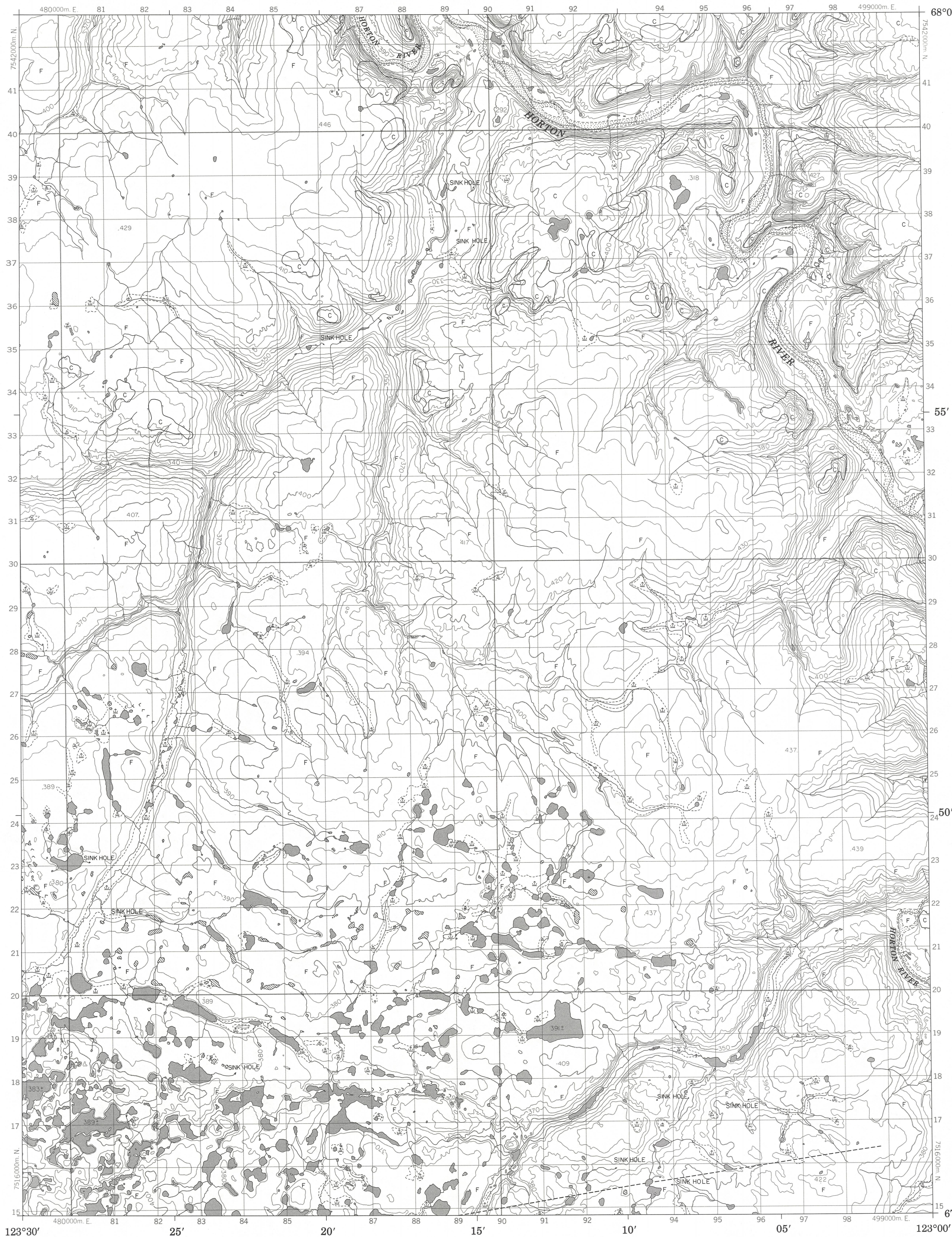




PRODUCED BY THE SURVEYS AND MAPPING BRANCH,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES,  
OTTAWA, PUBLISHED IN 1980.  
COPIES MAY BE OBTAINED FROM THE CANADA MAP OFFICE,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES, OTTAWA,  
OR YOUR NEAREST MAP DEALER.  
© 1980, HER MAJESTY THE QUEEN IN RIGHT OF CANADA,  
DEPARTMENT OF ENERGY, MINES AND RESOURCES.

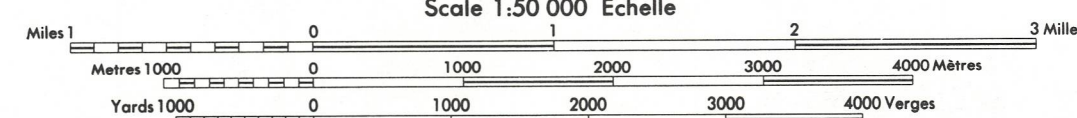
ELEVATIONS IN METRES ABOVE MEAN SEA LEVEL  
CONTOUR INTERVAL ..... 10 METRES

NORTH AMERICAN DATUM 1927  
TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

INFORMATION CONCERNING LOCATION AND PRECISE  
ELEVATION OF BENCH MARKS CAN BE OBTAINED BY  
WRITING TO THE GEODETIC SURVEY, SURVEYS AND  
MAPPING BRANCH, OTTAWA.

DISTRICT OF MACKENZIE  
NORTHWEST TERRITORIES

Scale 1:50 000 Échelle



ALTITUDES EN MÈTRES

ÉQUIDISTANCE DES COURBES ..... 10 MÈTRES

SYSTÈME DE RÉFÉRENCE GÉODÉSIQUE NORD-AMÉRICAIN 1927  
PROJECTION TRANSVERSE DE MERCATOR

ON PEUT OBTENIR DES RENSEIGNEMENTS SUR LE LIEU  
ET L'ALTITUDE EXACTE DES REPÈRES DE NIVELLEMENT  
EN ÉCRIVANT AUX LÈVES GÉODÉSIQUES, DIRECTION DES  
LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE, OTTAWA.

ÉTABLIE PAR LA DIRECTION DES LEVÉS ET DE LA CARTOGRAPHIE,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES,  
OTTAWA, PUBLIÉE EN 1980.  
CES CARTES SONT EN VENTE AU BUREAU DES CARTES DU  
CANADA, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RE-  
SSOURCES, OTTAWA, OU CHEZ LE VENDOR LE PLUS PRÈS.  
© 1980, SA MAJESTÉ LA REINE DU CHEF DU CANADA,  
MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES.

Military users,  
refer to this map as:  
Référence de cette carte  
pour usage militaire

SERIES A 701 SÉRIE  
MAP 96-O/14 CARTE  
EDITION 1 MCE ÉDITION

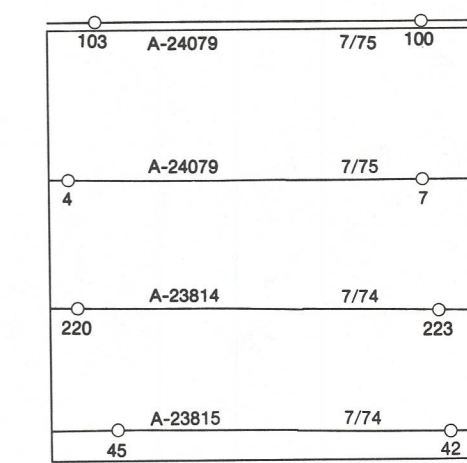
# LEGEND - LÉGENDE

|                                                     |                                                                       |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ROAD, HARD SURFACE, ALL WEATHER                     | ROUTE, SURFACE DURCIE, TOUTES SAISONS                                 |
| ROAD, LOOSE SURFACE                                 | ROUTE, SURFACE DE GRAVIER                                             |
| CART TRACK, WINTER ROAD                             | CHEMIN DE CHANNOI, ROUTE D'HIVER                                      |
| TRAIL, CUT LINE, PORTAGE                            | SENTIER, PERCÉE DU PORTAGE                                            |
| BUILT-UP AREA                                       | AGGLOMERATION                                                         |
| RAILWAY: SIDING, STATION, STOP                      | CHEMIN DE FER, VOIE D'ÉVITEMENT, STATION, ARRÊT                       |
| BRIDGE                                              | PONT                                                                  |
| SEAPLANE BASE: SEAPLANE ANCHORAGE                   | BASE D'HYDRAVIONS; ANCRAGE D'HYDRAVIONS                               |
| HOUSE; BARN                                         | MAISON; GRANGE                                                        |
| CHURCH; SCHOOL                                      | ÉGLISE; ÉCOLE                                                         |
| POST OFFICE                                         | BUREAU DE POSTE                                                       |
| TOWER: FIRE, RADIO                                  | TOUR; FEU; RADIO                                                      |
| WELL: OIL, GAS                                      | PUIX; PÉTROLE, GAZ                                                    |
| TANK: OIL, GASOLINE, WATER                          | RÉSERVOIR; PÉTROLE, ESSENCE, EAU                                      |
| POWER TRANSMISSION LINE                             | LIGNE DE TRANSPORT D'ÉNERGIE                                          |
| MINE                                                | MINE                                                                  |
| CUTTING, EMBANKMENT                                 | DÉBLAI; REMBLAI                                                       |
| GRAVEL PIT                                          | CARRIÈRE DE GRAVIER                                                   |
| INTERNATIONAL, PROVINCIAL<br>BOUNDARY WITH MONUMENT | FRONTIÈRE INTERNATIONALE, LIMITE<br>PROVINCIALE AVEC BORNES FRONTIÈRE |
| COUNTY, DISTRICT BOUNDARY                           | LIMITE DE COMTE OU DE DISTRICT                                        |
| TOWNSHIP, PARISH BOUNDARY                           | LIMITE DE CANTON, DE PAROISSE                                         |
| D.L.S. TOWNSHIP CORNER: SURVEYED, UNSURVEYED        | COIN DE CANTON (A.T.C.): ARPENTÉ, NON ARPENTÉ                         |
| D.L.S. SECTION CORNERS                              | COINS DE SECTION (A.T.C.)                                             |
| MUNICIPALITY BOUNDARY                               | LIMITE DE MUNICIPALITÉ                                                |
| RESERVE, PARK, ETC. BOUNDARY                        | LIMITE DE RÉSERVE, DE PARC, ETC.                                      |
| HORIZONTAL CONTROL POINT                            | REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE                                       |
| BENCH MARK WITH ELEVATION                           | REPÈRE DE NIVELLEMENT AVEC COTE                                       |
| SPOT ELEVATION, PRECISE: LAND, WATER                | POINT COTE PRÉCIS: SUR TERRE, SUR L'EAU                               |
| STREAM OR SHORELINE: INDEFINITE                     | COURS D'EAU OU RIVE, INFINIS                                          |
| DIRECTION OF FLOW                                   | DIRECTION DU COURANT                                                  |
| LAKE, INTERMITTENT LAKE; PONDS                      | LAC; LAC INTERMITTENT, ETANGS                                         |
| FLOODED LAND                                        | TERRES INONDÉES                                                       |
| MARSH; SWAMP (WOODED)                               | MARAIS, BOIS MARÉCAGEUX                                               |
| DRY RIVER BED WITH CHANNELS                         | LIT DE RIVIÈRE ASSÉCHÉ AVEC CHENAUX                                   |
| STRING BOG                                          | FONDIÈRE À FILAMENTS                                                  |
| TUNDRA: LAKES IN TUNDRA; POLYGONS                   | TOUNDRA: LACS EN TOUNDRA; POLYGONES DE TOUNDRA                        |
| RAPIDS; FALLS; RAPIDS                               | RAPIDES; CHUTES; RAPIDES                                              |
| FORESHORE FLATS, SAND IN WATER                      | ESTRANS, SABLE SOUS L'EAU                                             |
| ROCKS                                               | ROCHES                                                                |
| DAM                                                 | BARRAGE                                                               |
| WHARF                                               | QUAI                                                                  |
| DITCH                                               | FOSSÉ                                                                 |
| CONTOURS                                            | COURBES DE NIVEAU                                                     |
| APPROXIMATE CONTOURS                                | COURBES DE NIVEAU APPROXIMATIVES                                      |
| DEPRESSION CONTOUR                                  | COURBE DE CUVETTE                                                     |
| CLIFF                                               | FALaise                                                               |
| SPOT ELEVATION, APPROXIMATE: LAND, WATER            | POINT COTE, APPROXIMATIF: SUR TERRE, SUR L'EAU                        |
| ESKER                                               | SABLE, DUNES DE SABLE                                                 |
| SAND, SAND DUNES                                    | FONDIÈRE DE PALSE                                                     |
| PALSA BOG                                           | SURFACE BOISÉE, FORÊT                                                 |
| WOODED AREA, FOREST                                 | ESPACE DÉNUDÉ, CLAIRIÈRE                                              |
| CLEARED AREA                                        |                                                                       |

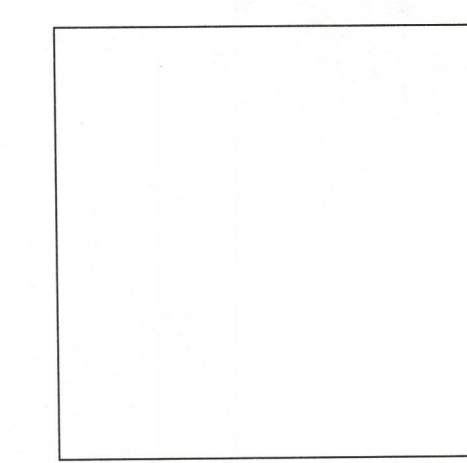
## GLOSSARY - GLOSSAIRE

SINK HOLE.....PUITS D'ÉCOULEMENT

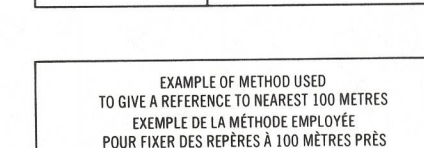
PHOTOGRAPHY PHOTOGRAPHIE  
COMPILED RESTITUTION



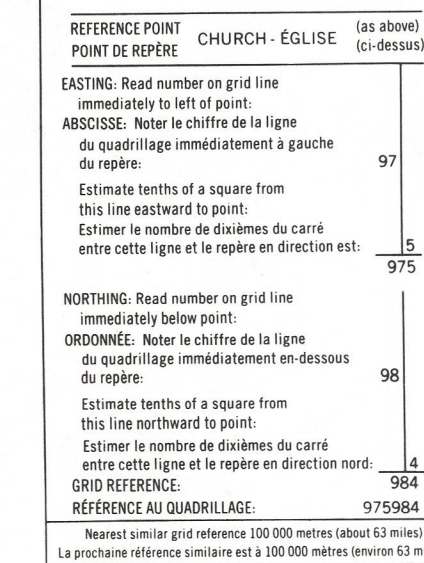
REVISION REVISION



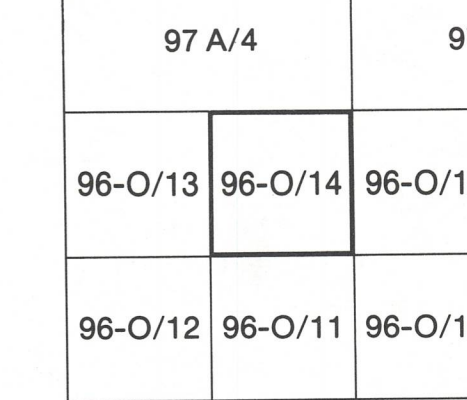
GRID ZONE DESIGNATION  
DESIGNATION DE LA ZONE  
DU QUADRILLAGE



EXAMPLE OF METHOD USED  
TO GIVE A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES  
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE  
POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS



ONE THOUSAND METRE  
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID  
ZONE 10  
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES  
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR



The 1980 MAGNETIC BEARING is 41°34' (739 mils)  
EAST OF GRID NORTH.  
ANNUAL CHANGE DECREASING 18.8'  
GRID NORTH is 0°14' (4 mils) WEST OF TRUE NORTH  
for centre of map.  
Le REPÈRE MAGNÉTIQUE en 1980 est à 41°34' (739 mils)  
à l'EST du NORD DU QUADRILLAGE.  
VARIATION ANNUELLE DÉCROISSANTE 18.8'  
NORD DU QUADRILLAGE est à 0°14' (4 mils) à l'OUEST du  
NORD GÉOGRAPHIQUE au centre de la carte.

