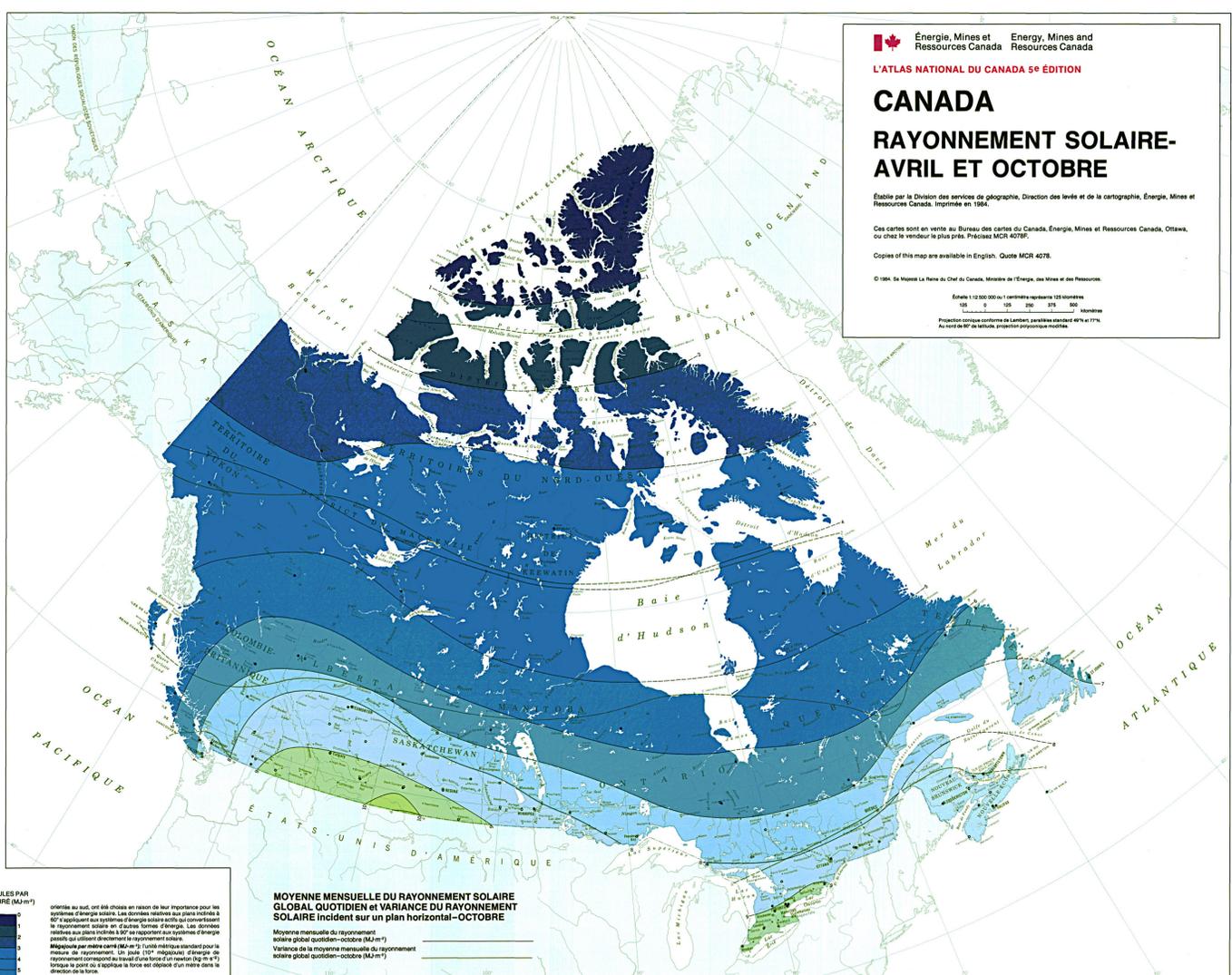
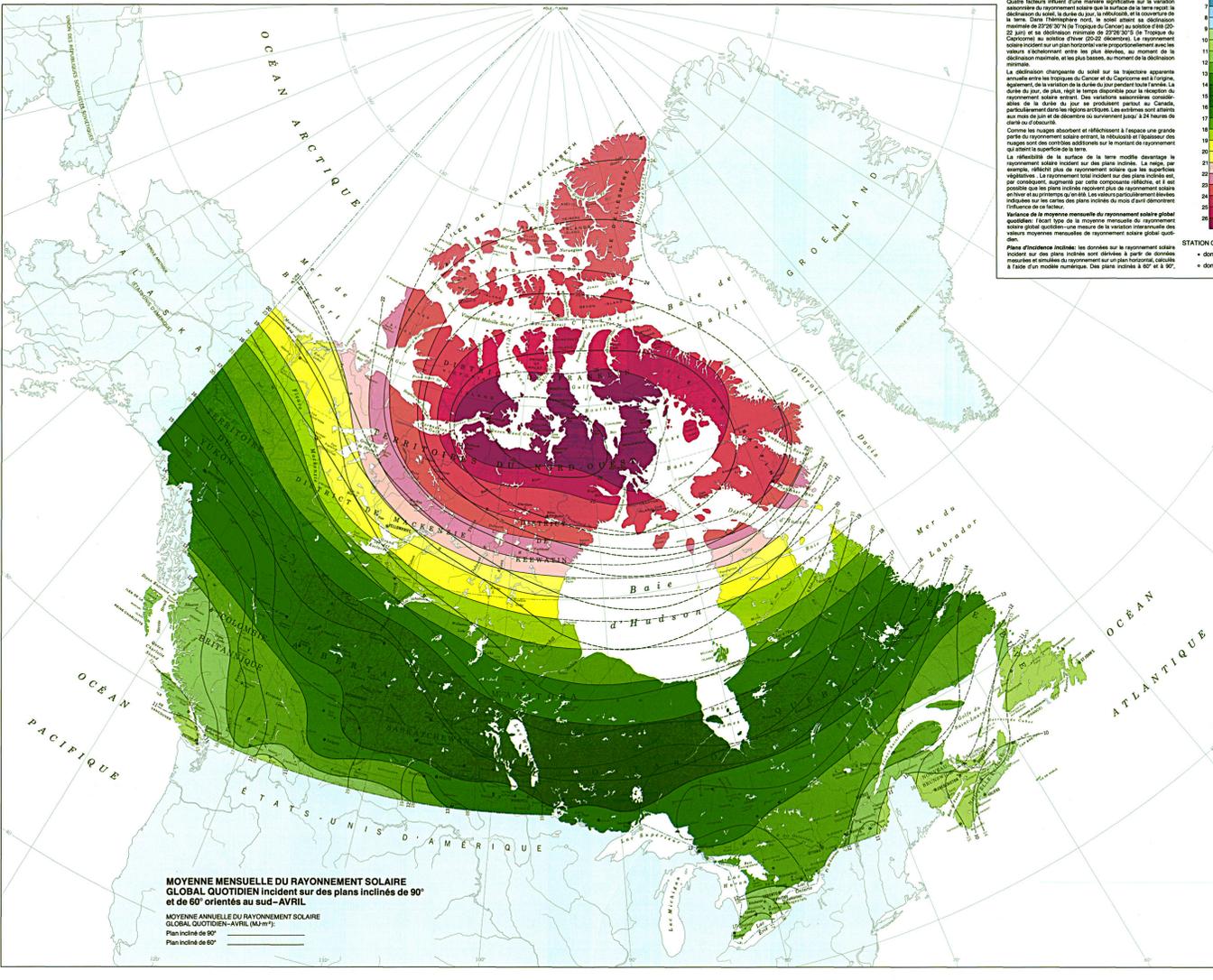


MOYENNE MENSUELLE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL QUOTIDIEN ET VARIANCE DU RAYONNEMENT SOLAIRE INCIDENT SUR UN PLAN HORIZONTAL—AVRIL
 Moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien—avril (MJ/m²)
 Variance de la moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien—avril (MJ/m²)

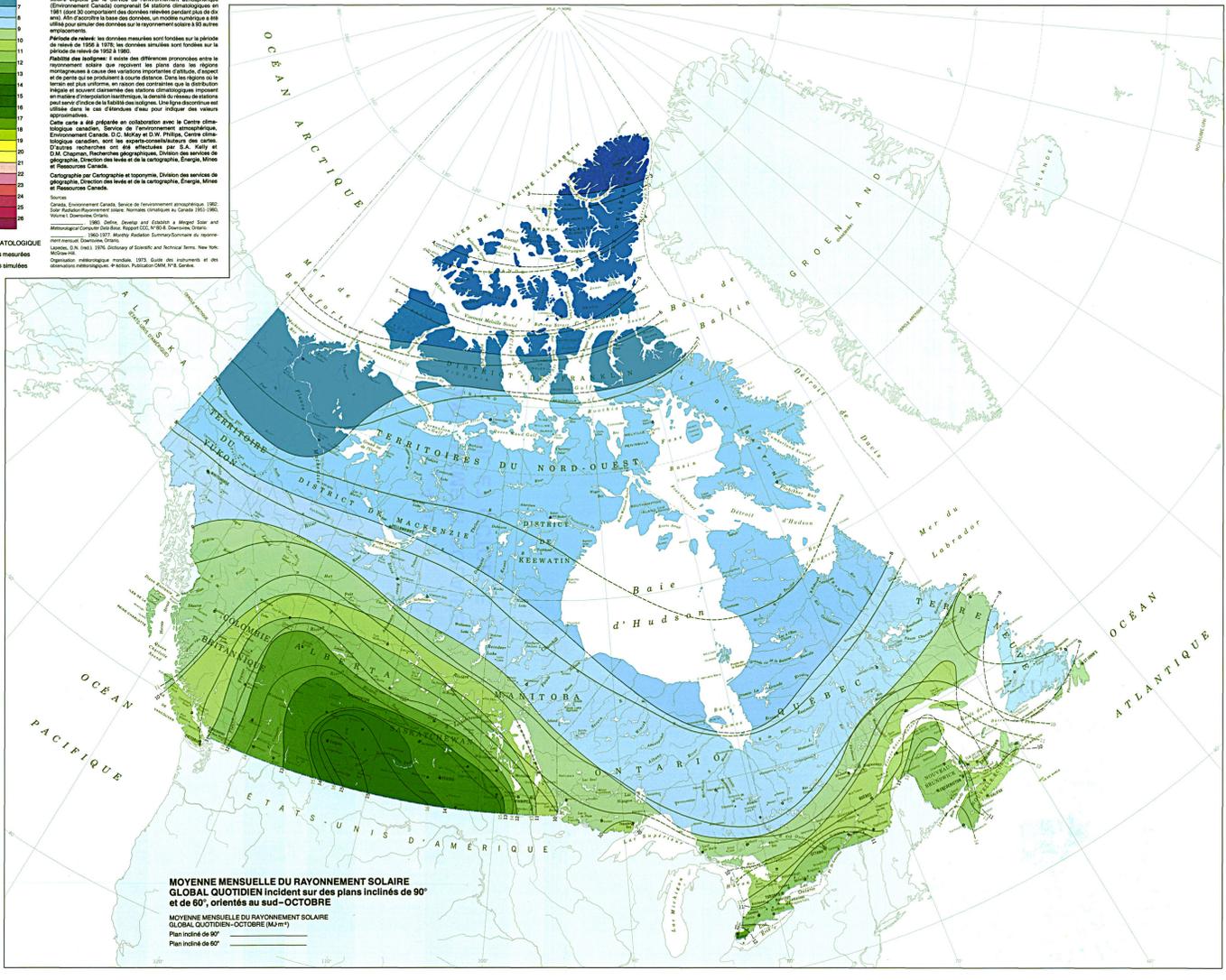


MOYENNE MENSUELLE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL QUOTIDIEN ET VARIANCE DU RAYONNEMENT SOLAIRE INCIDENT SUR UN PLAN HORIZONTAL—OCTOBRE
 Moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien—octobre (MJ/m²)
 Variance de la moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien—octobre (MJ/m²)

RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL QUOTIDIEN MOYEN
 Notes et définitions
 Le rayonnement solaire global quotidien est la somme de l'énergie transmise par le soleil sous forme de rayonnement direct et de rayonnement diffus sur une surface horizontale plane pendant 24 heures. Le rayonnement global est la somme de ces deux composantes. Les valeurs sont exprimées en mégajoules par mètre carré (MJ/m²) par jour.
 Moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien : la somme des valeurs du rayonnement global quotidien pour les jours de la période considérée.
 Variance de la moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien : la somme des carrés des écarts de la moyenne mensuelle du rayonnement global quotidien par rapport à la moyenne mensuelle, divisée par le nombre de jours de la période considérée.
 Cette carte illustre la répartition géographique de la variation saisonnière du rayonnement solaire sur la surface de la terre. Les données sont basées sur les observations de la station météorologique de Toronto, au Canada, pendant une période de 10 ans (1974-1983). Les données sont exprimées en mégajoules par mètre carré (MJ/m²) par jour.
 La distribution géographique du rayonnement solaire est influencée par la latitude, l'altitude, la distance de la terre au soleil, l'angle d'incidence des rayons solaires, la durée du jour, l'angle de la surface de la terre par rapport à la direction du soleil, la nébulosité, l'absorption de l'atmosphère, la réflexion de la surface de la terre, etc.
 Cette carte a été préparée en collaboration avec le Centre climatique mondial, Service de l'Environnement atmosphérique, Environnement Canada, G.C. McKay et D.W. Phillips. Centre climatique mondial, Service de l'Environnement atmosphérique, Environnement Canada, G.C. McKay et D.W. Phillips. Centre climatique mondial, Service de l'Environnement atmosphérique, Environnement Canada, G.C. McKay et D.W. Phillips.
 Sources : Centre climatique mondial, Service de l'Environnement atmosphérique, Environnement Canada, G.C. McKay et D.W. Phillips, Centre climatique mondial, Service de l'Environnement atmosphérique, Environnement Canada, G.C. McKay et D.W. Phillips.
 Station climatologique : données mesurées.



MOYENNE MENSUELLE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL QUOTIDIEN INCIDENT SUR DES PLANS INCLINÉS DE 90° ET DE 60° ORIENTÉS AU SUD—AVRIL
 Moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien—avril (MJ/m²)
 Plan incliné de 90°
 Plan incliné de 60°



MOYENNE MENSUELLE DU RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL QUOTIDIEN INCIDENT SUR DES PLANS INCLINÉS DE 90° ET DE 60°, ORIENTÉS AU SUD—OCTOBRE
 Moyenne mensuelle du rayonnement solaire global quotidien—octobre (MJ/m²)
 Plan incliné de 90°
 Plan incliné de 60°