.74	0.62	0.39	0.12	0.01								
FEB/FÉV								0.01	0.12	0.46	0.86	1.16	1.32	1.31	1.15	0.85	0.47	0.13	0.01						
MAR/MARS								0.01	0.13	0.49	0.96	1.41	1.71	1.86	1.87	1.69	1.36	0.94	0.49	0.12	0.01				
APR/AVR								0.01	0.12	0.47	0.95	1.45	1.88	2.17	2.36	2.34	2.17	1.88	1.46	0.97	0.48	0.12	0.01		
MAY/MAI				*	0.08	0.33	0.71	1.12	1.56	1.86	2.12	2.27	2.23	2.05	1.84	1.47	1.07	0.67	0.30	0.07	*				
JUN/JUIN								0.02	0.15	0.40	0.74	1.08	1.41	1.72	1.93	2.05	2.03	1.94	1.71	1.43	1.10	0.72	0.40	0.14	0.01
JUL/JUIL								0.01	0.10	0.33	0.64	0.96	1.29	1.55	1.78	1.90	1.89	1.74	1.56	1.25	0.94	0.61	0.33	0.09	0.01
AUG/AOÛT								0.02	0.17	0.46	0.79	1.12	1.43	1.64	1.76	1.70	1.61	1.43	1.15	0.81	0.45	0.15	0.01		
SEP/SEPT								0.02	0.15	0.40	0.69	0.99	1.17	1.31	1.28	1.17	0.97	0.72	0.41	0.14	0.01				
OCT/OCT								0.02	0.13	0.34	0.57	0.75	0.84	0.84	0.72	0.55	0.34	0.12	0.01						
NOV/NOV								0.01	0.13	0.34	0.52	0.63	0.64	0.53	0.35	0.14	0.01								
DEC/DÉC									0.06	0.25	0.46	0.58	0.60	0.46	0.27	0.06									

NORMANDIN CDA

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.02	0.21	0.55	0.83	0.98	0.97	0.81	0.54	0.22	0.02							
FEB/FÉV								0.01	0.17	0.58	1.00	1.33	1.50	1.50	1.32	0.98	0.57	0.17	0.01					
MAR/MARS				*	0.15	0.57	1.08	1.56	1.89	2.08	2.07	1.85	1.50	1.03	0.53	0.12	*							
APR/AVR			*	0.09	0.44	0.92	1.40	1.83	2.14	2.30	2.28	2.09	1.75	1.33	0.87	0.41	0.08	*						
MAY/MAI				0.04	0.27	0.65	1.08	1.50	1.85	2.10	2.21	2.18	2.01	1.74	1.40	1.01	0.61	0.25	0.03					
JUN/JUIN		*	0.09	0.38	0.78	1.20	1.60	1.94	2.16	2.26	2.23	2.12	1.88	1.56	1.15	0.75	0.36	0.08	*					
JUL/JUIL		*	0.05	0.31	0.71	1.15	1.56	1.90	2.11	2.19	2.17	2.02	1.76	1.44	1.04	0.65	0.29	0.05	*					
AUG/AOÛT				0.01	0.14	0.49	0.92	1.37	1.70	1.97	2.05	2.06	1.89	1.63	1.27	0.86	0.45	0.12	0.01					
SEP/SEPT					0.02	0.20	0.54	0.92	1.24	1.43	1.56	1.53	1.45	1.22	0.88	0.50	0.16	0.01						
OCT/OCT						0.02	0.19	0.48	0.76	0.95	1.04	1.02	0.90	0.70	0.43	0.16	0.01							
NOV/NOV						0.03	0.22	0.47	0.67	0.80	0.79	0.66	0.46	0.21	0.03									
DEC/DÉC						*	0.12	0.39	0.64	0.78	0.79	0.65	0.41	0.13	0.01									

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

QUEBEC
QUEBEC

SEPT-ILES UA	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.17	0.45	0.70	0.82	0.83	0.70	0.45	0.17	0.01							
FEB/FÉV								0.01	0.16	0.52	0.90	1.18	1.31	1.32	1.15	0.88	0.49	0.15	0.01					
MAR/MARS								0.01	0.13	0.48	0.91	1.29	1.55	1.66	1.65	1.48	1.23	0.85	0.45	0.11	*			
APR/AVR					*	0.09	0.37	0.75	1.14	1.45	1.71	1.89	1.89	1.75	1.48	1.14	0.73	0.35	0.08	*				
MAY/MAI						0.04	0.27	0.61	1.02	1.40	1.69	1.92	2.04	2.07	2.02	1.79	1.47	1.08	0.66	0.28	0.04			
JUN/JUIN						0.01	0.11	0.38	0.74	1.14	1.54	1.85	2.06	2.22	2.23	2.15	1.93	1.59	1.18	0.75	0.39	0.10	0.01	
JUL/JUIL					*	0.07	0.32	0.69	1.10	1.46	1.74	1.96	2.06	2.01	1.89	1.69	1.35	1.06	0.71	0.33	0.07	*		
AUG/AOÛT						0.01	0.17	0.51	0.93	1.33	1.66	1.88	2.00	2.02	1.93	1.67	1.30	0.90	0.50	0.16	0.01			
SEP/SEPT							0.02	0.22	0.56	0.93	1.27	1.47	1.52	1.54	1.41	1.17	0.86	0.51	0.18	0.02				
OCT/OCT							0.02	0.21	0.51	0.80	1.01	1.14	1.12	0.96	0.74	0.46	0.18	0.02						
NOV/NOV								0.03	0.21	0.45	0.65	0.76	0.76	0.65	0.44	0.20	0.03							
DEC/DÉC								*	0.10	0.31	0.52	0.63	0.64	0.54	0.32	0.09	*							

NEW BRUNSWICK
NOUVEAU-BRUNSWICK

FREDERICTON CDA	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.04	0.27	0.59	0.86	1.01	0.99	0.84	0.59	0.27	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.20	0.59	0.99	1.28	1.44	1.42	1.26	0.96	0.57	0.19	0.01					
MAR/MARS					*	0.13	0.51	0.95	1.36	1.63	1.76	1.74	1.57	1.26	0.87	0.46	0.11	*						
APR/AVR				*	0.08	0.38	0.80	1.25	1.63	1.86	1.95	1.91	1.73	1.47	1.12	0.72	0.34	0.06	*					
MAY/MAI					0.02	0.22	0.60	1.02	1.44	1.78	2.03	2.12	2.11	1.93	1.66	1.32	0.94	0.56	0.21	0.02				
JUN/JUIN						0.06	0.30	0.67	1.10	1.51	1.88	2.15	2.30	2.30	2.15	1.86	1.52	1.09	0.71	0.32	0.06			
JUL/JUIL						0.04	0.26	0.63	1.06	1.49	1.89	2.19	2.29	2.27	2.10	1.84	1.51	1.10	0.66	0.27	0.04			
AUG/AOÛT						0.01	0.12	0.46	0.90	1.37	1.75	2.03	2.15	2.13	1.96	1.69	1.31	0.88	0.45	0.11	0.01			
SEP/SEPT						0.02	0.20	0.58	1.03	1.41	1.67	1.77	1.77	1.63	1.34	0.98	0.58	0.20	0.01					
OCT/OCT							0.03	0.25	0.60	0.94	1.20	1.31	1.29	1.12	0.90	0.58	0.24	0.03						
NOV/NOV						*	0.06	0.29	0.57	0.79	0.89	0.87	0.74	0.53	0.27	0.05	*							
DEC/DÉC							0.01	0.19	0.45	0.66	0.78	0.78	0.65	0.43	0.17	0.01								

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

NOVA SCOTIA
NOUVELLE-ÉCOSSE

HALIFAX CITADEL

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.03	0.25	0.56	0.79	0.91	0.91	0.78	0.56	0.28	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.18	0.54	0.89	1.17	1.30	1.28	1.15	0.89	0.55	0.19	0.01					
MAR/MARS					*		0.13	0.50	0.93	1.31	1.58	1.72	1.69	1.52	1.24	0.88	0.48	0.13	*					
APR/AVR					*		0.06	0.34	0.74	1.15	1.49	1.74	1.87	1.85	1.70	1.42	1.11	0.72	0.34	0.06	*			
MAY/MAI							0.02	0.18	0.52	0.91	1.34	1.68	1.91	2.06	2.07	1.93	1.71	1.36	0.97	0.56	0.20	0.02		
JUN/JUIN							0.04	0.27	0.64	1.03	1.44	1.81	2.14	2.30	2.33	2.18	1.95	1.61	1.18	0.73	0.32	0.05		
JUL/JUIL							0.03	0.22	0.57	0.96	1.37	1.75	2.05	2.23	2.27	2.15	1.90	1.54	1.10	0.67	0.27	0.03		
AUG/AOÛT						*	0.10	0.42	0.87	1.33	1.77	2.08	2.24	2.20	2.07	1.80	1.43	0.97	0.50	0.12	*			
SEP/SEPT							0.02	0.23	0.64	1.06	1.44	1.71	1.86	1.87	1.73	1.47	1.08	0.63	0.22	0.02				
OCT/OCT							0.03	0.26	0.64	0.98	1.24	1.36	1.36	1.21	0.96	0.63	0.26	0.03						
NOV/NOV						*	0.07	0.32	0.60	0.81	0.91	0.89	0.79	0.58	0.30	0.06	*							
DEC/DÉC							0.02	0.17	0.42	0.62	0.71	0.70	0.61	0.42	0.18	0.02								

KENTVILLE CDA

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.03	0.22	0.52	0.77	0.91	0.90	0.77	0.55	0.27	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.17	0.54	0.90	1.21	1.39	1.40	1.20	0.92	0.55	0.19	0.01					
MAR/MARS					*		0.13	0.49	0.93	1.35	1.64	1.78	1.77	1.59	1.29	0.91	0.46	0.11	*					
APR/AVR					*		0.06	0.37	0.78	1.20	1.58	1.83	1.95	1.94	1.79	1.50	1.14	0.74	0.34	0.06	*			
MAY/MAI							0.02	0.22	0.60	1.04	1.44	1.84	2.12	2.25	2.22	2.10	1.86	1.48	1.04	0.60	0.22	0.02		
JUN/JUIN							0.05	0.30	0.70	1.17	1.62	1.98	2.25	2.41	2.37	2.26	2.03	1.66	1.22	0.76	0.33	0.05		
JUL/JUIL							0.03	0.25	0.63	1.09	1.54	1.95	2.24	2.39	2.37	2.21	1.99	1.62	1.17	0.71	0.28	0.04		
AUG/AOÛT							0.01	0.12	0.47	0.95	1.41	1.81	2.08	2.23	2.25	2.12	1.82	1.44	0.97	0.49	0.12	*		
SEP/SEPT							0.02	0.23	0.64	1.09	1.49	1.78	1.90	1.88	1.74	1.44	1.06	0.62	0.20	0.01				
OCT/OCT							0.03	0.26	0.62	0.98	1.22	1.35	1.37	1.24	0.99	0.64	0.26	0.03						
NOV/NOV						*	0.05	0.27	0.57	0.78	0.89	0.90	0.77	0.55	0.29	0.06	*							
DEC/DÉC							0.01	0.14	0.38	0.59	0.70	0.70	0.60	0.41	0.17	0.02								

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
 MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
 Tableau 5

NOVA SCOTIA
 NOUVELLE-ÉCOSSE

SABLE ISLAND		Hour/Heure																						
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JAN/JAN									0.03	0.20	0.44	0.66	0.77	0.76	0.66	0.47	0.21	0.03						
FEB/FÉV									0.01	0.14	0.43	0.75	1.00	1.15	1.16	0.99	0.74	0.43	0.15	0.01				
MAR/MARS						*		0.10	0.42	0.83	1.20	1.54	1.69	1.68	1.52	1.21	0.84	0.43	0.11	*				
APR/AVR						*		0.05	0.31	0.71	1.13	1.52	1.86	2.02	2.08	1.90	1.62	1.22	0.76	0.34	0.06	*		
MAY/MAI								0.02	0.18	0.54	0.96	1.41	1.86	2.17	2.35	2.37	2.21	1.92	1.50	1.03	0.57	0.20	0.02	
JUN/JUIN									0.04	0.25	0.64	1.06	1.51	1.93	2.25	2.44	2.46	2.32	2.02	1.63	1.16	0.69	0.29	0.05
JUL/JUIL									0.02	0.21	0.57	1.02	1.49	1.94	2.29	2.46	2.48	2.28	1.99	1.61	1.12	0.64	0.24	0.03
AUG/AOÛT						*		0.09	0.40	0.86	1.33	1.74	2.08	2.26	2.30	2.11	1.78	1.35	0.89	0.44	0.11	*		
SEP/SEPT									0.01	0.20	0.60	1.07	1.46	1.77	1.93	1.93	1.80	1.51	1.08	0.61	0.20	0.02		
OCT/OCT										0.03	0.24	0.57	0.90	1.18	1.35	1.35	1.22	0.94	0.59	0.25	0.03			
NOV/NOV										*	0.06	0.27	0.54	0.73	0.84	0.84	0.74	0.52	0.27	0.06	*			
DEC/DÉC											0.02	0.16	0.37	0.55	0.67	0.66	0.56	0.38	0.16	0.02				

PRINCE EDWARD ISLAND
 ILE-DU-PRINCE-EDOUARD

CHARLOTTETOWN CDA		Hour/Heure																						
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
JAN/JAN										0.03	0.24	0.56	0.83	0.96	0.99	0.83	0.59	0.27	0.04					
FEB/FÉV										0.01	0.18	0.58	0.99	1.31	1.45	1.44	1.27	0.97	0.57	0.19	0.01			
MAR/MARS							*		0.12	0.49	0.95	1.35	1.64	1.79	1.79	1.63	1.33	0.93	0.49	0.12	*			
APR/AVR						*		0.06	0.35	0.77	1.24	1.63	1.91	2.03	2.03	1.85	1.57	1.19	0.75	0.34	0.06	*		
MAY/MAI	*	*	0.01	0.02	0.20	0.56	0.97	1.38	1.76	2.04	2.20	2.22	2.09	1.80	1.43	1.02	0.57	0.21	0.02					
JUN/JUIN								0.06	0.31	0.68	1.12	1.56	1.96	2.22	2.40	2.41	2.27	2.02	1.68	1.22	0.75	0.34	0.06	
JUL/JUIL									0.04	0.26	0.64	1.04	1.49	1.85	2.13	2.31	2.36	2.23	1.97	1.60	1.15	0.69	0.29	0.04
AUG/AOÛT						*		0.11	0.45	0.90	1.33	1.74	2.02	2.18	2.20	2.03	1.76	1.37	0.94	0.48	0.13	*		
SEP/SEPT									0.02	0.21	0.60	1.03	1.39	1.63	1.71	1.70	1.59	1.34	0.97	0.58	0.19	0.01		
OCT/OCT										0.02	0.23	0.55	0.87	1.10	1.21	1.21	1.08	0.86	0.54	0.22	0.02			
NOV/NOV											0.05	0.25	0.52	0.76	0.87	0.86	0.75	0.54	0.29	0.05				
DEC/DÉC											0.01	0.14	0.39	0.61	0.72	0.71	0.62	0.41	0.17	0.01				

MEAN HOURLY GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-1)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-1)

Table 5
Tableau 5

NEWFOUNDLAND
TERRE-NEUVE

GOOSE UA

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.01	0.11	0.35	0.58	0.70	0.70	0.58	0.35	0.11	0.01							
FEB/FÉV							*	0.11	0.41	0.76	1.03	1.17	1.16	1.01	0.74	0.40	0.11	*						
MAR/MARS						*	0.11	0.44	0.86	1.24	1.51	1.65	1.63	1.48	1.20	0.82	0.43	0.11	*					
APR/AVR						0.01	0.10	0.40	0.80	1.22	1.59	1.84	1.96	1.96	1.82	1.55	1.20	0.79	0.40	0.10	0.01			
MAY/MAI					*	0.06	0.28	0.59	0.96	1.35	1.66	1.90	2.03	2.01	1.90	1.67	1.36	0.98	0.62	0.29	0.07	*		
JUN/JUIN						0.01	0.13	0.38	0.71	1.05	1.39	1.68	1.89	1.98	1.95	1.87	1.64	1.34	1.04	0.70	0.38	0.13	0.01	
JUL/JUIL						0.01	0.09	0.32	0.64	1.01	1.35	1.65	1.87	1.96	1.92	1.84	1.66	1.33	0.98	0.62	0.32	0.09	0.01	
AUG/AOÛT						0.02	0.15	0.43	0.79	1.13	1.44	1.65	1.71	1.69	1.57	1.38	1.08	0.77	0.43	0.15	0.02			
SEP/SEPT						0.02	0.17	0.47	0.81	1.10	1.26	1.33	1.35	1.23	1.02	0.76	0.45	0.16	0.02					
OCT/OCT						0.02	0.15	0.41	0.65	0.83	0.95	0.93	0.82	0.63	0.37	0.14	0.01							
NOV/NOV							0.01	0.13	0.34	0.51	0.61	0.61	0.51	0.33	0.13	0.01								
DEC/DÉC								0.05	0.24	0.43	0.54	0.55	0.43	0.24	0.06									

ST JOHN'S WEST CDA

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.02	0.19	0.45	0.65	0.77	0.76	0.64	0.44	0.19	0.02							
FEB/FÉV								0.01	0.14	0.44	0.77	1.03	1.17	1.15	1.02	0.77	0.45	0.14	0.01					
MAR/MARS						*	0.10	0.38	0.75	1.10	1.35	1.49	1.51	1.39	1.11	0.77	0.40	0.10	*					
APR/AVR					*	0.06	0.30	0.64	1.02	1.37	1.63	1.74	1.76	1.63	1.39	1.05	0.67	0.32	0.06	*				
MAY/MAI						0.02	0.19	0.49	0.85	1.24	1.58	1.80	1.92	1.97	1.86	1.64	1.29	0.92	0.53	0.21	0.03			
JUN/JUIN			*	0.06	0.28	0.62	1.02	1.44	1.82	2.09	2.22	2.23	2.14	1.88	1.52	1.14	0.71	0.33	0.07	*				
JUL/JUIL						0.04	0.25	0.59	1.02	1.45	1.84	2.15	2.34	2.36	2.21	1.95	1.58	1.15	0.71	0.30	0.05			
AUG/AOÛT						0.01	0.11	0.40	0.77	1.16	1.51	1.78	1.97	1.93	1.83	1.59	1.25	0.85	0.44	0.12	0.01			
SEP/SEPT						0.01	0.18	0.52	0.89	1.23	1.50	1.65	1.64	1.51	1.26	0.91	0.53	0.18	0.01					
OCT/OCT						0.02	0.20	0.49	0.77	0.94	1.05	1.05	0.93	0.73	0.46	0.18	0.02							
NOV/NOV						0.04	0.22	0.45	0.65	0.72	0.73	0.62	0.43	0.21	0.04									
DEC/DÉC						0.01	0.11	0.32	0.49	0.59	0.59	0.49	0.32	0.12	0.01									

MEAN HOURLY SKY RADIATION (DIFFUSE) ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-2)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT (DIFFUS) DU CIEL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-2)

Table 6
Tableau 6

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

RESOLUTE A		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN																									
FEB/FÉV									*	0.01	0.04	0.07	0.10	0.10	0.08	0.04	0.01	*							
MAR/MARS						*	0.01	0.05	0.13	0.22	0.30	0.36	0.39	0.39	0.36	0.30	0.22	0.13	0.06	0.01	*				
APR/AVR	*	*	0.01	0.05	0.12	0.22	0.33	0.44	0.54	0.62	0.68	0.72	0.72	0.68	0.62	0.54	0.44	0.33	0.22	0.12	0.05	0.02	*	*	
MAY/MAI	0.10	0.13	0.19	0.28	0.39	0.52	0.67	0.79	0.92	1.03	1.11	1.14	1.14	1.08	0.99	0.91	0.79	0.65	0.51	0.39	0.28	0.19	0.14	0.11	
JUN/JUIN	0.18	0.21	0.26	0.33	0.44	0.55	0.67	0.81	0.94	1.02	1.09	1.13	1.13	1.08	0.99	0.89	0.78	0.65	0.54	0.42	0.32	0.25	0.20	0.18	
JUL/JUIL	0.10	0.12	0.15	0.21	0.28	0.37	0.46	0.57	0.66	0.73	0.78	0.79	0.80	0.77	0.72	0.63	0.56	0.47	0.37	0.28	0.21	0.15	0.11	0.09	
AUG/AOÛT	0.01	0.02	0.03	0.07	0.14	0.22	0.32	0.42	0.50	0.58	0.64	0.66	0.66	0.63	0.57	0.50	0.40	0.30	0.21	0.13	0.07	0.04	0.02	0.01	
SEP/SEPT		*	0.01	0.04	0.10	0.19	0.29	0.38	0.45	0.49	0.49	0.45	0.45	0.38	0.29	0.19	0.10	0.04	0.01	*					
OCT/OCT						*	0.01	0.04	0.10	0.14	0.17	0.17	0.14	0.10	0.05	0.01	*								
NOV/NOV							*	0.01	0.02	0.02	0.01	*													
DEC/DÉC																									

ONTARIO
ONTARIO

TORONTO MET RES STN		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN									0.04	0.20	0.40	0.55	0.63	0.64	0.55	0.40	0.21	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.14	0.36	0.55	0.70	0.78	0.80	0.71	0.56	0.36	0.14	0.01						
MAR/MARS						*	0.09	0.28	0.48	0.64	0.77	0.86	0.87	0.79	0.65	0.47	0.27	0.08	*						
APR/AVR		*	0.05	0.22	0.41	0.59	0.73	0.83	0.87	0.91	0.86	0.73	0.57	0.40	0.22	0.05									
MAY/MAI	0.01	0.14	0.33	0.51	0.67	0.83	0.92	0.96	0.96	0.90	0.81	0.68	0.52	0.33	0.14	0.01									
JUN/JUIN	0.03	0.19	0.38	0.56	0.74	0.88	1.01	1.06	1.08	1.02	0.91	0.76	0.59	0.40	0.20	0.04									
JUL/JUIL	0.02	0.17	0.35	0.54	0.69	0.83	0.93	0.99	0.99	0.96	0.85	0.71	0.54	0.37	0.18	0.02									
AUG/AOÛT	*	0.08	0.27	0.46	0.64	0.77	0.90	0.96	0.96	0.94	0.81	0.65	0.45	0.26	0.08	*									
SEP/SEPT		0.01	0.13	0.30	0.48	0.64	0.75	0.79	0.80	0.73	0.63	0.49	0.31	0.12	0.01										
OCT/OCT						0.03	0.17	0.34	0.50	0.61	0.66	0.65	0.59	0.47	0.33	0.16	0.02								
NOV/NOV						*	0.05	0.19	0.34	0.45	0.50	0.50	0.43	0.32	0.18	0.05	*								
DEC/DÉC							0.02	0.14	0.29	0.42	0.48	0.49	0.43	0.30	0.14	0.02									

MEAN HOURLY SKY RADIATION (DIFFUSE) ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-2)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT (DIFFUS) DU CIEL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-2)

Table 6
Tableau 6

ONTARIO
ONTARIO

TORONTO SCARBOROUGH

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.04	0.19	0.36	0.49	0.56	0.56	0.49	0.35	0.18	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.13	0.33	0.51	0.64	0.71	0.73	0.65	0.51	0.33	0.13	0.01					
MAR/MARS					*		0.09	0.29	0.48	0.64	0.76	0.83	0.83	0.77	0.64	0.48	0.28	0.09	*					
APR/AVR							0.05	0.22	0.40	0.58	0.74	0.87	0.93	0.94	0.88	0.75	0.58	0.40	0.21	0.04				
MAY/MAI							0.01	0.15	0.34	0.53	0.71	0.86	0.98	0.99	1.00	0.94	0.83	0.69	0.50	0.33	0.14	0.01		
JUN/JUIN							0.04	0.20	0.39	0.58	0.76	0.87	0.96	1.02	1.04	0.98	0.88	0.76	0.60	0.42	0.21	0.04		
JUL/JUIL							0.03	0.19	0.39	0.59	0.76	0.89	0.99	1.04	1.05	0.96	0.86	0.73	0.56	0.38	0.18	0.02		
AUG/AOÛT					*		0.06	0.27	0.47	0.65	0.82	0.95	0.97	0.96	0.90	0.78	0.63	0.46	0.26	0.07	*			
SEP/SEPT							0.01	0.14	0.32	0.48	0.64	0.77	0.80	0.76	0.73	0.64	0.49	0.31	0.13	0.01				
OCT/OCT							0.03	0.17	0.34	0.47	0.60	0.67	0.67	0.60	0.49	0.34	0.16	0.02						
NOV/NOV						*	0.05	0.20	0.36	0.46	0.51	0.50	0.45	0.34	0.20	0.05	*							
DEC/DÉC							0.02	0.13	0.27	0.38	0.42	0.43	0.37	0.27	0.13	0.02								

QUEBEC
QUEBEC

MONTREAL JEAN BREBEUF

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.02	0.16	0.32	0.45	0.51	0.50	0.44	0.32	0.17	0.03							
FEB/FÉV								0.01	0.11	0.31	0.50	0.62	0.68	0.66	0.60	0.47	0.30	0.12	0.01					
MAR/MARS					*		0.08	0.26	0.44	0.61	0.72	0.80	0.78	0.71	0.58	0.43	0.25	0.08	*					
APR/AVR				*	0.05		0.19	0.36	0.53	0.67	0.76	0.80	0.79	0.73	0.66	0.52	0.37	0.20	0.05	*				
MAY/MAI					0.02		0.14	0.30	0.46	0.62	0.78	0.86	0.92	0.92	0.85	0.76	0.65	0.50	0.32	0.15	0.02			
JUN/JUIN							0.04	0.19	0.35	0.52	0.69	0.84	0.96	0.98	0.99	0.94	0.84	0.71	0.54	0.37	0.20	0.05		
JUL/JUIL							0.03	0.17	0.35	0.52	0.69	0.82	0.93	1.01	1.01	0.95	0.86	0.72	0.54	0.36	0.17	0.03		
AUG/AOÛT					*		0.08	0.25	0.44	0.61	0.74	0.86	0.92	0.92	0.88	0.76	0.61	0.44	0.26	0.09	*			
SEP/SEPT							0.01	0.12	0.28	0.43	0.57	0.67	0.73	0.75	0.70	0.60	0.45	0.28	0.12	0.01				
OCT/OCT							0.02	0.14	0.29	0.42	0.53	0.57	0.57	0.52	0.41	0.29	0.14	0.02						
NOV/NOV						*	0.04	0.16	0.29	0.40	0.45	0.45	0.39	0.29	0.16	0.04	*							
DEC/DÉC							0.01	0.11	0.25	0.37	0.43	0.41	0.35	0.25	0.11	0.01								

MEAN HOURLY SKY RADIATION (DIFFUSE) ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-2)
 MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT (DIFFUS) DU CIEL SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-2)

Table 6
 Tableau 6

NEWFOUNDLAND
 TERRE-NEUVE

GOOSE UA	Hour/Heure																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN							*	0.08	0.21	0.32	0.38	0.39	0.33	0.22	0.08	0.01									
FEB/FÉV							*	0.08	0.24	0.41	0.52	0.58	0.59	0.53	0.41	0.24	0.08	*							
MAR/MARS						*	0.08	0.26	0.48	0.67	0.78	0.85	0.85	0.78	0.65	0.47	0.27	0.08	*						
APR/AVR					*	0.08	0.27	0.49	0.71	0.90	1.05	1.12	1.12	1.05	0.89	0.70	0.48	0.26	0.08	0.01					
MAY/MAI				*	0.05	0.19	0.37	0.56	0.76	0.92	1.03	1.08	1.07	0.99	0.86	0.70	0.54	0.36	0.19	0.05	*				
JUN/JUIN					0.01	0.10	0.24	0.41	0.56	0.71	0.84	0.95	0.98	0.96	0.92	0.82	0.69	0.55	0.38	0.24	0.10	0.01			
JUL/JUIL						0.01	0.07	0.20	0.36	0.51	0.67	0.79	0.90	0.99	1.00	0.95	0.83	0.71	0.54	0.36	0.21	0.07	0.01		
AUG/AOÛT						0.01	0.10	0.25	0.42	0.57	0.72	0.84	0.88	0.89	0.83	0.73	0.59	0.43	0.26	0.10	0.01				
SEP/SEPT							0.01	0.11	0.26	0.42	0.56	0.68	0.74	0.74	0.68	0.57	0.43	0.27	0.11	0.01					
OCT/OCT								0.01	0.10	0.24	0.38	0.49	0.57	0.56	0.50	0.38	0.25	0.10	0.01						
NOV/NOV									0.01	0.09	0.22	0.33	0.38	0.39	0.33	0.22	0.10	0.01							
DEC/DÉC										0.04	0.16	0.26	0.31	0.31	0.26	0.16	0.04								

MEAN HOURLY REFLECTED GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-3)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL REFLECHI SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-3)

Table 7
Tableau 7

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

RESOLUTE A	Hour/Heure																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
JAN/JAN																									
FEB/FÉV								*	0.01	0.04	0.07	0.10	0.10	0.08	0.04	0.01	*								
MAR/MARS						*	0.01	0.05	0.14	0.26	0.39	0.49	0.55	0.55	0.51	0.41	0.29	0.16	0.06	0.01	*				
APR/AVR	*	*	0.01	0.05	0.12	0.25	0.43	0.62	0.80	0.96	1.07	1.14	1.13	1.08	0.97	0.81	0.63	0.45	0.27	0.13	0.05	0.02	*	*	
MAY/MAI	0.09	0.12	0.17	0.26	0.38	0.53	0.71	0.89	1.07	1.21	1.31	1.37	1.38	1.32	1.22	1.07	0.91	0.73	0.55	0.40	0.27	0.18	0.12	0.09	
JUN/JUIN	0.11	0.13	0.17	0.23	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.79	0.84	0.86	0.86	0.82	0.76	0.68	0.58	0.49	0.39	0.29	0.22	0.16	0.13	0.11	
JUL/JUIL	0.04	0.04	0.06	0.08	0.11	0.15	0.19	0.23	0.27	0.31	0.35	0.37	0.37	0.36	0.33	0.29	0.25	0.20	0.16	0.12	0.09	0.06	0.04	0.03	
AUG/AOÛT	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.08	0.11	0.15	0.19	0.22	0.25	0.27	0.27	0.25	0.23	0.19	0.16	0.11	0.08	0.05	0.03	0.01	0.01	*	
SEP/SEPT					*	0.02	0.06	0.12	0.19	0.26	0.31	0.34	0.33	0.30	0.25	0.18	0.12	0.06	0.02	*					
OCT/OCT						*	0.01	0.04	0.09	0.14	0.18	0.17	0.15	0.10	0.04	0.01	*								
NOV/NOV							*	0.01	0.02	0.02	0.01	*													
DEC/DÉC																									

SASKATCHEWAN
SASKATCHEWAN

BAD LAKE IHD 102	Hour/Heure																									
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
JAN/JAN								0.01	0.13	0.36	0.57	0.69	0.71	0.59	0.39	0.14	0.01									
FEB/FÉV							0.01	0.11	0.38	0.70	0.94	1.08	1.09	0.95	0.71	0.40	0.11	*								
MAR/MARS						*	0.07	0.30	0.59	0.85	1.03	1.11	1.10	0.98	0.79	0.56	0.28	0.07	*							
APR/AVR					*	0.03	0.14	0.27	0.40	0.50	0.57	0.58	0.56	0.52	0.45	0.35	0.24	0.13	0.03	*						
MAY/MAI	*	0.02	0.08	0.17	0.27	0.34	0.40	0.42	0.42	0.42	0.41	0.36	0.30	0.24	0.17	0.09	0.02	*								
JUN/JUIN	*	0.03	0.11	0.20	0.29	0.36	0.42	0.44	0.46	0.44	0.42	0.39	0.33	0.27	0.20	0.12	0.04	*								
JUL/JUIL	*	0.03	0.10	0.19	0.27	0.35	0.40	0.43	0.45	0.44	0.43	0.39	0.35	0.29	0.21	0.11	0.03	*								
AUG/AOÛT	*	0.04	0.13	0.22	0.29	0.35	0.39	0.41	0.41	0.38	0.35	0.29	0.22	0.14	0.05	*										
SEP/SEPT					0.01	0.05	0.14	0.22	0.29	0.34	0.36	0.37	0.34	0.30	0.23	0.15	0.06	0.01								
OCT/OCT						0.01	0.06	0.14	0.23	0.29	0.32	0.32	0.30	0.24	0.15	0.06	0.01									
NOV/NOV							0.01	0.08	0.20	0.30	0.36	0.36	0.31	0.21	0.09	0.01										
DEC/DÉC							*	0.06	0.22	0.39	0.48	0.48	0.39	0.24	0.07	*										

MEAN HOURLY REFLECTED GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE(RF-3)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL REFLECHI SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-3)

Table 7
Tableau 7

ONTARIO
ONTARIO

TORONTO MET RES STN

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.03	0.21	0.46	0.66	0.77	0.76	0.64	0.45	0.21	0.04							
FEB/FÉV								0.01	0.14	0.41	0.70	0.93	1.05	1.03	0.90	0.68	0.41	0.14	0.01					
MAR/MARS					*	0.06	0.23	0.44	0.61	0.73	0.76	0.73	0.64	0.52	0.37	0.20	0.05	*						
APR/AVR						0.02	0.10	0.20	0.29	0.36	0.41	0.43	0.42	0.38	0.33	0.26	0.18	0.09	0.02					
MAY/MAI					*	0.05	0.15	0.24	0.32	0.38	0.42	0.42	0.43	0.40	0.37	0.32	0.24	0.15	0.05	0.01				
JUN/JUIN						0.01	0.08	0.18	0.28	0.36	0.42	0.46	0.47	0.46	0.45	0.41	0.36	0.28	0.18	0.08	0.01			
JUL/JUIL						0.01	0.07	0.18	0.28	0.37	0.43	0.47	0.48	0.48	0.45	0.41	0.35	0.27	0.18	0.07	0.01			
AUG/AOÛT					*	0.03	0.12	0.22	0.32	0.38	0.41	0.42	0.42	0.40	0.36	0.30	0.22	0.12	0.03	*				
SEP/SEPT						*	0.05	0.15	0.24	0.31	0.36	0.37	0.37	0.37	0.35	0.30	0.24	0.15	0.05	*				
OCT/OCT							0.01	0.06	0.15	0.22	0.28	0.30	0.29	0.27	0.22	0.15	0.06	0.01						
NOV/NOV								0.02	0.08	0.14	0.19	0.21	0.21	0.18	0.13	0.07	0.02							
DEC/DÉC								0.01	0.11	0.27	0.41	0.49	0.48	0.41	0.28	0.12	0.01							

TORONTO SCARBOROUGH

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN								0.03	0.16	0.32	0.45	0.51	0.49	0.40	0.28	0.14	0.03							
FEB/FÉV								0.01	0.11	0.31	0.53	0.69	0.75	0.71	0.61	0.47	0.29	0.10	0.01					
MAR/MARS					*	0.05	0.19	0.34	0.46	0.53	0.53	0.50	0.44	0.36	0.27	0.14	0.04	*						
APR/AVR						0.02	0.10	0.20	0.30	0.36	0.40	0.41	0.41	0.38	0.32	0.26	0.18	0.08	0.01					
MAY/MAI						0.01	0.06	0.17	0.29	0.39	0.45	0.49	0.51	0.51	0.47	0.41	0.34	0.25	0.15	0.05	*			
JUN/JUIN							0.02	0.09	0.19	0.31	0.42	0.50	0.53	0.56	0.55	0.52	0.47	0.40	0.31	0.19	0.08	0.01		
JUL/JUIL							0.01	0.08	0.19	0.31	0.41	0.48	0.52	0.54	0.53	0.50	0.44	0.38	0.29	0.18	0.07	0.01		
AUG/AOÛT					*	0.03	0.13	0.25	0.34	0.41	0.46	0.47	0.46	0.45	0.39	0.31	0.21	0.11	0.02	*				
SEP/SEPT						*	0.06	0.17	0.27	0.35	0.40	0.43	0.42	0.40	0.35	0.26	0.16	0.05	*					
OCT/OCT							0.01	0.09	0.19	0.28	0.33	0.36	0.35	0.32	0.26	0.17	0.07	0.01						
NOV/NOV								0.02	0.09	0.15	0.20	0.22	0.22	0.18	0.13	0.08	0.02							
DEC/DÉC								0.01	0.09	0.22	0.34	0.39	0.38	0.31	0.21	0.09	0.01							

**MEAN HOURLY REFLECTED GLOBAL SOLAR RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-3)
MOYENNE HORAIRE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL REFLECHI SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-3)**

Table 7
Tableau 7

NEW BRUNSWICK NOUVEAU-BRUNSWICK

FREDERICTON CDA

NEWFOUNDLAND TERRE-NEUVE

GOOSE UA

Table 8
Tableau 8

**MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)**

BRITISH COLUMBIA COLOMBIE-BRITANNIQUE

SUMMERLAND CDA		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.05	0.00	0.04	0.06	0.07	0.04	0.00	-0.06	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	
FEB/FÉV	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.04	0.06	0.18	0.29	0.36	0.38	0.34	0.20	0.07	-0.06	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	
MAR/MARS	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.07	0.12	0.40	0.67	0.85	0.93	0.88	0.79	0.60	0.37	0.12	-0.10	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14	
APR/AVR	-0.19	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.12	0.09	0.39	0.70	0.99	1.15	1.24	1.21	1.06	0.83	0.61	0.32	0.04	-0.17	-0.21	-0.21	-0.21	-0.20	-0.20	
MAY/MAI	-0.19	-0.19	-0.18	-0.18	-0.15	0.00	0.24	0.56	0.87	1.11	1.28	1.32	1.34	1.18	0.97	0.73	0.41	0.17	-0.07	-0.19	-0.21	-0.21	-0.20	-0.20	
JUN/JUIN	-0.22	-0.21	-0.21	-0.20	-0.14	0.06	0.35	0.65	0.96	1.22	1.32	1.39	1.32	1.17	1.00	0.76	0.52	0.25	0.01	-0.18	-0.24	-0.24	-0.23	-0.22	
JUL/JUIL	-0.22	-0.22	-0.21	-0.20	-0.16	0.02	0.31	0.65	0.97	1.19	1.34	1.38	1.36	1.20	0.96	0.73	0.49	0.21	-0.06	-0.22	-0.24	-0.24	-0.24	-0.23	
AUG/AOÛT	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19	-0.17	-0.08	0.15	0.43	0.74	1.02	1.20	1.23	1.14	1.00	0.83	0.59	0.30	0.05	-0.16	-0.22	-0.22	-0.22	-0.21	-0.21	
SEP/SEPT	-0.20	-0.19	-0.19	-0.19	-0.18	-0.17	-0.05	0.22	0.53	0.78	0.97	1.04	1.02	0.88	0.66	0.41	0.14	-0.12	-0.21	-0.21	-0.21	-0.20	-0.20	-0.20	
OCT/OCT	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.13	-0.01	0.21	0.44	0.59	0.67	0.66	0.55	0.38	0.14	-0.09	-0.19	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17	-0.17	-0.17	
NOV/NOV	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	0.01	0.14	0.26	0.32	0.31	0.23	0.12	-0.04	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	
DEC/DÉC	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.05	0.02	0.08	0.11	0.11	0.08	0.00	-0.07	-0.11	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.08	

YUKON TERRITORY

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILO DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 8
Tableau 8

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

ALERT	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	
FEB/FÉV	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	
MAR/MARS	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	
APR/AVR	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.02	-0.02	-0.04	-0.06	-0.08	-0.09	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	
MAY/MAI	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.02	0.00	-0.02	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	
JUN/JUIN	0.10	0.10	0.12	0.14	0.16	0.19	0.23	0.27	0.31	0.35	0.37	0.39	0.39	0.38	0.37	0.34	0.31	0.26	0.22	0.19	0.16	0.13	0.12	0.11
JUL/JUIL	0.20	0.22	0.25	0.30	0.35	0.42	0.48	0.55	0.62	0.66	0.68	0.69	0.68	0.67	0.62	0.58	0.52	0.47	0.41	0.35	0.29	0.23	0.21	0.19
AUG/AOÛT	0.00	0.01	0.03	0.06	0.10	0.14	0.18	0.24	0.29	0.32	0.34	0.35	0.34	0.33	0.30	0.27	0.22	0.17	0.13	0.08	0.04	0.02	-0.01	-0.01
SEP/SEPT	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	-0.02	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.05	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	
OCT/OCT	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	
NOV/NOV	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	
DEC/DÉC	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	
BAKER LAKE																								
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.07	-0.06	-0.07	-0.07	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07
FEB/FÉV	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08	-0.10	-0.10	-0.10	-0.11	-0.10	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
MAR/MARS	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.05	-0.03	0.01	0.02	0.03	0.01	0.00	-0.02	-0.05	-0.10	-0.13	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09
APR/AVR	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.03	0.03	0.09	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.09	0.06	0.01	-0.04	-0.08	-0.10	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10
MAY/MAI	-0.12	-0.11	-0.10	-0.06	0.02	0.15	0.29	0.43	0.57	0.68	0.76	0.82	0.82	0.78	0.68	0.55	0.40	0.23	0.09	-0.03	-0.11	-0.13	-0.13	-0.12
JUN/JUIN	-0.13	-0.12	-0.09	0.00	0.13	0.30	0.49	0.70	0.90	1.05	1.16	1.22	1.22	1.16	1.05	0.89	0.69	0.46	0.25	0.07	-0.05	-0.12	-0.14	-0.14
JUL/JUIL	-0.15	-0.15	-0.13	-0.06	0.07	0.24	0.44	0.65	0.84	0.99	1.10	1.14	1.14	1.08	0.96	0.79	0.59	0.36	0.15	-0.01	-0.11	-0.16	-0.16	-0.16
AUG/AOÛT	-0.13	-0.13	-0.13	-0.11	-0.06	0.05	0.22	0.41	0.60	0.74	0.85	0.90	0.89	0.83	0.72	0.55	0.35	0.15	-0.01	-0.11	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14
SEP/SEPT	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.07	0.01	0.14	0.28	0.42	0.52	0.57	0.55	0.51	0.40	0.25	0.08	-0.05	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11
OCT/OCT	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.06	-0.02	0.04	0.08	0.10	0.09	0.06	0.01	-0.04	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	
NOV/NOV	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	
DEC/DÉC	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	

**MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)**

Table 8
Tableau 8

NORTHWEST TERRITORIES TERRITOIRES DU NORD-OUEST

Table 8
Tableau 8

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ISACHSEN		-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	
JAN/JAN		-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	
FEB/FÉV		-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	
MAR/MARS		-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.04	-0.03	-0.02	-0.01	-0.02	-0.03	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	
APR/AVR		-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	-0.02	0.00	0.02	0.04	0.07	0.11	0.13	0.14	0.13	0.11	0.07	0.03	-0.02	-0.05	-0.06	-0.07	-0.07
MAY/MAI		0.03	0.03	0.06	0.09	0.13	0.17	0.23	0.29	0.33	0.38	0.43	0.47	0.50	0.51	0.50	0.46	0.41	0.34	0.27	0.20	0.14	0.09	0.05	0.03
JUN/JUIN		0.20	0.23	0.26	0.30	0.38	0.48	0.58	0.68	0.76	0.84	0.91	0.96	0.97	0.95	0.91	0.82	0.72	0.62	0.52	0.42	0.34	0.28	0.23	0.20
JUL/JUIL		0.11	0.13	0.17	0.23	0.29	0.38	0.46	0.55	0.63	0.68	0.72	0.76	0.77	0.75	0.71	0.63	0.54	0.47	0.37	0.29	0.22	0.16	0.13	0.11
AUG/AOÛT		-0.03	-0.02	0.01	0.05	0.10	0.17	0.24	0.33	0.40	0.46	0.51	0.53	0.55	0.52	0.47	0.40	0.32	0.23	0.15	0.08	0.03	0.00	-0.03	-0.03
SEP/SEPT		-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	0.00	0.03	0.06	0.10	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.07	0.03	-0.01	-0.04	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
OCT/OCT		-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04
NOV/NOV		-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06
DEC/DÉC		-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
MOULD BAY A		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN		-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06
FEB/FÉV		-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05
MAR/MARS		-0.05	-0.05	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.03	-0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.05	0.02	-0.03	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06
APR/AVR		-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.10	-0.09	-0.06	-0.02	0.03	0.08	0.12	0.15	0.18	0.18	0.15	0.08	0.02	-0.03	-0.07	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08
MAY/MAI		-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.02	0.03	0.08	0.13	0.18	0.21	0.24	0.25	0.25	0.23	0.19	0.14	0.08	0.03	-0.02	-0.04	-0.06	-0.07
JUN/JUIN		0.05	0.06	0.09	0.14	0.20	0.27	0.36	0.46	0.55	0.64	0.71	0.75	0.77	0.76	0.72	0.64	0.54	0.45	0.35	0.26	0.17	0.11	0.07	0.05
JUL/JUIL		0.03	0.05	0.09	0.15	0.23	0.32	0.43	0.55	0.67	0.77	0.85	0.87	0.88	0.87	0.80	0.70	0.59	0.48	0.37	0.26	0.17	0.10	0.05	0.03
AUG/AOÛT		-0.05	-0.04	-0.02	0.01	0.06	0.14	0.22	0.31	0.40	0.47	0.53	0.56	0.58	0.55	0.49	0.41	0.32	0.23	0.14	0.06	0.00	-0.03	-0.05	-0.05
SEP/SEPT		-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.03	0.00	0.03	0.07	0.11	0.14	0.17	0.17	0.16	0.13	0.08	0.04	0.00	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
OCT/OCT		-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.02	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.02	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03
NOV/NOV		-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05
DEC/DÉC		-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 8
Tableau 8

NORTHWEST TERRITORIES
TERRITOIRES DU NORD-OUEST

		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN		-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	
FEB/FÉV		-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.02	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.04	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	
MAR/MARS		-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.04	-0.03	-0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.05	0.02	-0.03	-0.08	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	
APR/AVR		-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.07	-0.02	0.06	0.17	0.29	0.39	0.47	0.53	0.54	0.52	0.46	0.34	0.19	0.05	-0.07	-0.12	-0.13	-0.13	-0.12	
MAY/MAI		-0.14	-0.13	-0.12	-0.08	0.01	0.17	0.38	0.60	0.81	0.99	1.13	1.20	1.19	1.10	0.94	0.77	0.56	0.33	0.13	-0.02	-0.11	-0.14	-0.14	-0.14
JUN/JUIN		-0.14	-0.12	-0.09	-0.03	0.09	0.26	0.48	0.70	0.91	1.09	1.21	1.26	1.28	1.19	1.06	0.85	0.63	0.42	0.22	0.05	-0.08	-0.13	-0.15	-0.15
JUL/JUIL		-0.13	-0.12	-0.10	-0.05	0.05	0.21	0.41	0.63	0.85	1.03	1.14	1.20	1.21	1.15	1.01	0.81	0.58	0.36	0.16	0.00	-0.10	-0.14	-0.14	-0.14
AUG/AOÛT		-0.12	-0.11	-0.09	-0.04	0.05	0.21	0.40	0.61	0.79	0.90	0.97	0.98	0.91	0.79	0.58	0.36	0.15	-0.01	-0.11	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
SEP/SEPT		-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.06	0.01	0.13	0.28	0.42	0.54	0.60	0.60	0.54	0.41	0.24	0.08	-0.06	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10
OCT/OCT		-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.03	0.02	0.07	0.11	0.14	0.14	0.11	0.05	-0.01	-0.06	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06
NOV/NOV		-0.05	-0.04	-0.04	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04	-0.05	-0.04	-0.04	-0.04
DEC/DÉC		-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.04	-0.04	-0.04	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03	-0.03
RESOLUTE A		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN		-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
FEB/FÉV		-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
MAR/MARS		-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.08	-0.06	-0.03	-0.01	0.01	0.01	0.00	-0.04	-0.07	0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10
APR/AVR		-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	-0.04	0.01	0.06	0.10	0.13	0.15	0.16	0.14	0.10	0.04	-0.03	-0.08	-0.11	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11
MAY/MAI		-0.08	-0.08	-0.06	-0.05	-0.02	0.02	0.06	0.12	0.17	0.22	0.27	0.30	0.32	0.33	0.30	0.25	0.21	0.14	0.07	0.01	-0.03	-0.06	-0.08	-0.08
JUN/JUIN		-0.02	0.00	0.04	0.08	0.15	0.23	0.31	0.42	0.52	0.60	0.67	0.71	0.72	0.70	0.66	0.57	0.48	0.38	0.27	0.18	0.10	0.04	0.03	-0.01
JUL/JUIL		-0.02	0.00	0.03	0.09	0.17	0.27	0.38	0.50	0.61	0.70	0.79	0.82	0.83	0.80	0.73	0.62	0.51	0.39	0.26	0.16	0.08	0.02	-0.02	-0.03
AUG/AOÛT		-0.08	-0.07	-0.05	-0.02	0.03	0.10	0.19	0.29	0.38	0.46	0.53	0.56	0.56	0.54	0.48	0.40	0.30	0.19	0.09	0.01	-0.05	-0.07	-0.08	-0.08
SEP/SEPT		-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.05	-0.02	0.03	0.08	0.12	0.16	0.18	0.18	0.17	0.13	0.08	0.02	-0.03	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
OCT/OCT		-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.04	-0.06	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07
NOV/NOV		-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08
DEC/DÉC		-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 8
Tableau 8

ALBERTA
ALBERTA

EDMONTON STONY PLAIN

	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.05	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.06	-0.10	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	
FEB/FÉV	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	-0.03	0.05	0.11	0.15	0.15	0.12	0.06	-0.04	-0.11	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	
MAR/MARS	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.08	0.02	0.15	0.28	0.39	0.45	0.45	0.40	0.31	0.16	0.00	-0.12	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	
APR/AVR	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.09	0.10	0.38	0.67	0.92	1.09	1.17	1.15	1.05	0.87	0.64	0.36	0.07	-0.14	-0.20	-0.20	-0.19	-0.19	
MAY/MAI	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.12	0.05	0.32	0.64	0.92	1.15	1.30	1.35	1.32	1.20	1.00	0.79	0.53	0.26	0.00	-0.16	-0.20	-0.19	-0.19	
JUN/JUIN	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.06	0.14	0.41	0.70	0.97	1.21	1.37	1.44	1.41	1.29	1.11	0.89	0.64	0.34	0.08	-0.11	-0.18	-0.18	-0.17	
JUL/JUIL	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.09	0.10	0.37	0.69	0.99	1.24	1.39	1.46	1.45	1.34	1.16	0.89	0.61	0.33	0.06	-0.12	-0.18	-0.18	-0.17	
AUG/AOÛT	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.13	-0.04	0.19	0.49	0.78	1.06	1.23	1.32	1.33	1.21	1.02	0.74	0.44	0.13	-0.09	-0.18	-0.18	-0.17	-0.16	
SEP/SEPT	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.02	0.21	0.47	0.69	0.86	0.94	0.94	0.84	0.66	0.43	0.15	-0.07	-0.17	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	
OCT/OCT	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.05	0.16	0.36	0.53	0.61	0.59	0.50	0.33	0.11	-0.09	-0.18	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	
NOV/NOV	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.06	0.04	0.13	0.18	0.18	0.12	0.02	-0.09	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	
DEC/DÉC	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.05	-0.02	-0.01	-0.01	-0.02	-0.07	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	

LETHBRIDGE A

	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.07	0.01	0.08	0.12	0.11	0.06	-0.02	-0.11	-0.16	-0.16	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	
FEB/FÉV	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.08	0.03	0.17	0.30	0.37	0.37	0.31	0.19	0.02	-0.11	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	
MAR/MARS	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16	-0.10	0.09	0.36	0.58	0.76	0.84	0.81	0.73	0.55	0.30	0.06	-0.13	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	
APR/AVR	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.09	0.09	0.36	0.64	0.89	1.07	1.14	1.14	1.04	0.85	0.60	0.32	0.03	-0.16	-0.20	-0.19	-0.18	-0.17	
MAY/MAI	-0.18	-0.17	-0.17	-0.17	-0.13	0.01	0.27	0.60	0.93	1.20	1.37	1.40	1.35	1.26	1.04	0.80	0.50	0.20	-0.05	-0.19	-0.21	-0.20	-0.19	
JUN/JUIN	-0.20	-0.19	-0.19	-0.18	-0.12	0.09	0.40	0.76	1.09	1.36	1.54	1.60	1.58	1.41	1.21	0.92	0.64	0.32	0.02	-0.18	-0.23	-0.22	-0.21	
JUL/JUIL	-0.19	-0.18	-0.18	-0.17	-0.12	0.06	0.37	0.72	1.04	1.30	1.48	1.58	1.53	1.41	1.18	0.88	0.59	0.27	-0.02	-0.19	-0.22	-0.21	-0.20	
AUG/AOÛT	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.05	0.18	0.49	0.81	1.12	1.34	1.42	1.36	1.20	0.98	0.70	0.39	0.08	-0.14	-0.20	-0.18	-0.18	-0.17	
SEP/SEPT	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.15	-0.03	0.24	0.55	0.83	1.00	1.10	1.08	0.96	0.75	0.46	0.14	-0.12	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	-0.18	
OCT/OCT	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	-0.17	-0.15	-0.03	0.21	0.45	0.63	0.72	0.71	0.60	0.39	0.14	-0.09	-0.20	-0.20	-0.20	-0.19	-0.18	-0.18	
NOV/NOV	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.13	-0.03	0.13	0.26	0.33	0.33	0.24	0.10	-0.07	-0.18	-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	
DEC/DÉC	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.08	0.01	0.09	0.13	0.13	0.08	-0.01	-0.11	-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.14	

**MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)**

Table 8
Tableau 8

SASKATCHEWAN

BAD LAKE IHD 102		Hour/Heure																							
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.05	-0.02	-0.01	-0.01	-0.04	-0.07	-0.11	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	
FEB/FÉV	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.01	0.04	0.08	0.09	0.08	0.05	0.00	-0.07	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	
MAR/MARS	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.07	0.04	0.19	0.35	0.44	0.50	0.50	0.43	0.32	0.16	-0.01	-0.12	-0.16	-0.16	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	
APR/AVR	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.07	0.12	0.39	0.67	0.92	1.08	1.14	1.13	1.04	0.86	0.62	0.34	0.05	-0.14	-0.18	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	
MAY/MAI	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.12	0.05	0.33	0.68	1.01	1.28	1.42	1.45	1.43	1.32	1.09	0.84	0.56	0.26	-0.03	-0.19	-0.20	-0.19	-0.19	-0.18	
JUN/JUIN	-0.18	-0.17	-0.17	-0.16	-0.08	0.13	0.41	0.73	1.04	1.29	1.44	1.51	1.46	1.34	1.17	0.91	0.64	0.34	0.05	-0.15	-0.21	-0.20	-0.19	-0.19	
JUL/JUIL	-0.18	-0.17	-0.17	-0.16	-0.10	0.09	0.39	0.72	1.06	1.34	1.49	1.56	1.53	1.43	1.22	0.97	0.68	0.33	0.01	-0.18	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	
AUG/AOÛT	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.13	-0.03	0.21	0.54	0.85	1.11	1.29	1.36	1.32	1.19	1.01	0.75	0.43	0.11	-0.14	-0.22	-0.21	-0.20	-0.19	-0.18	
SEP/SEPT	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	0.00	0.25	0.54	0.80	0.96	1.02	1.04	0.90	0.71	0.45	0.15	-0.11	-0.19	-0.19	-0.18	-0.18	-0.17	-0.17	
OCT/OCT	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14	-0.12	-0.01	0.21	0.43	0.60	0.69	0.68	0.59	0.38	0.14	-0.09	-0.19	-0.18	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	
NOV/NOV	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.03	0.10	0.21	0.26	0.26	0.18	0.07	-0.07	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	
DEC/DÉC	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.05	-0.01	0.01	0.00	-0.02	-0.06	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	

四

MANITOBA

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 8
Tableau 8

ONTARIO
ONTARIO

ELORA RESEARCH STN

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.03	0.01	0.05	0.07	0.06	0.04	0.00	-0.06	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	
FEB/FÉV	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.05	0.00	0.04	0.07	0.09	0.09	0.07	0.02	-0.04	-0.09	-0.11	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	
MAR/MARS	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.05	0.06	0.19	0.32	0.43	0.51	0.50	0.44	0.32	0.19	0.03	-0.09	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	
APR/AVR	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.09	0.08	0.36	0.64	0.90	1.09	1.17	1.14	1.02	0.85	0.60	0.32	0.04	-0.13	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	
MAY/MAI	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	0.00	0.25	0.57	0.91	1.19	1.37	1.44	1.40	1.30	1.11	0.84	0.52	0.19	-0.05	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	
JUN/JUIN	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.08	0.06	0.33	0.67	1.01	1.28	1.48	1.56	1.55	1.41	1.21	0.96	0.63	0.30	0.01	-0.13	-0.14	-0.13	-0.12	
JUL/JUIL	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	0.05	0.32	0.67	1.03	1.33	1.51	1.61	1.56	1.40	1.22	0.95	0.63	0.27	-0.01	-0.14	-0.14	-0.14	-0.12	
AUG/AOÛT	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	-0.01	0.20	0.51	0.85	1.15	1.32	1.38	1.40	1.27	1.06	0.78	0.45	0.12	-0.10	-0.14	-0.13	-0.13	-0.10	
SEP/SEPT	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	0.04	0.27	0.56	0.82	1.00	1.09	1.07	0.97	0.79	0.52	0.22	-0.05	-0.14	-0.14	-0.13	-0.12	-0.10	
OCT/OCT	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.05	0.06	0.28	0.50	0.67	0.75	0.73	0.65	0.46	0.23	0.00	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	
NOV/NOV	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.03	0.06	0.19	0.30	0.36	0.35	0.29	0.18	0.04	-0.07	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	
DEC/DÉC	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.02	0.02	0.06	0.09	0.08	0.06	0.01	-0.05	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	

GUELPH OAC

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	-0.02	0.03	0.08	0.11	0.11	0.09	0.04	-0.04	-0.11	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	
FEB/FÉV	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.05	0.07	0.20	0.30	0.37	0.38	0.34	0.23	0.08	-0.08	-0.17	-0.17	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	
MAR/MARS	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.06	0.11	0.35	0.57	0.74	0.85	0.87	0.78	0.62	0.37	0.12	-0.09	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	
APR/AVR	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.08	0.11	0.42	0.72	1.00	1.21	1.31	1.28	1.16	0.96	0.68	0.37	0.07	-0.12	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	
MAY/MAI	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.10	0.01	0.29	0.63	0.98	1.27	1.48	1.55	1.55	1.40	1.16	0.88	0.55	0.24	-0.03	-0.15	-0.16	-0.16	-0.14	
JUN/JUIN	-0.12	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	0.09	0.36	0.71	1.06	1.36	1.56	1.66	1.65	1.55	1.31	0.99	0.65	0.31	0.03	-0.12	-0.14	-0.14	-0.13	
JUL/JUIL	-0.12	-0.11	-0.10	-0.09	-0.07	0.07	0.36	0.72	1.10	1.41	1.60	1.64	1.59	1.48	1.24	0.97	0.66	0.31	0.00	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	
AUG/AOÛT	-0.12	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.01	0.23	0.57	0.93	1.23	1.44	1.52	1.49	1.36	1.10	0.81	0.47	0.14	-0.12	-0.17	-0.16	-0.15	-0.14	
SEP/SEPT	-0.10	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	0.07	0.34	0.65	0.92	1.10	1.19	1.16	1.01	0.82	0.57	0.24	-0.05	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	-0.11	
OCT/OCT	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.07	0.08	0.33	0.59	0.76	0.84	0.82	0.72	0.52	0.27	0.00	-0.15	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	
NOV/NOV	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.05	0.07	0.22	0.35	0.39	0.39	0.32	0.21	0.05	-0.08	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	
DEC/DÉC	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.02	0.04	0.10	0.13	0.13	0.10	0.04	-0.05	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	

Table 8
Tableau 8

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

ONTARIO
ONTARIO

		Hour/Heure																								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
MOOSONEE		-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	
JAN/JAN		-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.05	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.04	-0.05	-0.06	-0.07	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	
FEB/FÉV		-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.06	-0.06	-0.05	-0.05	-0.03	-0.01	-0.01	-0.01	-0.03	-0.05	-0.10	-0.13	-0.12	-0.10	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	
MAR/MARS		-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.02	0.05	0.12	0.18	0.21	0.19	0.17	0.12	0.05	-0.05	-0.11	-0.13	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	
APR/AVR		-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.05	0.06	0.23	0.40	0.60	0.75	0.82	0.85	0.80	0.67	0.48	0.25	0.04	-0.10	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12
MAY/MAI		-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.05	0.08	0.27	0.51	0.77	1.02	1.20	1.30	1.31	1.23	1.06	0.82	0.54	0.26	0.03	-0.10	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10
JUN/JUIN		-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	-0.02	0.14	0.37	0.64	0.91	1.13	1.31	1.42	1.41	1.30	1.14	0.90	0.64	0.36	0.11	-0.08	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12
JUL/JUIL		-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.04	0.10	0.33	0.61	0.87	1.11	1.27	1.35	1.32	1.21	1.07	0.86	0.58	0.32	0.07	-0.09	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11
AUG/AOÛT		-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.01	0.18	0.43	0.71	0.97	1.15	1.22	1.21	1.12	0.95	0.70	0.42	0.15	-0.07	-0.14	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12
SEP/SEPT		-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	0.01	0.20	0.43	0.64	0.79	0.86	0.85	0.77	0.59	0.39	0.16	-0.03	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10
OCT/OCT.		-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.07	0.00	0.14	0.31	0.44	0.52	0.51	0.44	0.31	0.14	-0.02	-0.10	-0.10	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
NOV/NOV		-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.03	0.03	0.09	0.12	0.12	0.09	0.03	-0.04	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	
DEC/DÉC		-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.06	-0.06	-0.04	-0.04	-0.05	-0.06	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	
OTTAWA NRC		Hour/Heure																								
JAN/JAN		-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.06	-0.02	0.01	0.02	0.02	-0.01	-0.05	-0.09	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09
FEB/FÉV		-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.02	0.03	0.06	0.08	0.07	0.04	-0.02	-0.07	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10
MAR/MARS		-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.07	0.06	0.22	0.37	0.49	0.56	0.57	0.52	0.39	0.22	0.04	-0.10	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13
APR/AVR		-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.10	0.08	0.36	0.65	0.89	1.08	1.15	1.14	1.04	0.86	0.59	0.30	0.03	-0.13	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
MAY/MAI		-0.15	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.02	0.23	0.55	0.86	1.12	1.30	1.38	1.35	1.24	1.04	0.77	0.48	0.18	-0.07	-0.17	-0.17	-0.16	-0.16	-0.16	-0.16
JUN/JUIN		-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.10	0.04	0.30	0.60	0.91	1.17	1.38	1.47	1.44	1.34	1.09	0.85	0.55	0.26	0.00	-0.14	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15
JUL/JUIL		-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.11	0.02	0.28	0.60	0.93	1.18	1.37	1.47	1.43	1.30	1.08	0.84	0.54	0.24	-0.02	-0.14	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14
AUG/AOÛT		-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.05	0.15	0.45	0.76	1.03	1.23	1.30	1.26	1.14	0.95	0.70	0.41	0.11	-0.10	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14
SEP/SEPT		-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	0.00	0.24	0.51	0.76	0.92	1.01	0.98	0.85	0.68	0.44	0.17	-0.06	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13
OCT/OCT.		-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.09	0.02	0.23	0.44	0.59	0.67	0.66	0.57	0.40	0.19	-0.02	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12
NOV/NOV		-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	0.03	0.16	0.26	0.31	0.30	0.25	0.13	0.00	-0.09	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
DEC/DÉC		-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.06	-0.01	0.02	0.04	0.03	0.00	-0.04	-0.08	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	

**MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)**

Table 8
Tableau 8

ONTARIO
ONTARIO

TORONTO MET RES STN

TORONTO MET RES STN												Hour/Heure												
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.03	0.04	0.11	0.14	0.14	0.10	0.04	-0.04	-0.10	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	
FEB/FÉV	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.05	0.04	0.15	0.24	0.28	0.28	0.23	0.15	0.03	-0.08	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11
MAR/MARS	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.06	0.11	0.33	0.55	0.73	0.84	0.85	0.75	0.58	0.37	0.11	-0.09	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13
APR/AVR	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.10	0.11	0.44	0.81	1.10	1.31	1.42	1.39	1.24	1.03	0.74	0.40	0.08	-0.14	-0.17	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15
MAY/MAI	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.11	0.00	0.25	0.58	0.90	1.21	1.41	1.48	1.46	1.32	1.13	0.87	0.55	0.22	-0.04	-0.15	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14
JUN/JUIN	-0.13	-0.13	-0.12	-0.11	-0.09	0.05	0.33	0.66	1.01	1.31	1.51	1.59	1.56	1.47	1.25	0.99	0.66	0.32	0.02	-0.14	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14
JUL/JUIL	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.10	0.04	0.32	0.68	1.03	1.34	1.56	1.63	1.59	1.47	1.26	0.96	0.63	0.29	-0.01	-0.15	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15
AUG/AOÛT	-0.13	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.04	0.19	0.52	0.89	1.19	1.37	1.43	1.43	1.33	1.11	0.81	0.47	0.13	-0.10	-0.16	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13
SEP/SEPT	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	0.01	0.27	0.58	0.87	1.06	1.13	1.12	1.01	0.82	0.55	0.23	-0.05	-0.16	-0.16	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13
OCT/OCT	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	0.07	0.30	0.54	0.71	0.79	0.78	0.68	0.49	0.25	0.01	-0.13	-0.14	-0.14	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11
NOV/NOV	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.05	0.07	0.23	0.36	0.41	0.41	0.33	0.21	0.06	-0.08	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10
DEC/DÉC	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.02	0.05	0.12	0.16	0.17	0.13	0.05	-0.04	-0.09	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09

GT

TORONTO SCARBOROUGH

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

Table 8
Tableau 8

QUEBEC
QUEBEC

		Hour/Heure																								
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
CDJOUAC A	JAN/JAN	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.10	-0.09	-0.06	-0.04	-0.03	-0.04	-0.07	-0.10	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10		
	FEB/FÉV	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.03	0.03	0.08	0.09	0.06	0.02	-0.04	-0.10	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10		
	MAR/MARS	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	-0.06	0.03	0.12	0.20	0.25	0.27	0.24	0.19	0.10	0.00	-0.09	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12		
	APR/AVR	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.04	0.07	0.20	0.33	0.43	0.49	0.52	0.51	0.46	0.36	0.23	0.09	-0.03	-0.10	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12		
	MAY/MAI	-0.11	-0.10	-0.10	-0.08	-0.01	0.15	0.36	0.59	0.83	1.03	1.17	1.26	1.26	1.17	1.02	0.81	0.56	0.32	0.10	-0.05	-0.12	-0.13	-0.13	-0.12	
	JUN/JUIN	-0.12	-0.11	-0.10	-0.07	0.05	0.24	0.47	0.72	0.97	1.18	1.32	1.39	1.39	1.35	1.19	0.97	0.72	0.44	0.20	0.00	-0.12	-0.15	-0.14	-0.13	
	JUL/JUIL	-0.13	-0.12	-0.11	-0.08	0.01	0.16	0.37	0.58	0.79	1.00	1.14	1.22	1.22	1.17	1.03	0.83	0.59	0.35	0.12	-0.05	-0.13	-0.14	-0.14	-0.13	
	AUG/AOÛT	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.07	0.03	0.21	0.43	0.65	0.83	0.96	1.03	1.04	0.96	0.81	0.62	0.39	0.16	-0.04	-0.13	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	
	SEP/SEPT	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	0.01	0.19	0.40	0.60	0.72	0.78	0.78	0.68	0.54	0.37	0.15	-0.03	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	
	OCT/OCT	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.03	0.07	0.19	0.29	0.35	0.34	0.28	0.18	0.06	-0.04	-0.08	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	
	NOV/NOV	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.05	0.00	0.04	0.07	0.07	0.04	-0.01	-0.05	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	
	DEC/DÉC	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.05	-0.04	-0.05	-0.06	-0.09	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	
ST AUGUSTIN			Hour/Heure																							
			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	JAN/JAN	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.06	-0.02	0.01	0.02	0.01	-0.02	-0.07	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	
	FEB/FÉV	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.07	-0.03	0.01	0.04	0.06	0.06	0.03	-0.01	-0.07	-0.12	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	
	MAR/MARS	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.09	-0.01	0.07	0.14	0.20	0.25	0.26	0.21	0.14	0.05	-0.06	-0.12	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	
	APR/AVR	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.06	0.05	0.22	0.39	0.58	0.69	0.76	0.75	0.70	0.55	0.39	0.21	0.05	-0.08	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	
	MAY/MAI	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	0.01	0.24	0.52	0.81	1.09	1.26	1.35	1.37	1.28	1.08	0.81	0.52	0.22	-0.02	-0.13	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	
	JUN/JUIN	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.07	0.05	0.28	0.54	0.84	1.10	1.32	1.41	1.42	1.32	1.16	0.90	0.59	0.30	0.05	-0.11	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	
	JUL/JUIL	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.09	0.04	0.27	0.57	0.91	1.20	1.46	1.58	1.58	1.42	1.20	0.91	0.58	0.27	0.02	-0.12	-0.15	-0.14	-0.14	-0.13	
	AUG/AOÛT	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.03	0.15	0.43	0.68	0.94	1.16	1.31	1.29	1.18	0.98	0.73	0.40	0.12	-0.08	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	
	SEP/SEPT	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.08	0.00	0.20	0.45	0.71	0.89	0.96	0.94	0.85	0.67	0.43	0.17	-0.04	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	
	OCT/OCT	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.10	-0.11	-0.09	0.01	0.22	0.42	0.60	0.69	0.70	0.59	0.44	0.20	-0.02	-0.13	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13	-0.13	
	NOV/NOV	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.06	0.00	0.11	0.18	0.23	0.23	0.19	0.09	0.00	-0.07	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	
	DEC/DÉC	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.04	-0.01	0.00	0.00	-0.02	-0.06	-0.10	-0.11	-0.12	-0.11	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	

Table 8
Tableau 8

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

NEW BRUNSWICK
NOUVEAU-BRUNSWICK

FREDERICTON CDA

	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.06	0.01	0.05	0.07	0.06	0.01	-0.06	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.11	-0.11	
FEB/FÉV	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.11	-0.10	-0.12	-0.10	-0.02	0.05	0.11	0.13	0.13	0.08	0.00	-0.09	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	
MAR/MARS	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.02	0.10	0.22	0.32	0.39	0.41	0.38	0.30	0.20	0.05	-0.08	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	
APR/AVR	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.08	0.05	0.29	0.57	0.80	0.94	0.99	0.97	0.87	0.74	0.52	0.28	0.06	-0.09	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	
MAY/MAI	-0.12	-0.12	-0.10	-0.10	-0.08	0.00	0.21	0.49	0.79	1.03	1.21	1.27	1.29	1.17	0.97	0.72	0.47	0.21	-0.02	-0.13	-0.14	-0.13	-0.13	
JUN/JUIN	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.04	0.07	0.26	0.51	0.77	0.99	1.18	1.26	1.28	1.20	1.02	0.79	0.54	0.30	0.06	-0.09	-0.11	-0.11	-0.10	
JUL/JUIL	-0.10	-0.09	-0.08	-0.08	-0.05	0.05	0.26	0.55	0.86	1.10	1.33	1.39	1.40	1.32	1.11	0.88	0.60	0.30	0.03	-0.10	-0.12	-0.11	-0.11	
AUG/AOÛT	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	-0.07	-0.01	0.16	0.41	0.70	0.97	1.17	1.29	1.26	1.15	0.98	0.73	0.42	0.14	-0.06	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	
SEP/SEPT	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.07	0.00	0.21	0.49	0.73	0.92	1.01	1.00	0.91	0.72	0.48	0.21	-0.04	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	
OCT/OCT	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	0.02	0.23	0.44	0.61	0.69	0.67	0.57	0.43	0.21	-0.01	-0.11	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	
NOV/NOV	-0.11	-0.10	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	0.04	0.20	0.33	0.41	0.39	0.33	0.20	0.02	-0.10	-0.12	-0.12	-0.11	-0.12	-0.11	-0.10	
DEC/DÉC	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.08	-0.09	-0.05	0.02	0.06	0.07	0.06	0.01	-0.06	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	

NOVA SCOTIA
NOUVELLE-ÉCOSSE

KENTVILLE CDA

	Hour/Heure																							
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.03	0.01	0.06	0.09	0.08	0.06	0.01	-0.05	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	
FEB/FÉV	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.07	-0.01	0.04	0.09	0.11	0.11	0.08	0.03	-0.04	-0.09	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	
MAR/MARS	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.07	0.06	0.23	0.39	0.50	0.55	0.57	0.51	0.39	0.22	0.05	-0.09	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12
APR/AVR	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.07	0.07	0.29	0.53	0.73	0.87	0.93	0.93	0.85	0.69	0.47	0.25	0.04	-0.10	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11
MAY/MAI	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.09	0.02	0.24	0.52	0.77	1.03	1.19	1.30	1.28	1.19	1.02	0.78	0.48	0.20	-0.03	-0.13	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12
JUN/JUIN	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.07	0.08	0.33	0.63	0.93	1.18	1.33	1.40	1.39	1.29	1.16	0.91	0.61	0.30	0.04	-0.12	-0.14	-0.14	-0.13	-0.12
JUL/JUIL	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	-0.06	0.06	0.28	0.58	0.87	1.13	1.34	1.45	1.43	1.31	1.17	0.90	0.59	0.28	0.01	-0.13	-0.14	-0.13	-0.13	-0.12
AUG/AOÛT	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	-0.02	0.17	0.48	0.79	1.07	1.28	1.37	1.38	1.29	1.07	0.78	0.45	0.13	-0.09	-0.15	-0.15	-0.14	-0.13	-0.13
SEP/SEPT	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	0.02	0.27	0.56	0.83	1.02	1.11	1.09	0.99	0.78	0.50	0.20	-0.06	-0.16	-0.16	-0.15	-0.15	-0.15	-0.14
OCT/OCT	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.08	0.04	0.26	0.49	0.63	0.71	0.71	0.62	0.45	0.21	-0.02	-0.14	-0.15	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	-0.13
NOV/NOV	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.07	0.04	0.21	0.34	0.41	0.41	0.32	0.19	0.03	-0.09	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11
DEC/DÉC	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.04	0.02	0.09	0.12	0.12	0.08	0.02	-0.05	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	

Table 8
Tableau 8

MEAN HOURLY NET RADIATION ON A HORIZONTAL SURFACE (RF-4)
MOYENNE HORAIRE DU BILAN DU RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE HORIZONTALE (RF-4)

NOVA SCOTIA
NOUVELLE-ÉCOSSE

SABLE ISLAND

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.08	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.07	-0.06	0.03	0.15	0.26	0.33	0.32	0.27	0.16	0.03	-0.07	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	
FEB/FÉV	-0.07	-0.07	-0.07	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.02	0.13	0.29	0.42	0.50	0.51	0.44	0.31	0.14	-0.01	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.08	
MAR/MARS	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.05	0.13	0.38	0.62	0.83	0.94	0.95	0.85	0.65	0.41	0.15	-0.06	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	
APR/AVR	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.07	0.09	0.35	0.62	0.88	1.10	1.21	1.25	1.14	0.95	0.68	0.39	0.10	-0.09	-0.12	-0.12	-0.11	-0.11	
MAY/MAI	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	0.01	0.23	0.50	0.78	1.07	1.27	1.40	1.41	1.33	1.14	0.86	0.56	0.25	0.01	-0.10	-0.11	-0.10	-0.09	
JUN/JUIN	-0.07	-0.07	-0.07	-0.07	-0.04	0.08	0.31	0.59	0.88	1.15	1.36	1.49	1.51	1.40	1.20	0.95	0.64	0.33	0.07	-0.08	-0.09	-0.09	-0.08	
JUL/JUIL	-0.07	-0.06	-0.07	-0.06	-0.05	0.06	0.29	0.58	0.88	1.18	1.42	1.54	1.55	1.42	1.22	0.96	0.63	0.31	0.04	-0.08	-0.09	-0.08	-0.07	
AUG/AOÛT	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.03	0.16	0.46	0.77	1.05	1.27	1.40	1.43	1.30	1.06	0.78	0.46	0.16	-0.06	-0.11	-0.11	-0.10	-0.09	
SEP/SEPT	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.12	-0.12	-0.02	0.25	0.57	0.85	1.06	1.17	1.19	1.10	0.89	0.59	0.27	-0.02	-0.14	-0.14	-0.14	-0.14	-0.13	
OCT/OCT	-0.12	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.09	0.05	0.28	0.51	0.70	0.82	0.83	0.73	0.54	0.30	0.05	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	
NOV/NOV	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.06	0.09	0.27	0.41	0.49	0.49	0.41	0.26	0.09	-0.06	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	
DEC/DÉC	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.07	0.01	0.14	0.25	0.32	0.32	0.27	0.15	0.01	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	

NEWFOUNDLAND
TERRE-NEUVE

GOOSE UA

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
JAN/JAN	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.06	-0.05	-0.05	-0.05	-0.07	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.09	-0.09	
FEB/FÉV	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.07	-0.04	-0.01	0.01	0.01	0.01	-0.01	-0.04	-0.08	-0.11	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	
MAR/MARS	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.08	-0.06	-0.04	0.01	0.05	0.08	0.09	0.09	0.07	0.04	-0.01	-0.07	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	
APR/AVR	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.08	-0.06	0.00	0.08	0.16	0.24	0.29	0.33	0.34	0.31	0.25	0.16	0.07	-0.03	-0.09	-0.11	-0.10	-0.10	-0.09	
MAY/MAI	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.06	0.05	0.22	0.41	0.62	0.80	0.93	1.00	1.01	0.94	0.80	0.63	0.41	0.20	0.02	-0.09	-0.11	-0.11	-0.10	
JUN/JUIN	-0.12	-0.11	-0.11	-0.10	-0.03	0.12	0.32	0.54	0.75	0.93	1.06	1.12	1.09	1.03	0.87	0.57	0.47	0.25	0.05	-0.09	-0.13	-0.13	-0.13	
JUL/JUIL	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.06	0.07	0.27	0.51	0.73	0.93	1.07	1.13	1.10	1.04	0.89	0.58	0.44	0.22	0.02	-0.10	-0.14	-0.14	-0.13	
AUG/AOÛT	-0.12	-0.12	-0.12	-0.11	-0.10	-0.03	0.14	0.37	0.59	0.78	0.92	0.95	0.94	0.86	0.72	0.52	0.32	0.09	-0.07	-0.13	-0.14	-0.13	-0.13	
SEP/SEPT	-0.13	-0.12	-0.13	-0.12	-0.12	-0.11	-0.02	0.16	0.37	0.56	0.68	0.73	0.72	0.64	0.49	0.32	0.11	-0.06	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	-0.13	
OCT/OCT	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.11	-0.10	-0.03	0.11	0.25	0.35	0.42	0.41	0.34	0.23	0.08	-0.05	-0.11	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	-0.12	
NOV/NOV	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.05	0.01	0.05	0.08	0.08	0.05	-0.01	-0.06	-0.09	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	
DEC/DÉC	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	-0.08	-0.09	-0.08	-0.06	-0.06	-0.06	-0.07	-0.08	-0.09	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.09	-0.09	-0.09	-0.09	

QC Canadian Climate normals,
985 1951-1980.
C36
1982
v.1 4000474

DATE	ISSUED TO

QC Canadian Climate normals,
985 1951-1980.
C36
1982
v.1 4000474

ENVIRONMENT CANADA
LIBRARY, NOVA COAST PLAZA
PO BOX 2310 5019-52 ST.
YELLOWKNIFE, NT X1A 2P7

TO ORDER CLIMATE PUBLICATIONS

Each year the Atmospheric Environment Service publishes climate data and information in a number of current or historical periodicals. Most of the publications are available on subscription. Many one-time publications containing specialized information on statistical summary sheets, in normals booklets, in bibliographies and in atlases are issued on occasion. Information about the contents and format of these publications and how copies may be obtained is available from the Atmospheric Environment Service upon request.

Generally, the front-line supplier of climate information is the regional climatological specialist or his equivalent. For items of an inter-regional, national or international nature, the enquirer should contact the Canadian Climate Centre. The name and address of the office from which subscriptions or copies of publications may be obtained are shown below.

REGIONAL OFFICES:

Director, Pacific Region
Atmospheric Environment Service
700-1200 W., 73rd Avenue
Vancouver, B.C. V6P 6H9
Attn: Scientific Services

Director, Western Region
Atmospheric Environment Service
Argyll Centre
6325 – 103 Street
Edmonton, Alberta T6H 5H6
Attn: Scientific Services

Director, Central Region
Atmospheric Environment Service
Room 1000
266 Graham Avenue
Winnipeg, Manitoba R3C 3V4
Attn: Scientific Services

Director, Ontario Region
Atmospheric Environment Service
25 St. Clair Avenue, East
Toronto, Ontario M4T 1M2
Attn: Scientific Services

Director, Quebec Region
Atmospheric Environment Service
100 Alexis Nihon Blvd., 3rd Floor
Ville St.-Laurent, P.Q. H4M 2N6
Attn: Scientific Services

Director, Atlantic Region
Atmospheric Environment Service
1496 Bedford Highway
Bedford, Nova Scotia B4A 1E5
Attn: Scientific Services

CANADIAN CLIMATE CENTRE:

Assistant Deputy Minister
Atmospheric Environment Service
4905 Dufferin Street
Downsvview, Ontario M3H 5T4
Attn: Climatological Services Division

Remittances by cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada. For a list of publications send for a copy of Selected Publications in Climatology and Applied Meteorology.

COMMENT SE PROCURER DES PUBLICATIONS CLIMATOLOGIQUES

Chaque année, le Service de l'environnement atmosphérique publie des données et des renseignements climatologiques dans plusieurs périodiques de données courantes ou passées. On peut s'abonner à la plupart de ces publications. À l'occasion, on fait paraître de nombreuses publications à tirage unique contenant des informations spécialisées sous forme de feuillets de données résumés, de livrets de normales, de bibliographies et d'atlases. On peut se renseigner sur le contenu et la présentation de ces publications, ainsi que sur la façon de s'en procurer des exemplaires en s'adressant au Service de l'environnement atmosphérique.

En général, c'est le spécialiste régional en climatologie ou son homologue qui constitue la source immédiate de renseignements climatologiques. Pour les questions de nature inter-regionale, nationale, internationale, le demandeur doit communiquer avec le Centre météorologique canadien. Vous trouverez après les nom et adresse des bureaux où s'abonner ou se procurer des exemplaires de publications.

BUREAUX RÉGIONAUX

Le directeur de la Région du Pacifique
Service de l'environnement atmosphérique
700 à 1200, 73^e avenue ouest
Vancouver (C.-B.) V6P 6H9
A/S Section des services scientifiques

Le directeur de la Région de l'Ouest
Service de l'environnement atmosphérique
Centre Argyll
6325, 103^e rue
Edmonton (Alberta) T6H 5H6
A/S Section des services scientifiques

Le directeur de la Région du Centre
Service de l'environnement atmosphérique
Bureau 1000
266, avenue Graham
Winnipeg (Manitoba) R3C 3V4
A/S Section des services scientifiques

Le directeur de la Région de l'Ontario
Service de l'environnement atmosphérique
25, avenue St. Clair est
Toronto (Ontario) M4T 1M2
A/S Section des services scientifiques

Le directeur de la Région du Québec
Service de l'environnement atmosphérique
100, boul. Alexis Nihon, 3^e étage
Ville St-Laurent (Québec) H4M 2N6
A/S Section des services scientifiques

Le directeur de la Région de l'Atlantique
Service de l'environnement atmosphérique
1496, Bedford Highway
Bedford (Nouvelle-Écosse) B4A 1E5
A/S Section des services scientifiques

CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

Sous-ministre adjoint
Service de l'environnement atmosphérique
4905, rue Dufferin
Downsvview (Ontario) M3H 5T4
A/S Division des services climatologiques

Payer par chèque ou mandat-poste payable au Receveur général du Canada. Pour obtenir un liste des publications, demander un exemplaire de la liste sélective de publications sur la climatologie et la météorologie appliquée.

Canadian climate normals :
1951-1980

QC
985
C36
1982
v.1 c.2

ENVIRONMENT CANADA LIBRARY
YELLOWKNIFE



4000474