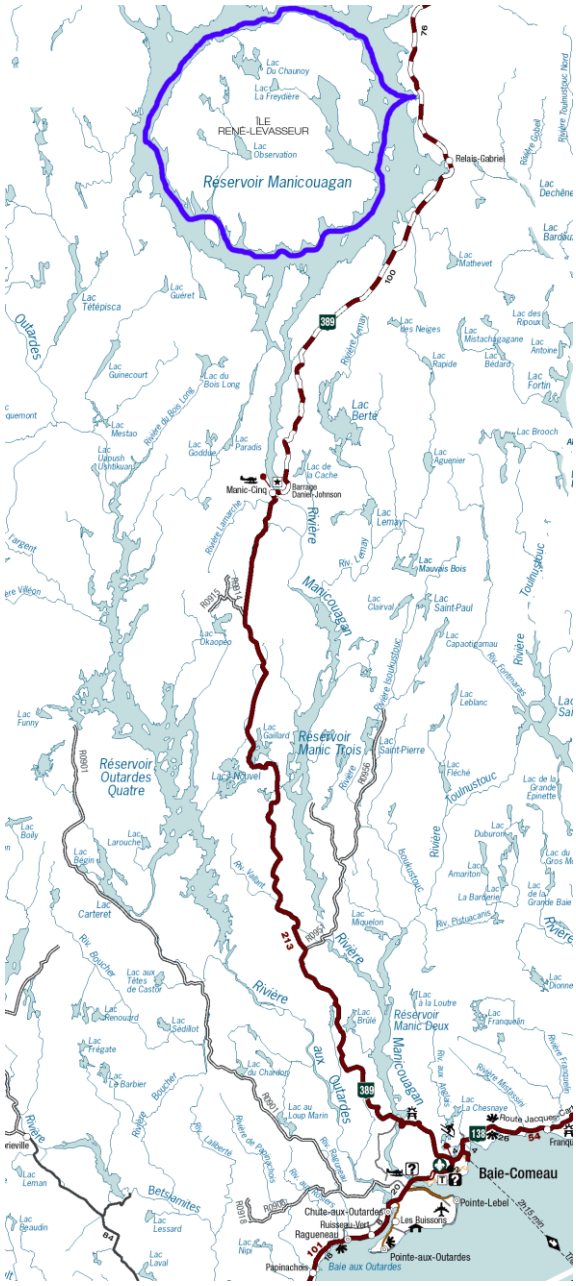
Réservoir Manicouagan

Le réservoir Manicouagan est l'une des plus grandes étendues d'eau du Québec. Le tour du réservoir est plus souvent réalisé en kayak de mer. Le parcours peut aussi être réalisé en canot. Dans un cas comme dans l'autre, la maîtrise de la navigation dans les conditions rencontrées sur de grandes étendues d'eau est nécessaire. Il faut prévoir environ 8-10 jours de navigation pour compléter le tour du réservoir.

SITUATION GÉOGRAPHIQUE

Le réservoir Manicouagan, surnommé « l'œil du Québec », est situé sur la Côte-Nord à environ 300 km au nord de Baie-Comeau. Il entoure l'île René-Levasseur, formant un anneau dans un ancien cratère d'impact de météorite (astroblème) vieux de 214 millions d'années.



Source : Ministère des Transports du Québec

FICHE TECHNIQUE

Longueur

Approximativement 200 km sur le pourtour de l'île René-Levasseur et approximativement 220 km sur la berge externe du réservoir.

Difficulté

Le parcours n'est pas recommandé pour les débutants.

Les plus grandes difficultés sont liées à la navigation par temps venteux. Le vent n'ayant pas d'obstacle sur le réservoir, il peut créer des vagues de forte amplitude et mettre à risque la sécurité des pagayeurs. L'eau du réservoir est également très froide. Chavirer à distance des berges peut donc devenir rapidement une situation critique. Il est recommandé de naviguer près des berges et s'arrêter lorsque les conditions ne sont pas propices à la navigation. En plusieurs endroits, des traversées de plusieurs kilomètres sont inévitables et l'éloignement de la berge peut représenter un risque. À ces endroits, le jugement est de mise pour évaluer les conditions de traversée. Comme le littoral de l'île René-Levasseur est plus régulier que celui de la berge externe du réservoir, les pagayeurs choisissent habituellement de réaliser le parcours en longeant les berges de l'île, minimisant ainsi la distance parcourue à distance des berges. De nombreuses traversées demeurent toutefois nécessaires, notamment pour se rendre à l'île à partir du point de mise à l'eau et en revenir ainsi que la traversée de l'embouchure de la grande baie située à l'est de l'île.

Aussi, les conditions météo sont très variables dans la région. Elles peuvent se dégrader rapidement.

Les données climatiques et météorologiques pour l'île René-Levasseur sont disponibles sur Meteoblue : https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/île-rené-levasseur_canada_5981747

Portages

Aucun.

PÉRIODE NAVIGABLE

De la fin mai au mois d'octobre.

Hydro-Québec mesure le niveau d'eau dans le réservoir à trois endroits. On peut consulter ces informations sur le site d'Hydro-Québec : https://www.hydroquebec.com/production/debits-niveaux-eau.html

QUALITÉ DU MILIEU

Le réservoir est une gigantesque étendue d'eau artificielle créée lors de l'érection du barrage Daniel-Johnson (Manic-5). Il est entouré de montagnes, notamment les monts Groulx à l'est. Le milieu est sauvage. L'eau est claire et limpide. Les berges sont très souvent inclinées et rocailleuses. Les traces d'orignaux y sont omniprésentes. Les chalets sont très rares et n'altèrent aucunement le caractère sauvage de l'expédition. Il est plutôt rare de rencontrer d'autres personnes sur le parcours.

CAMPEMENTS

Il est possible de camper sur les berges de l'île René-Levasseur. Comme elles sont très souvent inclinées et rocailleuses, les lieux propices à l'établissement de campements sont nettement plus rares que ce que laissent croire les images satellite.

En date de 2026, aucun site fréquenté plus d'une fois n'a été répertorié dans les récits consultés. Sur les cartes ci-jointes, les sites cotés sont ceux visités ou utilisés par les auteurs. Ils offrent un certain degré de certitude. Toutefois, comme le niveau d'eau du réservoir varie et que l'eau refaçonne les berges, l'accessibilité et la configuration de certains sites peuvent changer au fil du temps. Certains sites pourraient éventuellement ne plus être propices à l'établissement de campement. Lors de la cotation des sites de campements en juillet 2026, le niveau d'eau était de 348,3 m.

Les sites non cotés sur la carte (triangles vides) correspondent à des sites de campements identifiés dans des récits consultés. Leurs emplacements exacts n'ont pas été vérifiés et rien ne garantit qu'ils soient réellement adaptés pour établir un campement. Sur la base des récits consultés et des observations des auteurs de cette carte du relevé, certains de ces emplacements semblent avoir été sélectionnés dans l'urgence du moment (coucher du jour ou conditions météo défavorables) et n'auraient probablement pas été choisis dans d'autres conditions.

Outre les sites identifiés sur ces cartes, de nombreux autres endroits peuvent être propices à l'établissement de campements. Les vents étant parfois forts, l'établissement de campement sur des pointes dégarnies n'est pas recommandé.

ACCÈS

Le réservoir est accessible par la route 389, au nord de Baie-Comeau. Il s'agit d'une route forestière. De longues sections sont pavées alors que d'autres sont en gravier. Elle est bien entretenue et on y circule facilement en voiture. Il faut bien prévoir son approvisionnement en essence pour éviter la panne. Il est possible de faire le plein au Relais Manic-Outardes (km 94), au Motel de l'Énergie (km 211) et au Relais-Gabriel (km 316), à prix fort.

https://caniapiscau.ca/wp-content/uploads/2025/03/Carte-reperes-et-services-route-389.pdf

La mise à l'eau est possible à la station Uapishka (https://www.stationuapishka.com), située au km 336 de la route 389. Le personnel est très accueillant. Des services d'hébergement et de restauration sont offerts à la station, sur réservation. Il est possible d'y laisser des voitures sur place pendant l'expédition (5$/jour en 2026). Il est aussi possible d'y prendre une douche chaude au retour de l'expédition (10$ en 2026).

Il est possible de camper gratuitement à proximité, sur l'ancien site de la station. Le site n'est pas aménagé, surveillé ni entretenu par la station. La station n'est pas responsable du lieu. Pour s'y rendre, il suffit de prendre l'embranchement de gauche à la fourche qui mène à la station Uapishka.

Alternativement, la mise à l'eau est aussi possible dans la baie à proximité de Relais-Gabriel, situé au km 316 de la route 389.

STATION UAPISHKA

Il est recommandé de consulter la page web de la station Uapishka portant sur ce parcours. On y trouve des informations pertinentes sur le sens de navigation, les conditions de navigation et la sécurité : https://www.stationuapishka.com/activites/tour-de-l'oeil-du-québec-en-kayak

CARTOGRAPHIE

Ce document contient deux séries de cartes. Elles ont été réalisées pendant la même expédition. La première série a une échelle de 1:75 000. Comme les détails sont plus visibles, elle permet de se repérer plus facilement. La seconde série a une échelle de 1:150 000. Elle permet d'avoir une vue plus globale du parcours.

LÉGENDE

Accès


Point d'accès par véhicule ou par train

Campings



plage Site de camping, avec plage si applicable
Taille (nb de tentes de 3-4 places): 1, 2, 3, 4, 5, G (groupe)
Qualité: A (excellent), B (bien), C (correct),
D (passable), E (médiocre/dépannage)


Site de camping, cote inconnue


Site de camping potentiel (environ 1h d'aménagement)



Site de camping, existence incertaine


Site de camping
EB = site disponible par eau basse seulement
EB EH = site disponible même à eau haute ou en crue


Camping organisé, possiblement payant

RÉALISATION-DISTRIBUTION

Relevé

Éric Langlois et Stéphan Gaumont-Guay
Date: juillet 2026
Niveau : 348,3m

Cartographie/Mise-en-page

Éric Langlois et Stéphan Gaumont-Guay, 2026

Cartes topographiques de base

Copyright © Sa Majesté le Roi du Chef du Canada. Ministère des Ressources Naturelles. Tous droits réservés.
22N Lac Manicouagan

Contributeurs

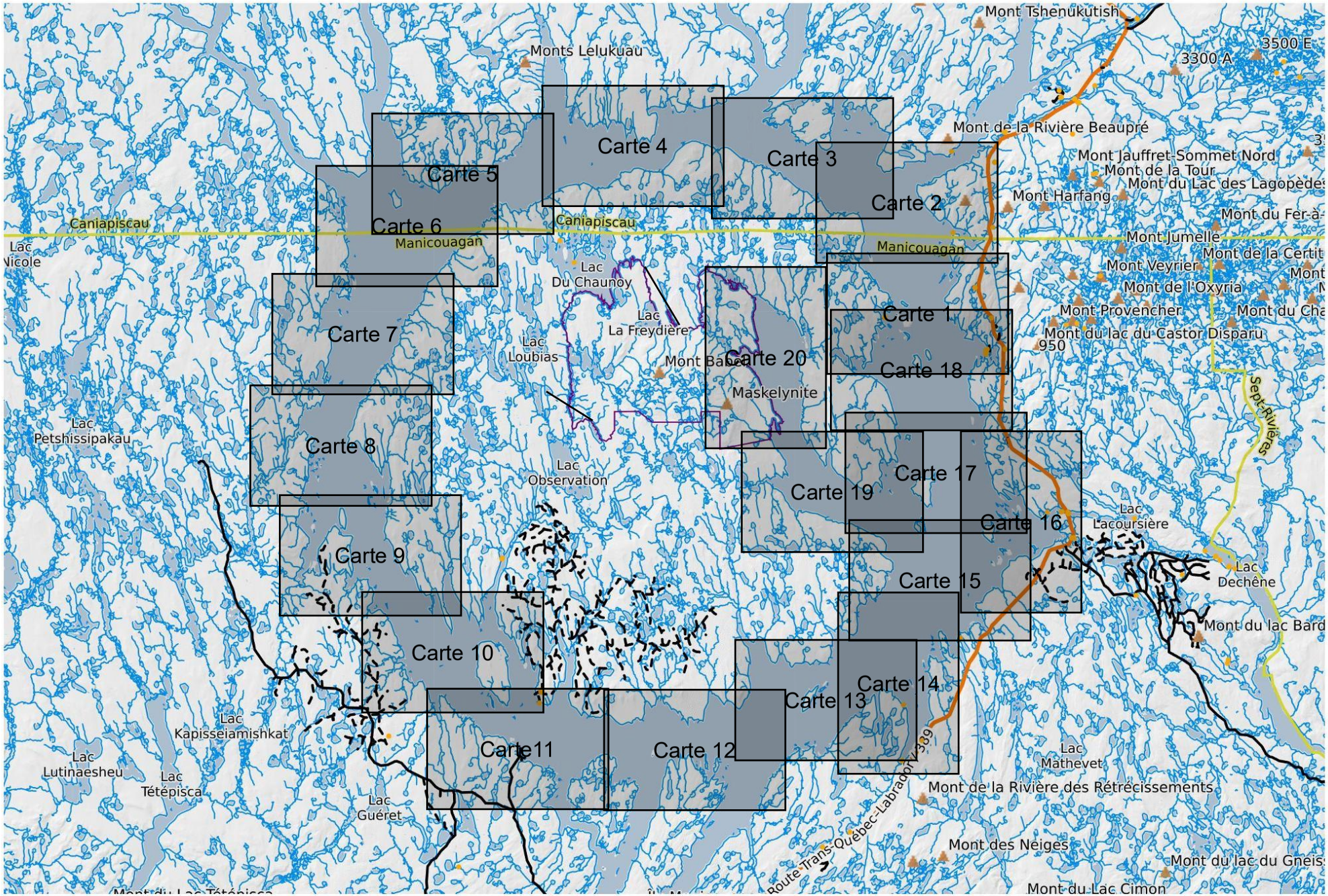
Josée Claveau et Maryse Michaud

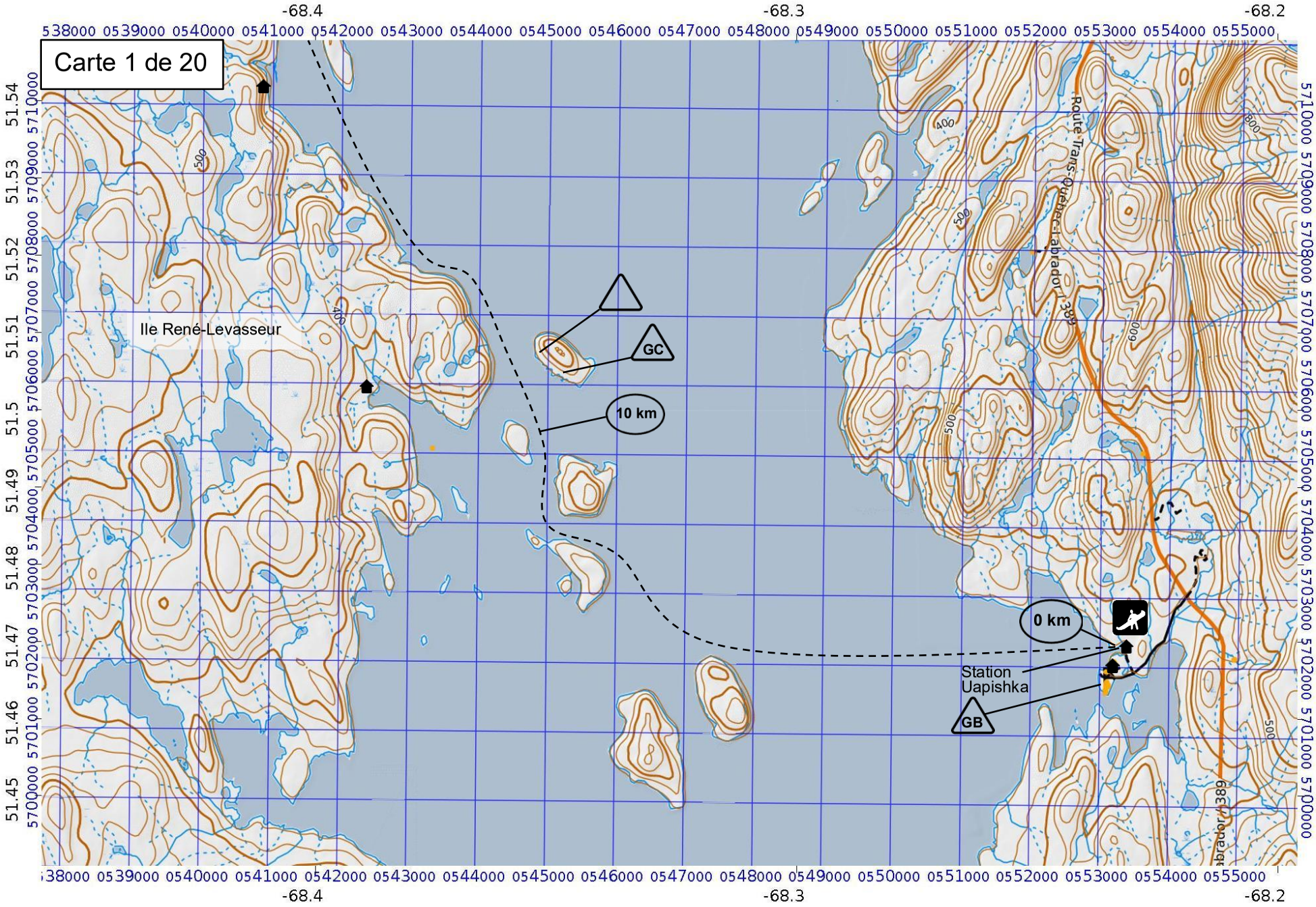
Distribution

Permise, tant que le contenu est préservé et la distribution gratuite.
Disponible sur https://cartespleinair.org

AVERTISSEMENT

Cette carte a été produite bénévolement par des pagayeurs n'ayant pas la prétention d'être suffisamment fiables et expérimentés. Les auteurs se dégagent de toute responsabilité quant aux préjudices, dommages ou accidents pouvant découler de l'utilisation de cette carte. Des omissions ou erreurs sont toujours possibles, et nous vous serions reconnaissants de nous communiquer toute correction que vous auriez pu remarquer.


Carte 1
Carte 2
Carte 3
Carte 4
Carte 5
Carte 6
Carte 7
Carte 8
Carte 9
Carte 10
Carte11
Carte 12
Carte 13
Carte 14
Carte 15
Carte 16
Carte 17
Carte 18
Carte 19
Carte 20
Mont Tshenukutish
3500 E
3300 A
Monts Lelukuau
Mont de la Rivière Beaupré
Mont Jauffret Sommet Nord
Mont de la Tour
Mont du Lac des Lagopèdes
Mont Harfang
Mont du Fer-à-
Mont Jumelle
Mont de la Certit
Mont Veyrier
Mont de l'Oxyria
Mont Provencher
Mont du Cha
Mont du lac du Castor Disparu
950
Caniapiscau
Manicouagan
Lac
Nicole
Lac
Du Chaunoy
Lac
La Freydière
Lac
Loubias
Mont Babel
Maskelynite
Sept-Rivières
Lac
Petshissipakau
Lac
Observation
Lac
Lacoursière
Lac
Dechêne
Mont du lac Bard
Lac
Kapisseiamishkat
Lac
Lutinaesheu
Lac
Tétépisca
Lac
Guéret
Lac
Mathevet
Mont de la Rivière des Rétrécissements
Route Trans-Québec-Labrador/389
Mont des Neiges
Mont du lac du Gneis
Mont du Lac Cimon
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
25
50
75 km
5
10
15
20
25
30
35
40
45 mi
Scale 1:500000
1 inch = 7.9 miles
MN
-17.1º



Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

CALTOPO

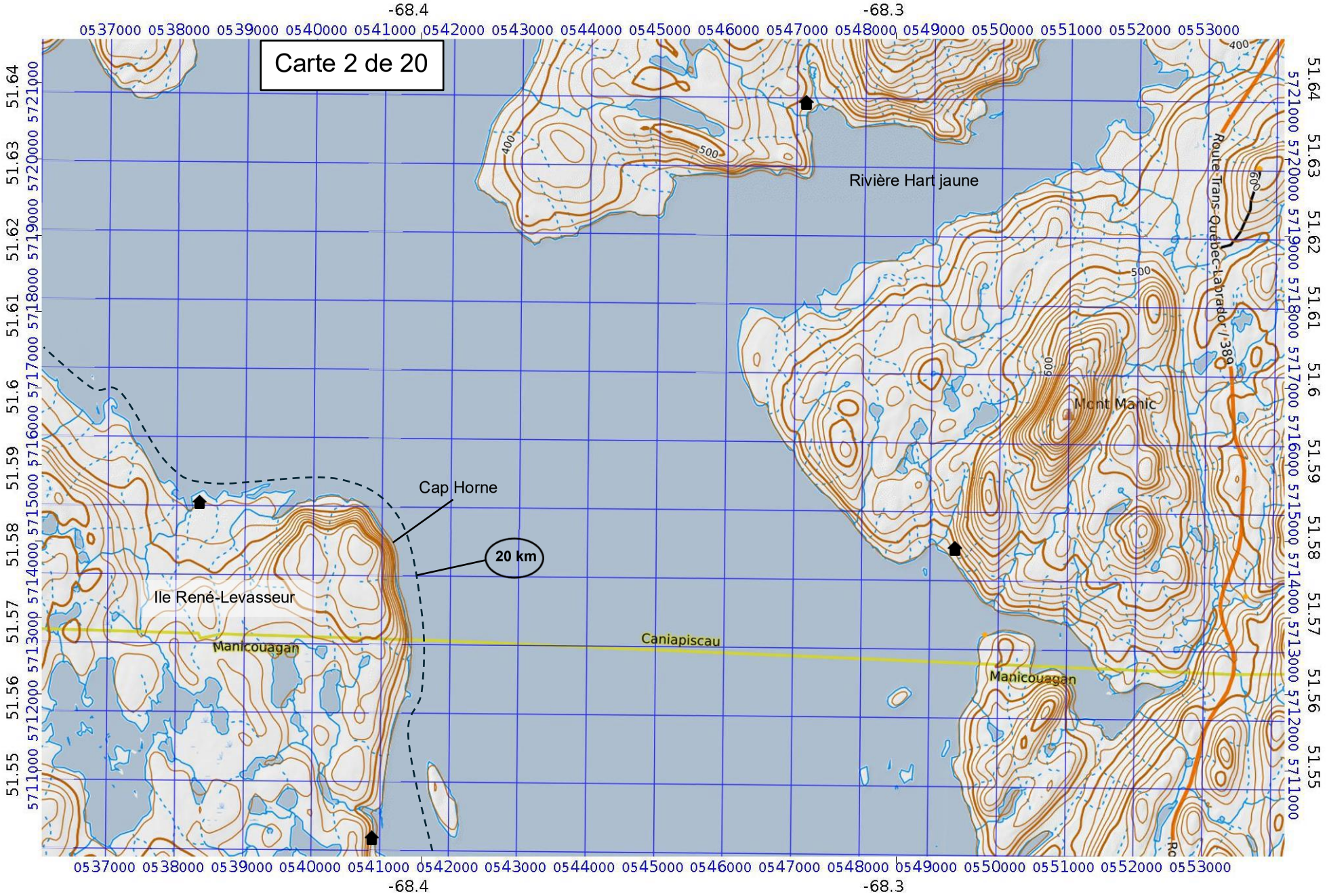
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km

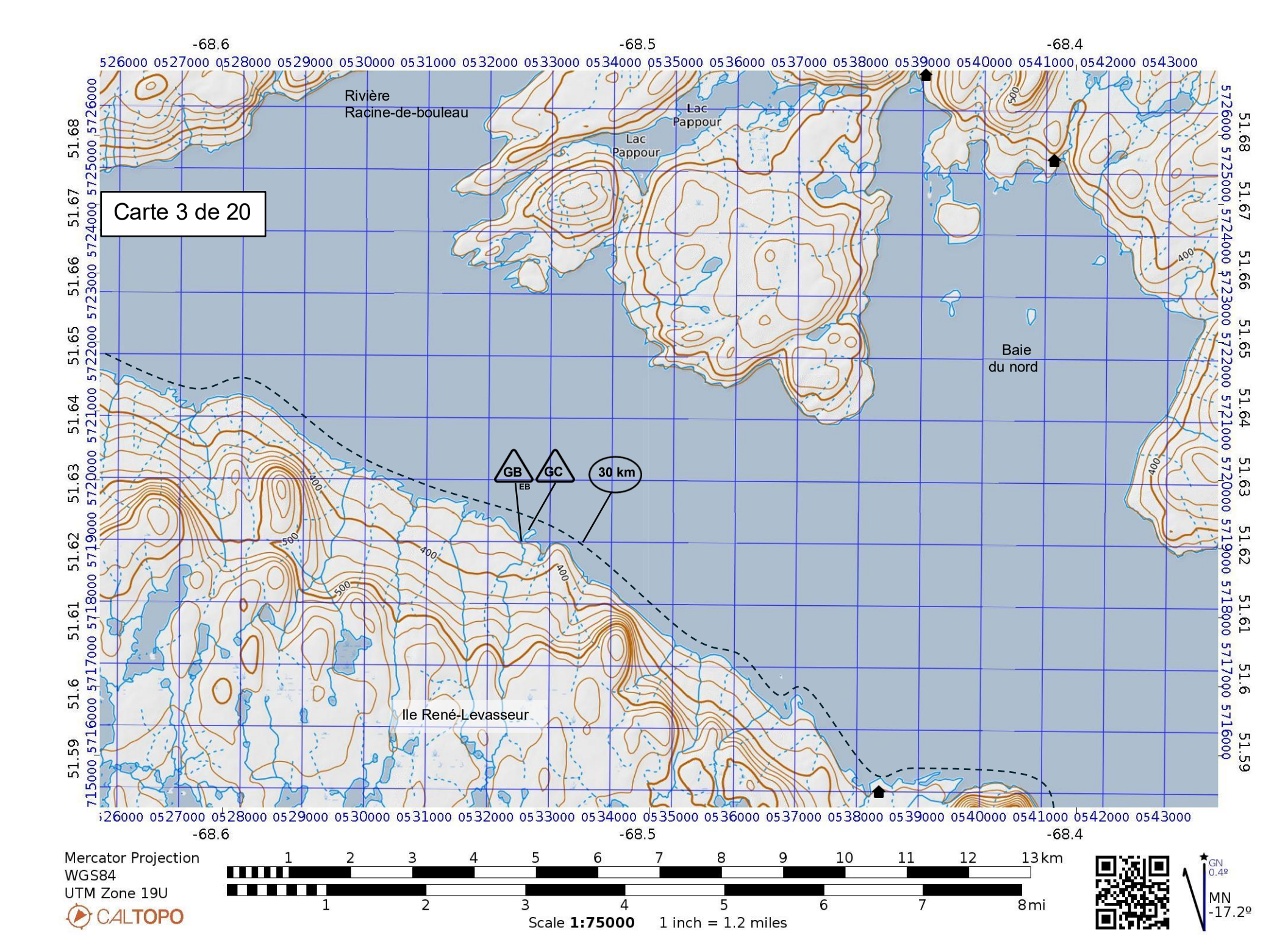
1 2 3 4 5 6 7 8 mi

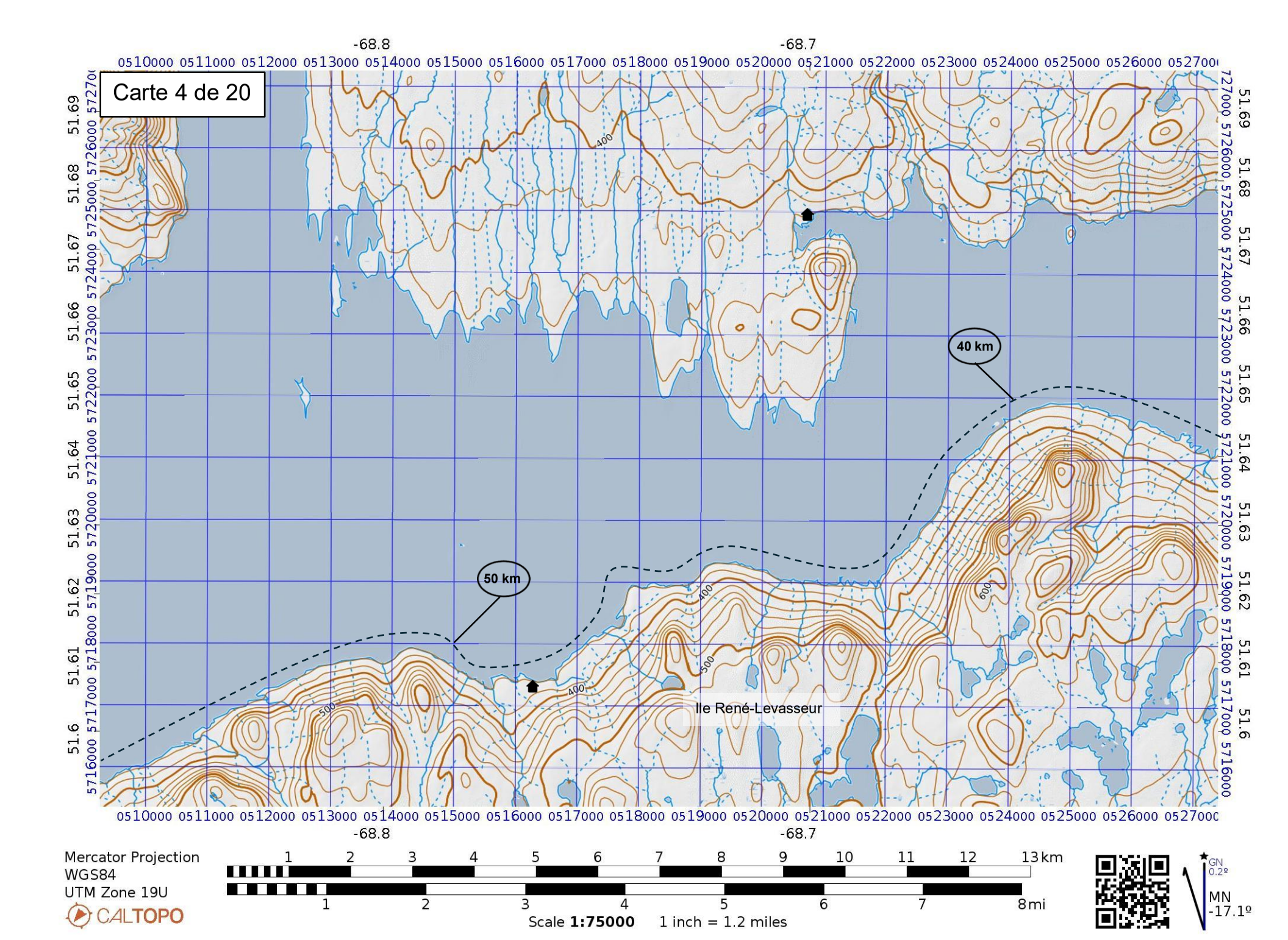
Scale **1:75000** 1 inch = 1.2 miles

GN 0.5º

MN -17.2º


Carte 2 de 20
-68.4
-68.3
0537000 0538000 0539000 0540000 0541000 0542000 0543000 0544000 0545000 0546000 0547000 0548000 0549000 0550000 0551000 0552000 0553000
51.64 51.63 51.62 51.61 51.6 51.59 51.58 51.57 51.56 51.55
5721000 5720000 5719000 5718000 5717000 5716000 5715000 5714000 5713000 5712000 5711000
Rivière Hart jaune
Route Trans-Québec-Labrador / 389
Mont Manic
Cap Horne
20 km
Ile René-Levasseur
Manicouagan
Caniapiscau
Manicouagan
400
500
600
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km
1 2 3 4 5 6 7 8 mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.5º
MN -17.2º


Carte 3 de 20
Rivière
Racine-de-bouleau
Lac
Pappour
Lac
Pappour
Baie
du nord
GB
EB
GC
30 km
Ile René-Levasseur
-68.6
-68.5
-68.4
51.68
51.67
51.66
51.65
51.64
51.63
51.62
51.61
51.6
51.59
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km
1 2 3 4 5 6 7 8 mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.4º
MN -17.2º



Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

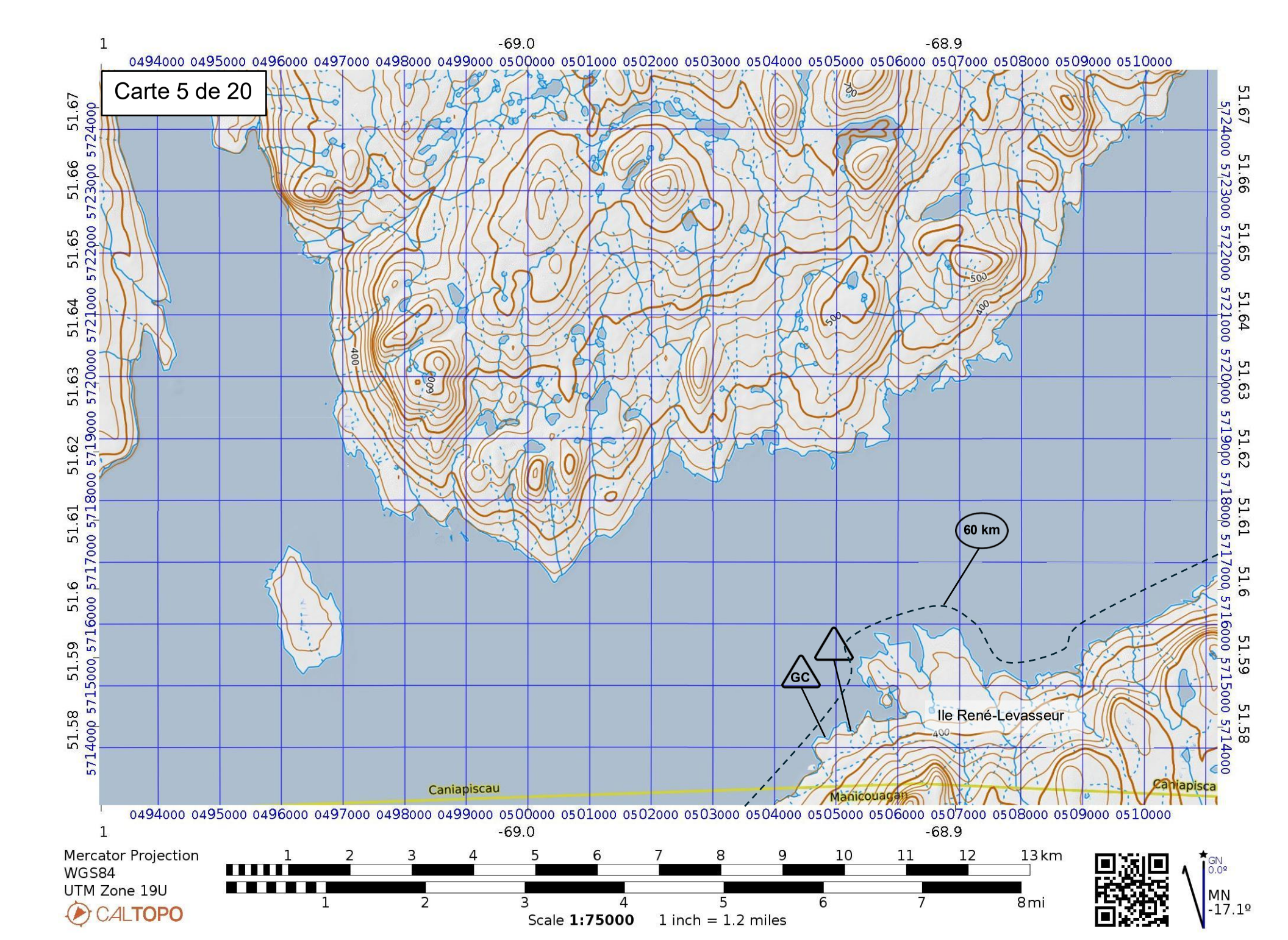
CALTOPO

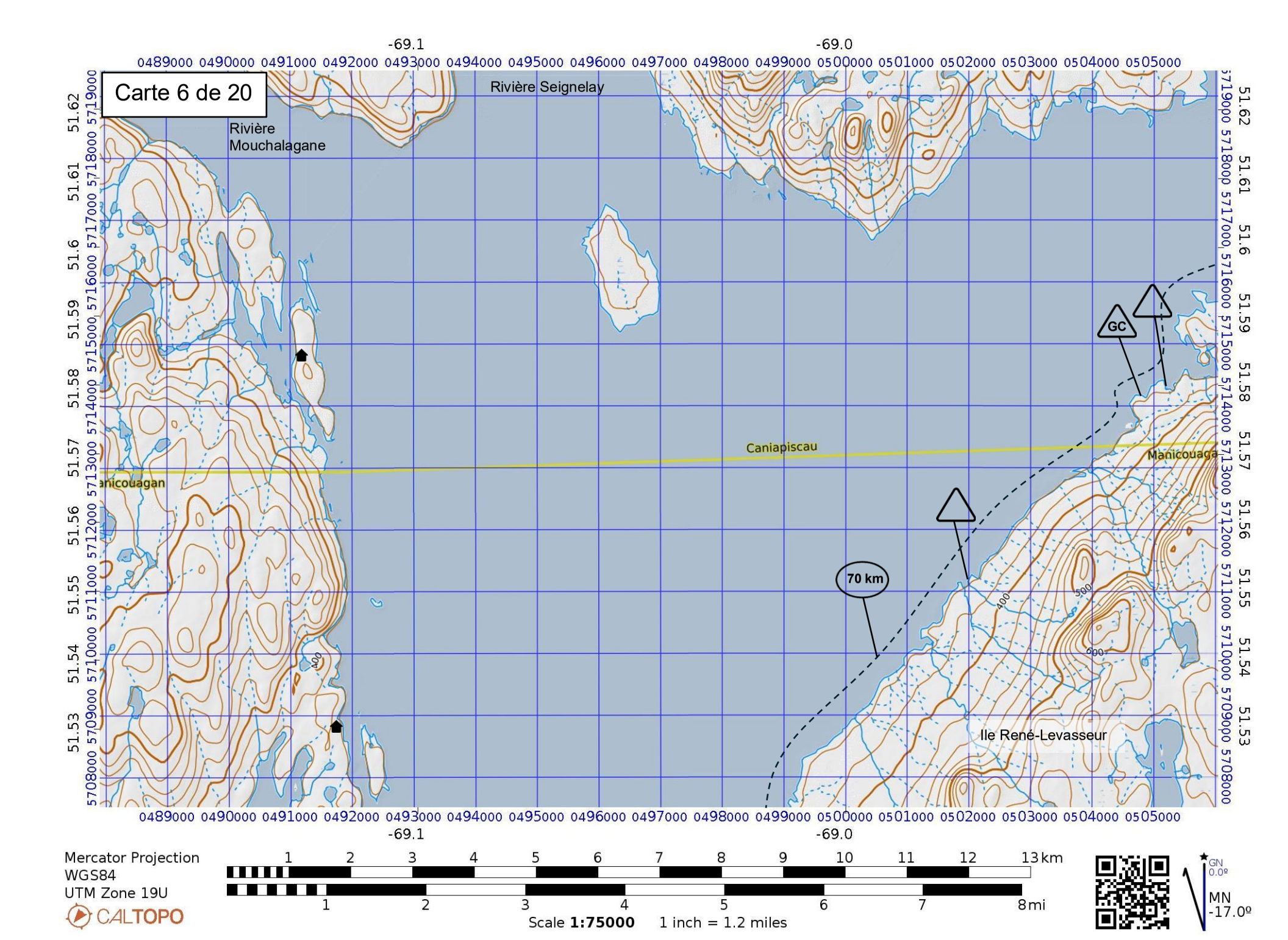
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km

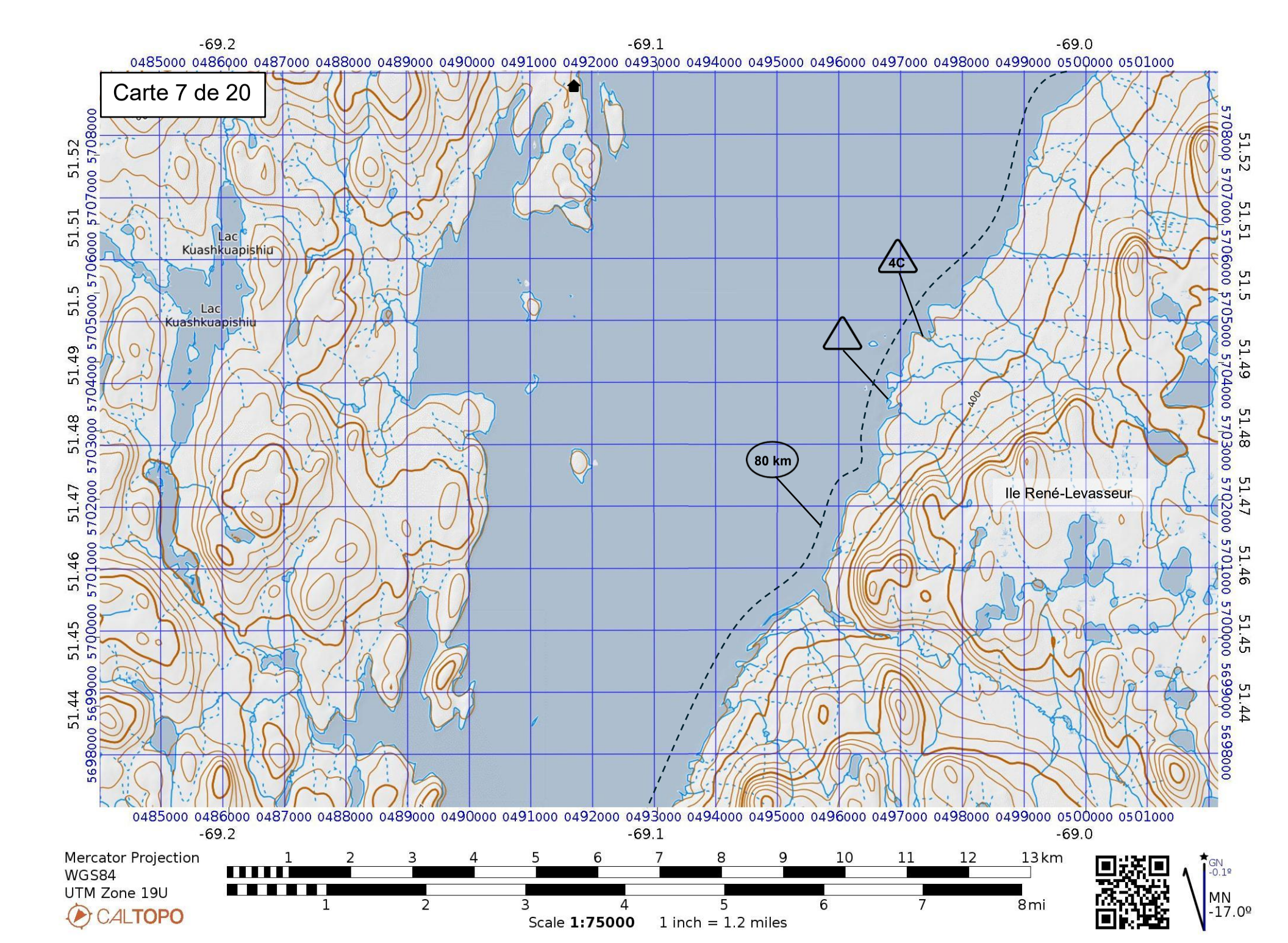
1 2 3 4 5 6 7 8 mi

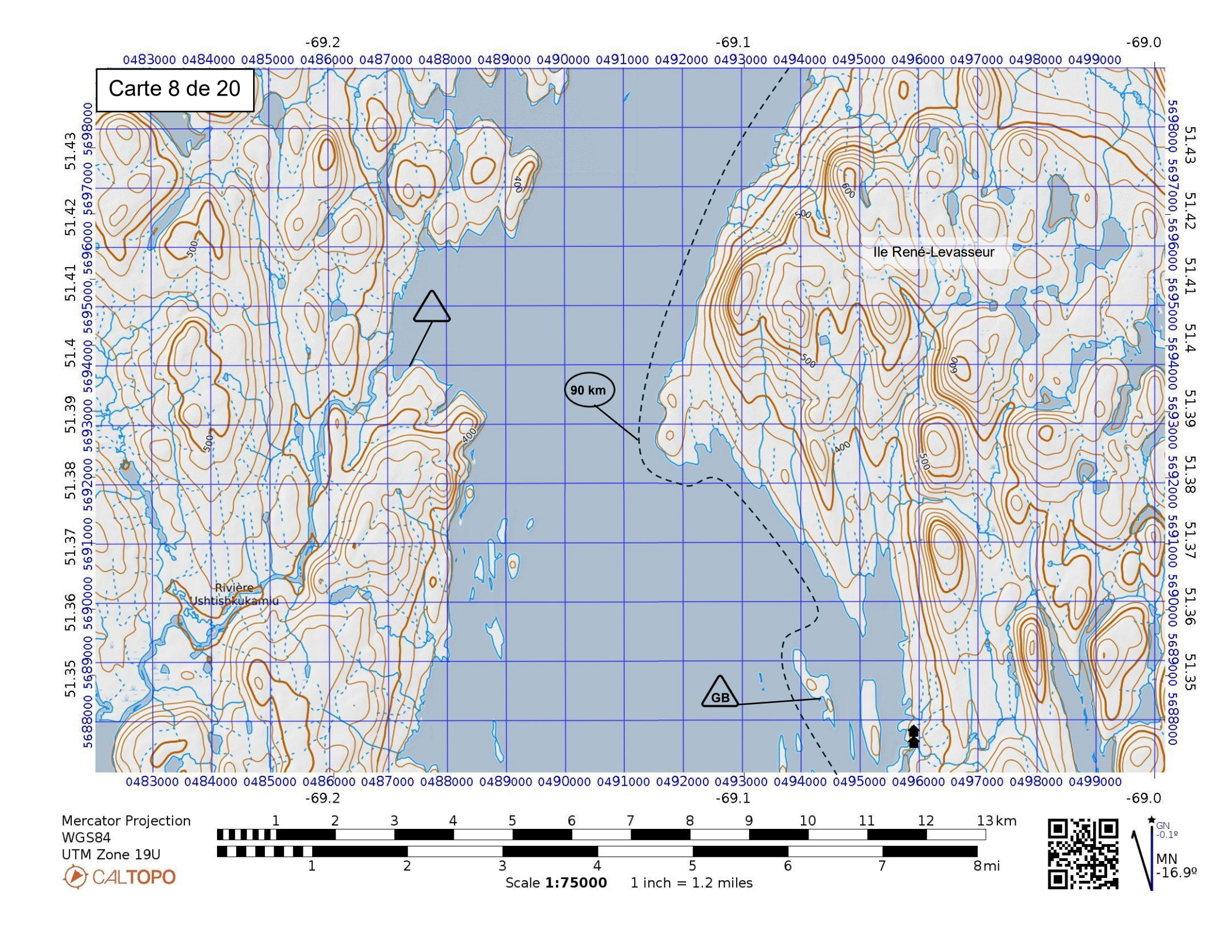
Scale **1:75000** 1 inch = 1.2 miles

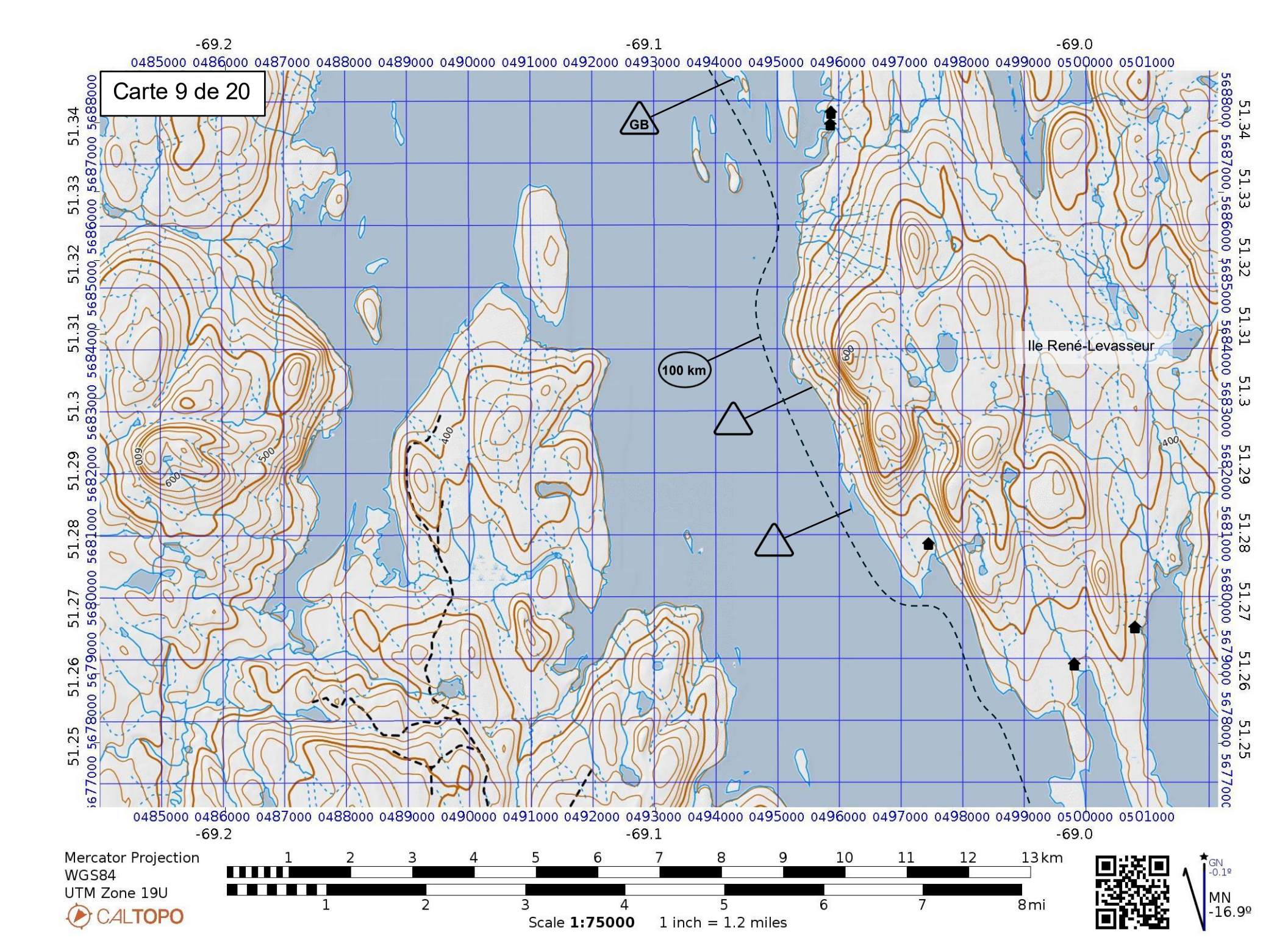
GN 0.2º
MN -17.1º

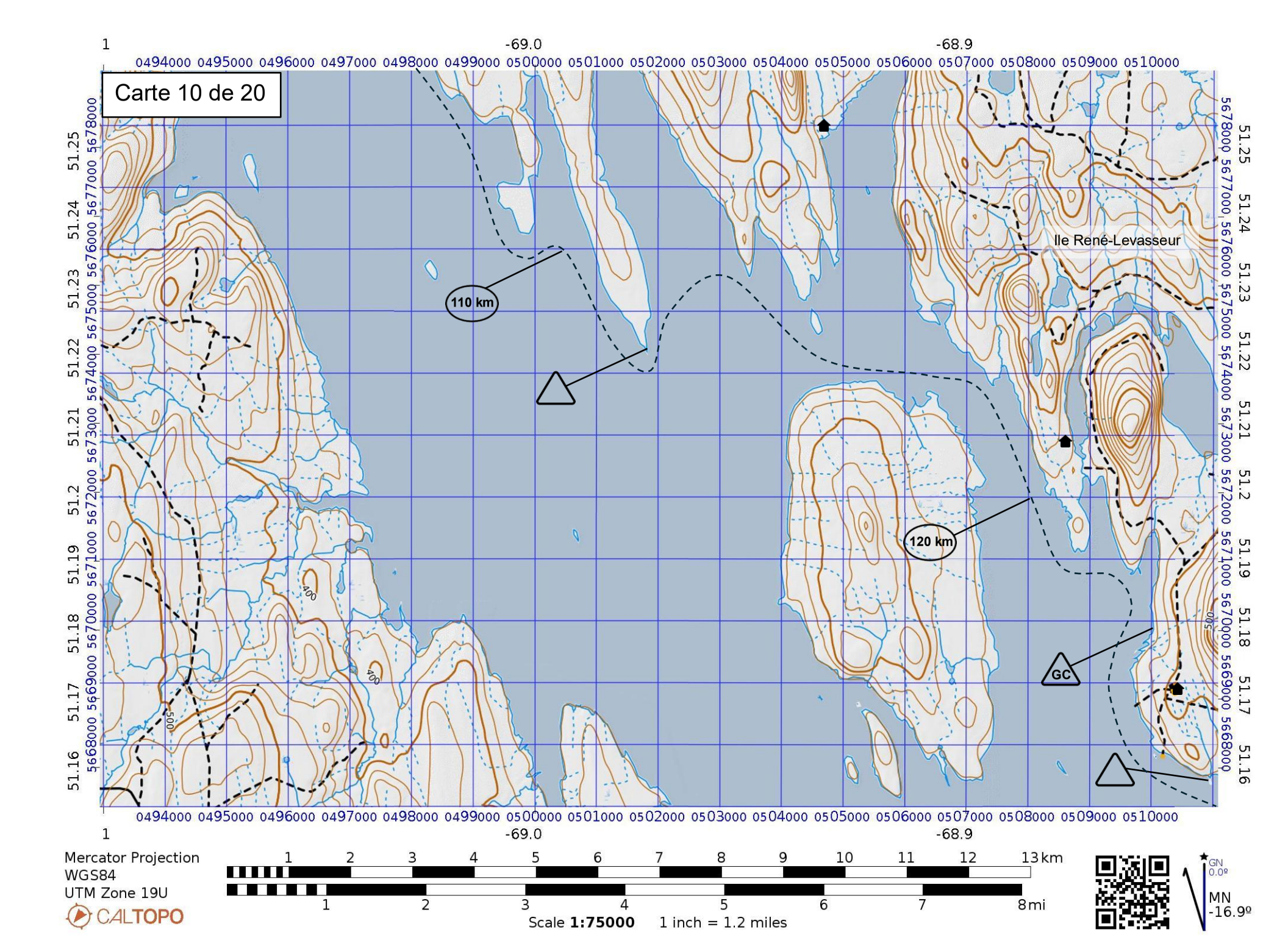

Carte 5 de 20
60 km
GC
Ile René-Levasseur
Caniapiscau
Manicouagan
Caniapisca
-69.0
-68.9
0494000 0495000 0496000 0497000 0498000 0499000 0500000 0501000 0502000 0503000 0504000 0505000 0506000 0507000 0508000 0509000 0510000
51.67 51.66 51.65 51.64 51.63 51.62 51.61 51.6 51.59 51.58
5724000 5723000 5722000 5721000 5720000 5719000 5718000 5717000 5716000 5715000 5714000
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13km
1 2 3 4 5 6 7 8mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.0º
MN -17.1º

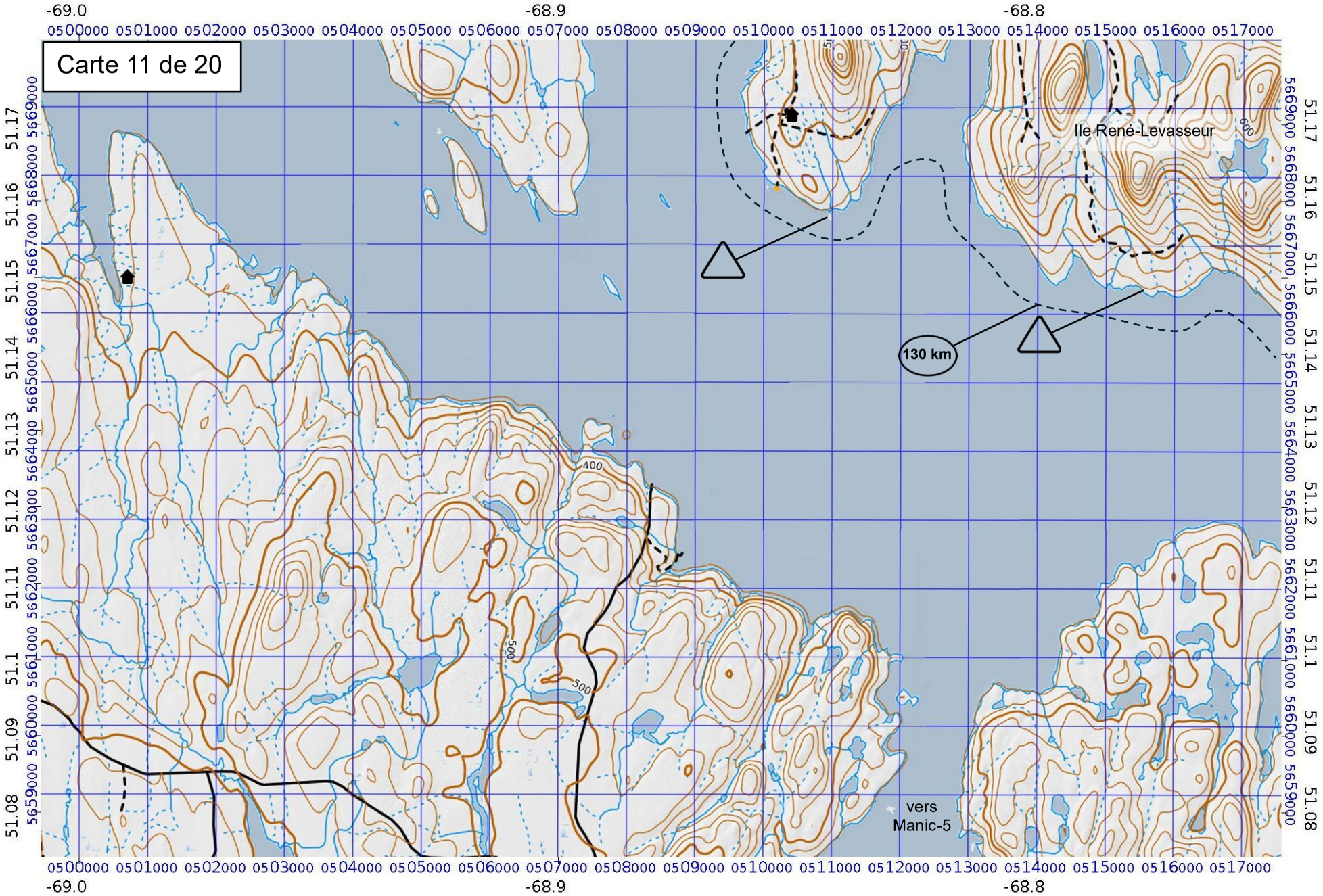

Carte 6 de 20
Rivière Seignelay
Rivière Mouchalagane
Caniapiscau
Manicouagan
Manicouagan
GC
70 km
Ile René-Levasseur
-69.1
-69.0
0489000 0490000 0491000 0492000 0493000 0494000 0495000 0496000 0497000 0498000 0499000 0500000 0501000 0502000 0503000 0504000 0505000
51.62 51.61 51.6 51.59 51.58 51.57 51.56 51.55 51.54 51.53
5719000 5718000 5717000 5716000 5715000 5714000 5713000 5712000 5711000 5710000 5709000 5708000
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km
1 2 3 4 5 6 7 8 mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.0º
MN -17.0º


Carte 7 de 20
-69.2
-69.1
-69.0
0485000 0486000 0487000 0488000 0489000 0490000 0491000 0492000 0493000 0494000 0495000 0496000 0497000 0498000 0499000 0500000 0501000
51.52
51.51
51.5
51.49
51.48
51.47
51.46
51.45
51.44
5708000 5707000 5706000 5705000 5704000 5703000 5702000 5701000 5700000 5699000 5698000
Lac Kuashkuapishiu
Lac Kuashkuapishiu
4C
80 km
400
Ile René-Levasseur
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13km
1 2 3 4 5 6 7 8mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN -0.1º
MN -17.0º


Carte 8 de 20
-69.2
-69.1
-69.0
0483000 0484000 0485000 0486000 0487000 0488000 0489000 0490000 0491000 0492000 0493000 0494000 0495000 0496000 0497000 0498000 0499000
51.43
51.42
51.41
51.4
51.39
51.38
51.37
51.36
51.35
5698000 5697000 5696000 5695000 5694000 5693000 5692000 5691000 5690000 5689000 5688000
Ile René-Levasseur
90 km
GB
Rivière Ushtishkukamiu
400
500
600
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km
1 2 3 4 5 6 7 8 mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN -0.1º
MN -16.9º


Carte 9 de 20
GB
100 km
Ile René-Levasseur
-69.2
-69.1
-69.0
0485000 0486000 0487000 0488000 0489000 0490000 0491000 0492000 0493000 0494000 0495000 0496000 0497000 0498000 0499000 0500000 0501000
51.34
51.33
51.32
51.31
51.3
51.29
51.28
51.27
51.26
51.25
5688000 5687000 5686000 5685000 5684000 5683000 5682000 5681000 5680000 5679000 5678000 5677000
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13km
1 2 3 4 5 6 7 8mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN -0.1º
MN -16.9º


Carte 10 de 20
-69.0
-68.9
Ile René-Levasseur
110 km
120 km
GC
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
Scale 1:75000
1 inch = 1.2 miles
GN 0.0º
MN -16.9º



Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

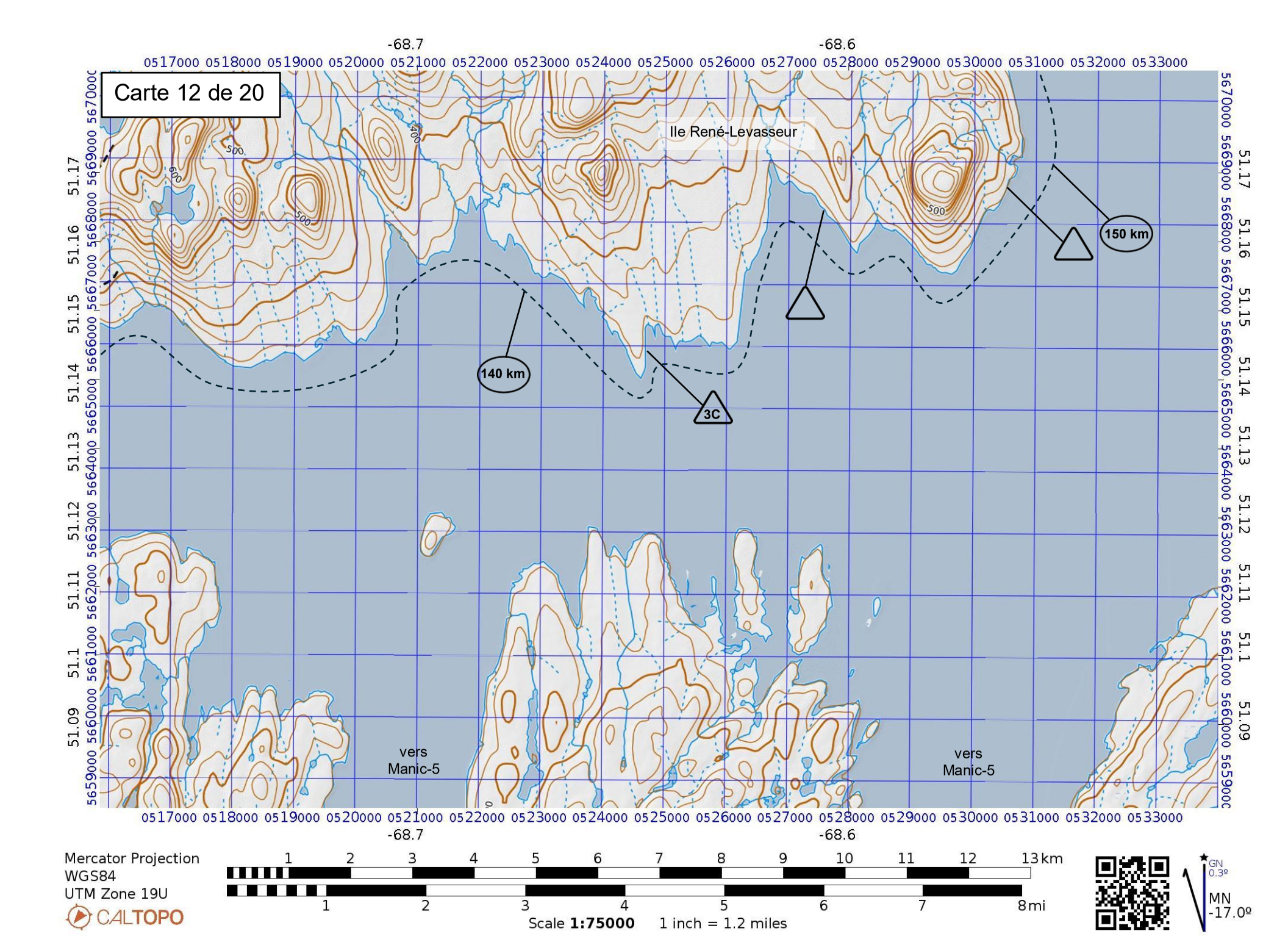
CALTOPO

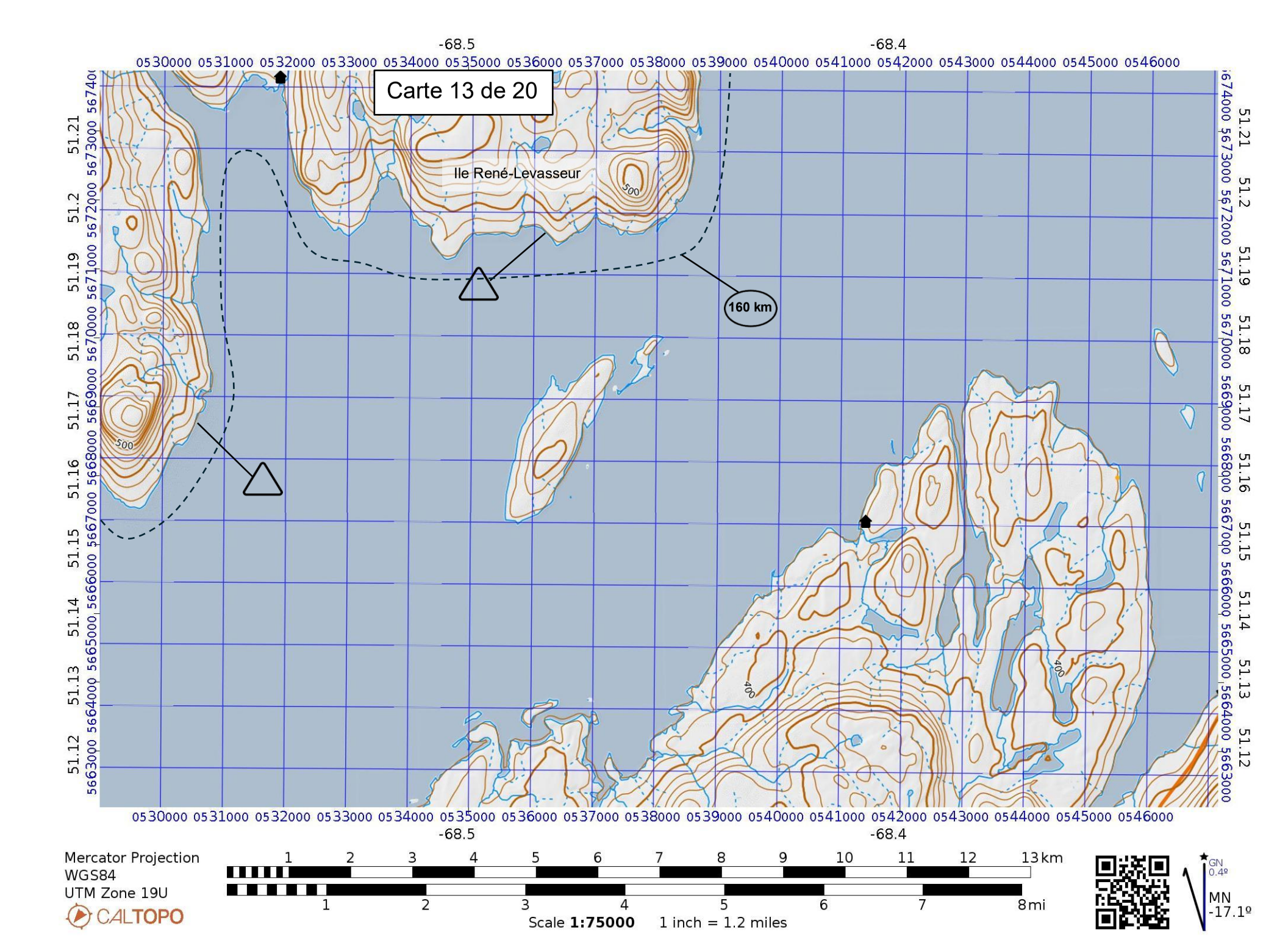
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km

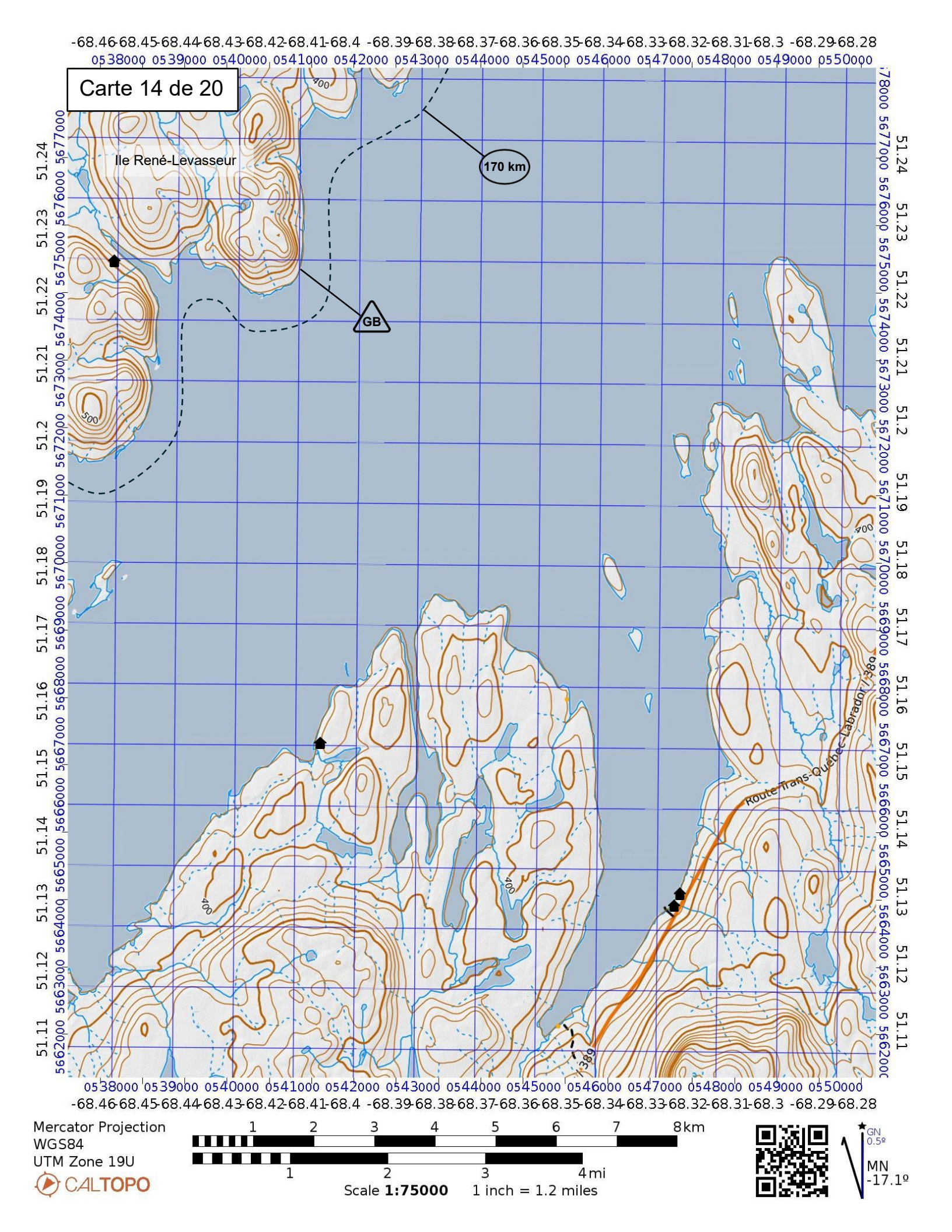
1 2 3 4 5 6 7 8 mi

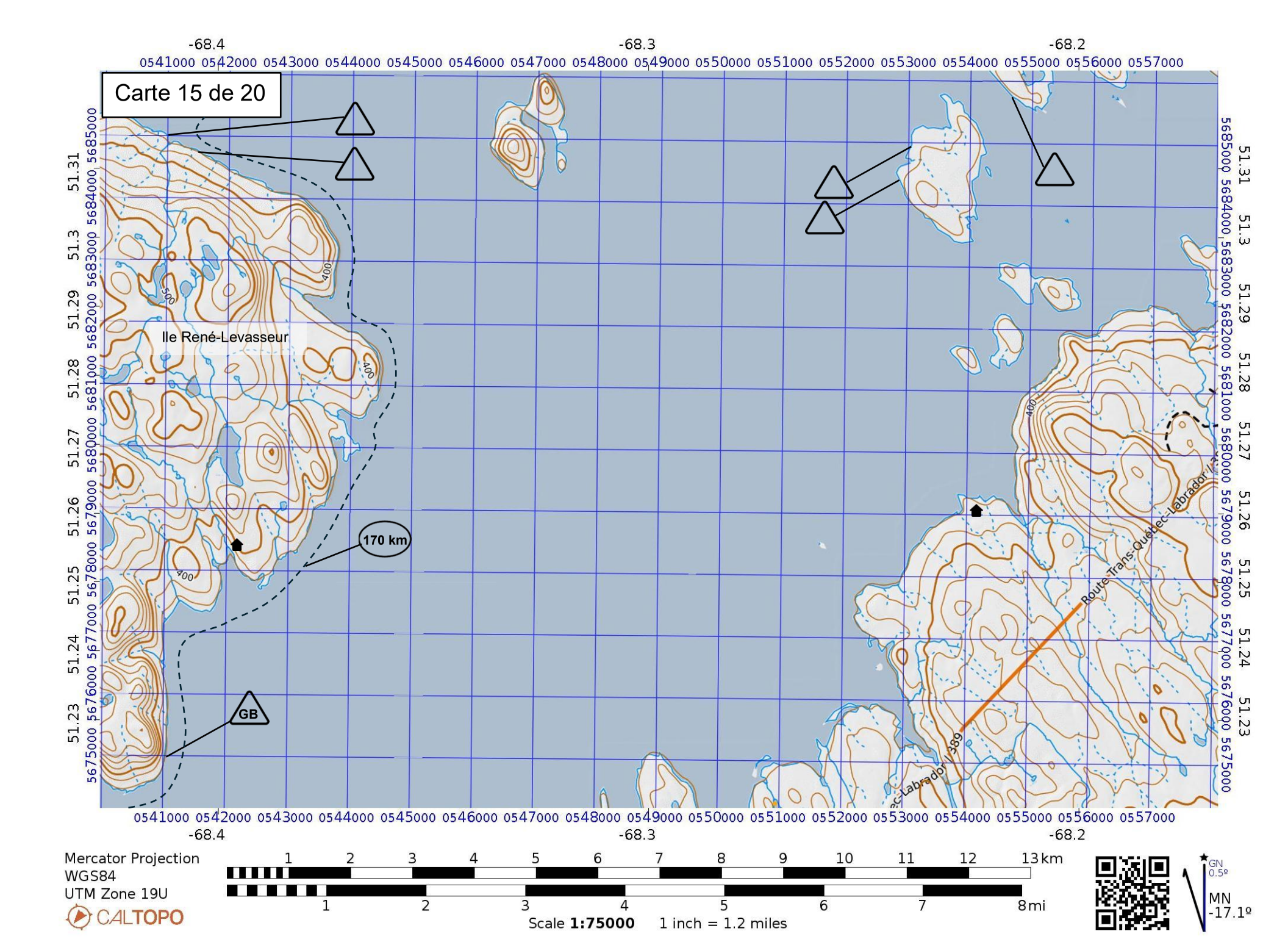
Scale **1:75000** 1 inch = 1.2 miles

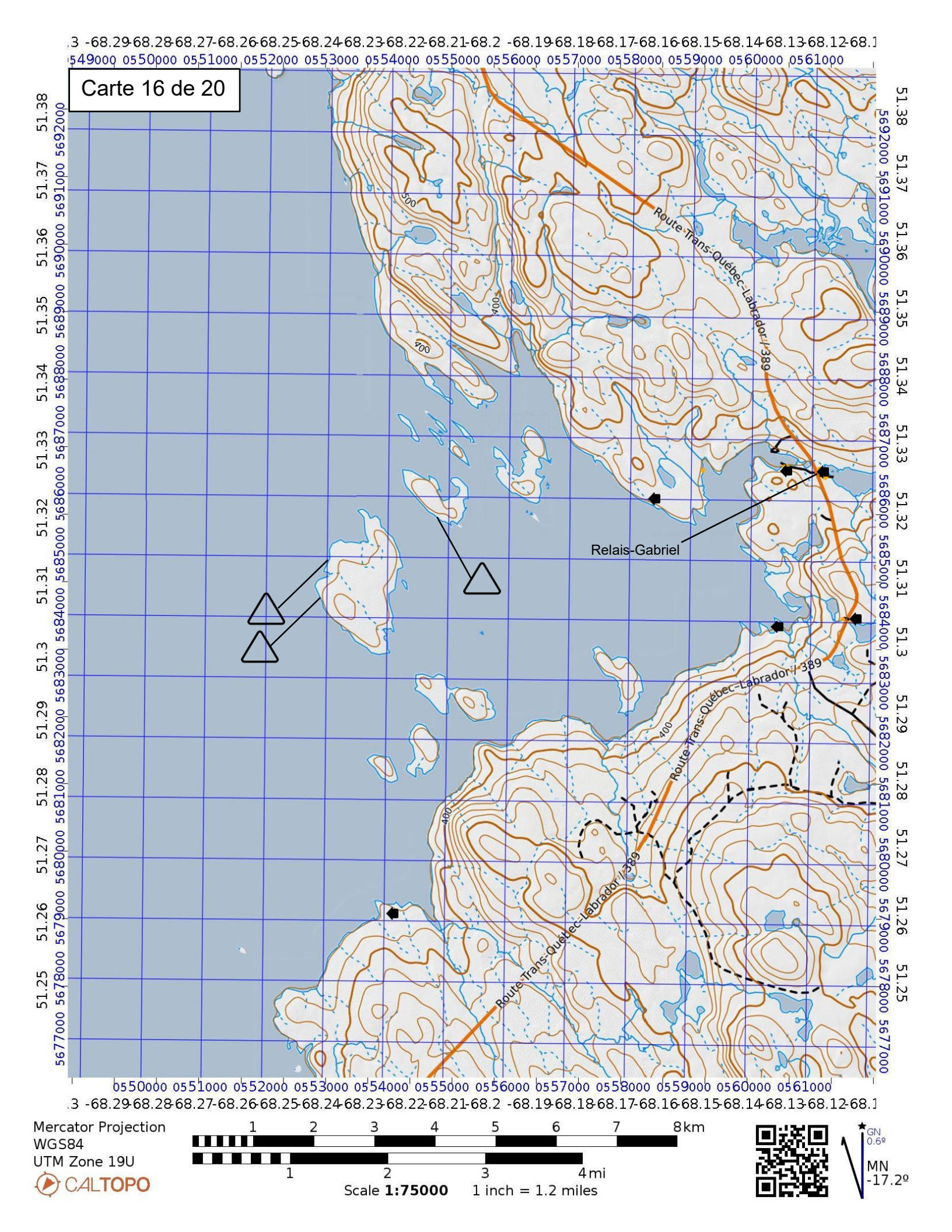
GN 0.1º
MN -16.9º

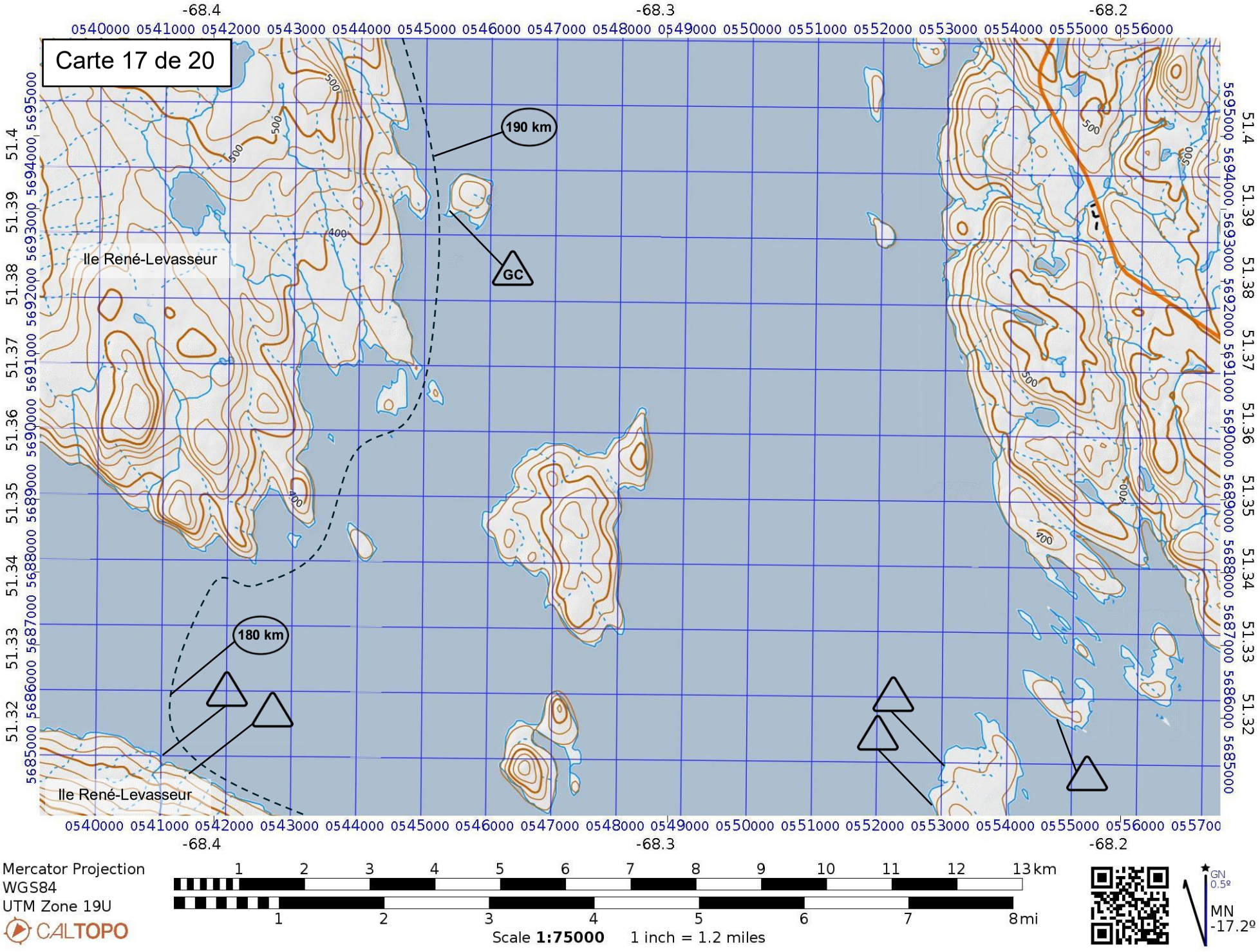

Carte 12 de 20
-68.7
-68.6
0517000 0518000 0519000 0520000 0521000 0522000 0523000 0524000 0525000 0526000 0527000 0528000 0529000 0530000 0531000 0532000 0533000
5670000 5669000 5668000 5667000 5666000 5665000 5664000 5663000 5662000 5661000 5660000 5659000
51.17 51.16 51.15 51.14 51.13 51.12 51.11 51.1 51.09
Ile René-Levasseur
500
600
400
140 km
150 km
3C
vers
Manic-5
vers
Manic-5
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13km
1 2 3 4 5 6 7 8mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN
0.3º
MN
-17.0º

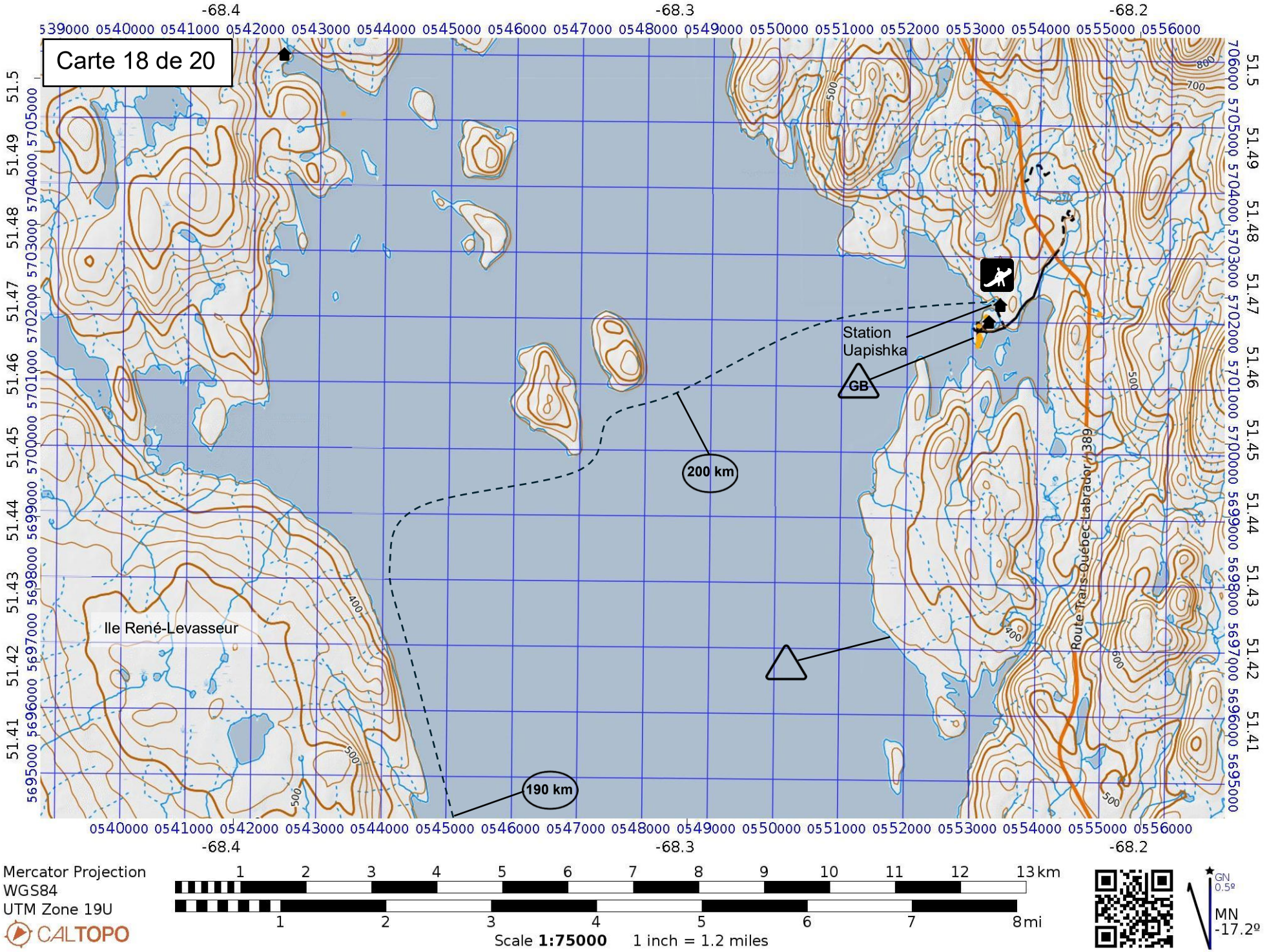

Carte 13 de 20
Ile René-Levasseur
160 km
500
400
-68.5
-68.4
0530000 0531000 0532000 0533000 0534000 0535000 0536000 0537000 0538000 0539000 0540000 0541000 0542000 0543000 0544000 0545000 0546000
51.21
51.2
51.19
51.18
51.17
51.16
51.15
51.14
51.13
51.12
5674000 5673000 5672000 5671000 5670000 5669000 5668000 5667000 5666000 5665000 5664000 5663000
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13km
1 2 3 4 5 6 7 8mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.4º
MN -17.1º

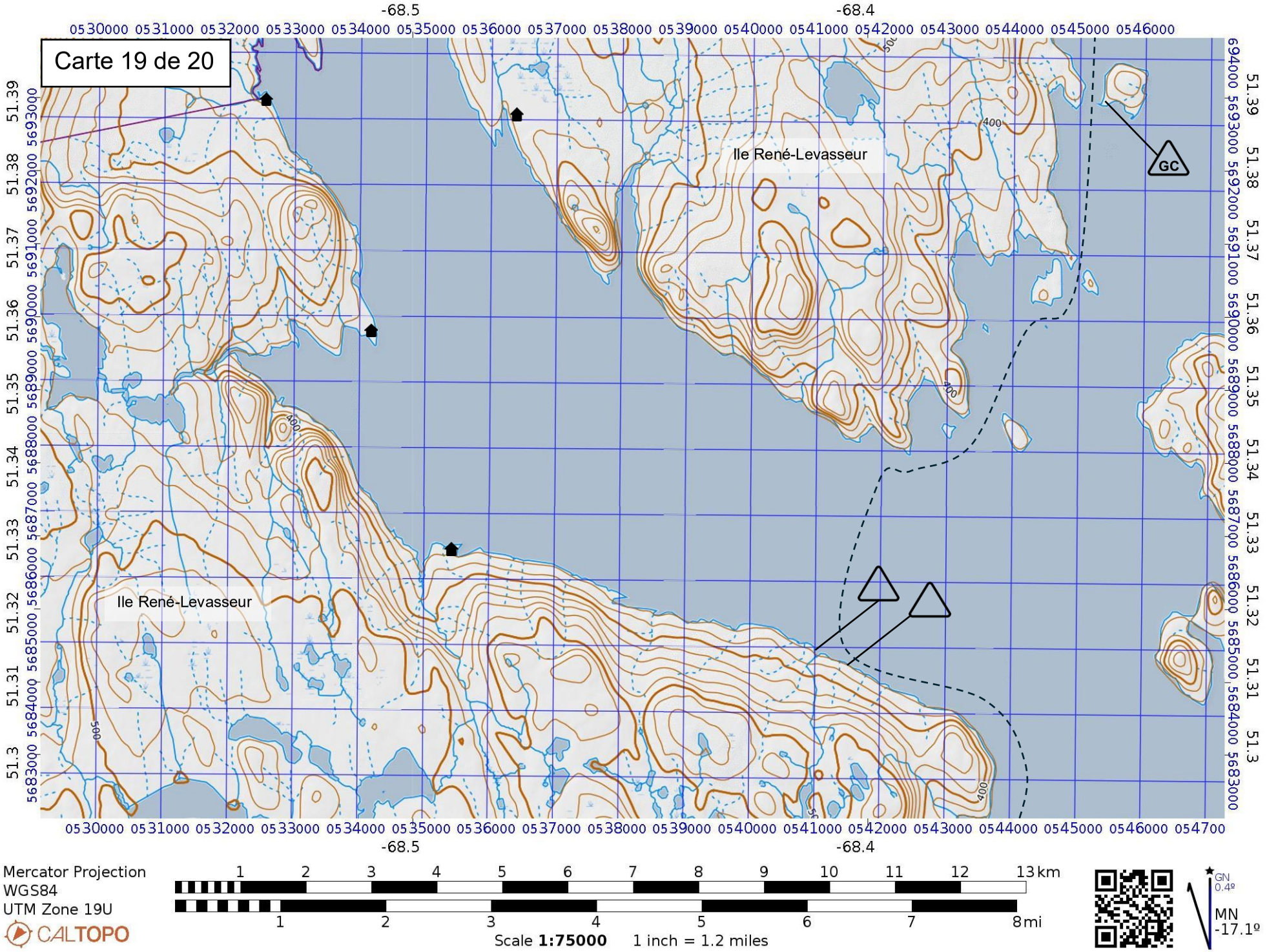

Carte 14 de 20
Ile René-Levasseur
170 km
GB
Route Trans-Québec–Labrador (389)
-68.46 -68.45 -68.44 -68.43 -68.42 -68.41 -68.4 -68.39 -68.38 -68.37 -68.36 -68.35 -68.34 -68.33 -68.32 -68.31 -68.3 -68.29 -68.28
0538000 0539000 0540000 0541000 0542000 0543000 0544000 0545000 0546000 0547000 0548000 0549000 0550000
51.24 51.23 51.22 51.21 51.2 51.19 51.18 51.17 51.16 51.15 51.14 51.13 51.12 51.11
5677000 5676000 5675000 5674000 5673000 5672000 5671000 5670000 5669000 5668000 5667000 5666000 5665000 5664000 5663000 5662000
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8km
1 2 3 4mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.5º
MN -17.1º

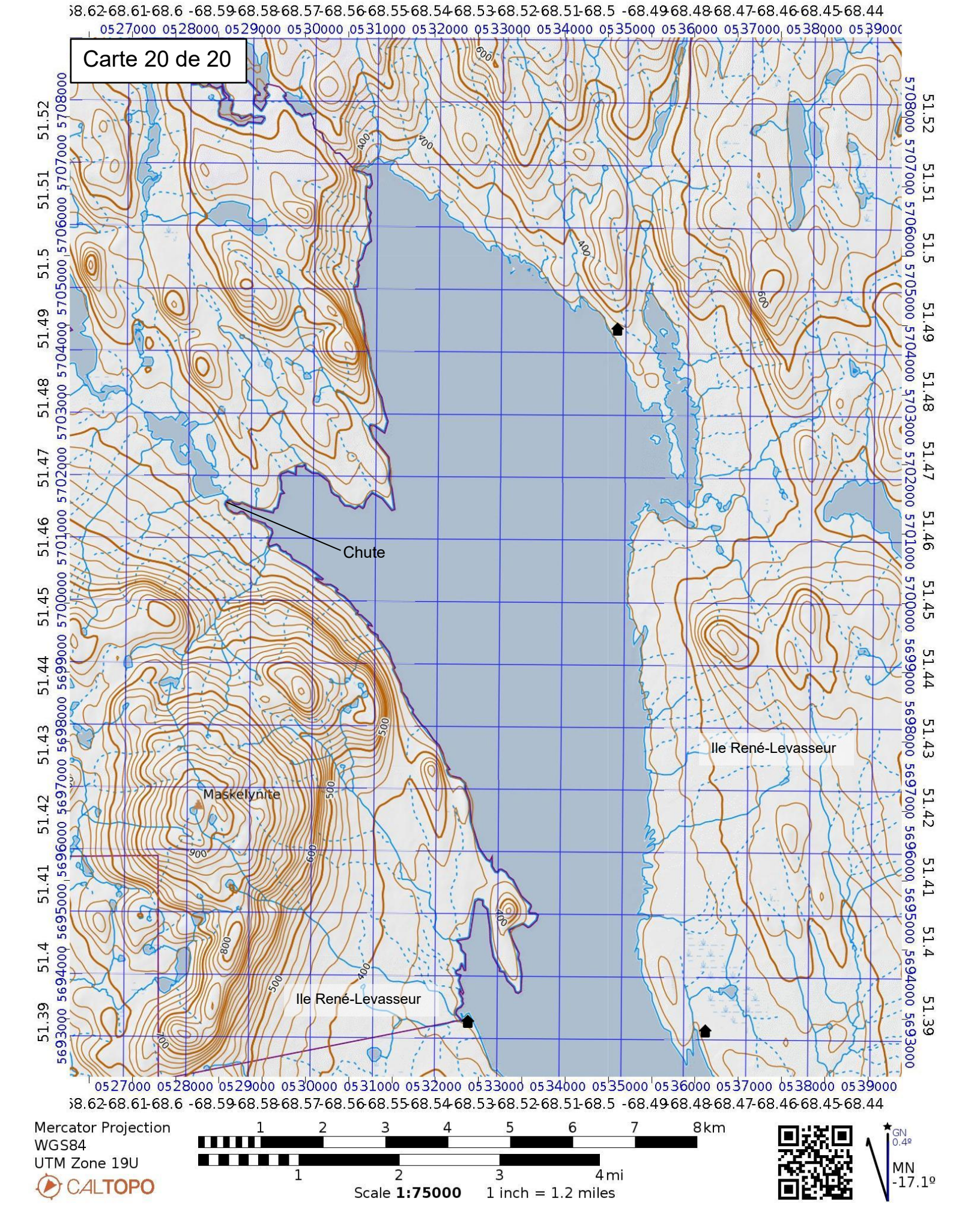

Carte 15 de 20
-68.4
-68.3
-68.2
0541000 0542000 0543000 0544000 0545000 0546000 0547000 0548000 0549000 0550000 0551000 0552000 0553000 0554000 0555000 0556000 0557000
5685000 5684000 5683000 5682000 5681000 5680000 5679000 5678000 5677000 5676000 5675000
51.31 51.3 51.29 51.28 51.27 51.26 51.25 51.24 51.23
Ile René-Levasseur
400
500
170 km
GB
Route Trans-Québec-Labrador
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 km
1 2 3 4 5 6 7 8 mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.5º
MN -17.1º

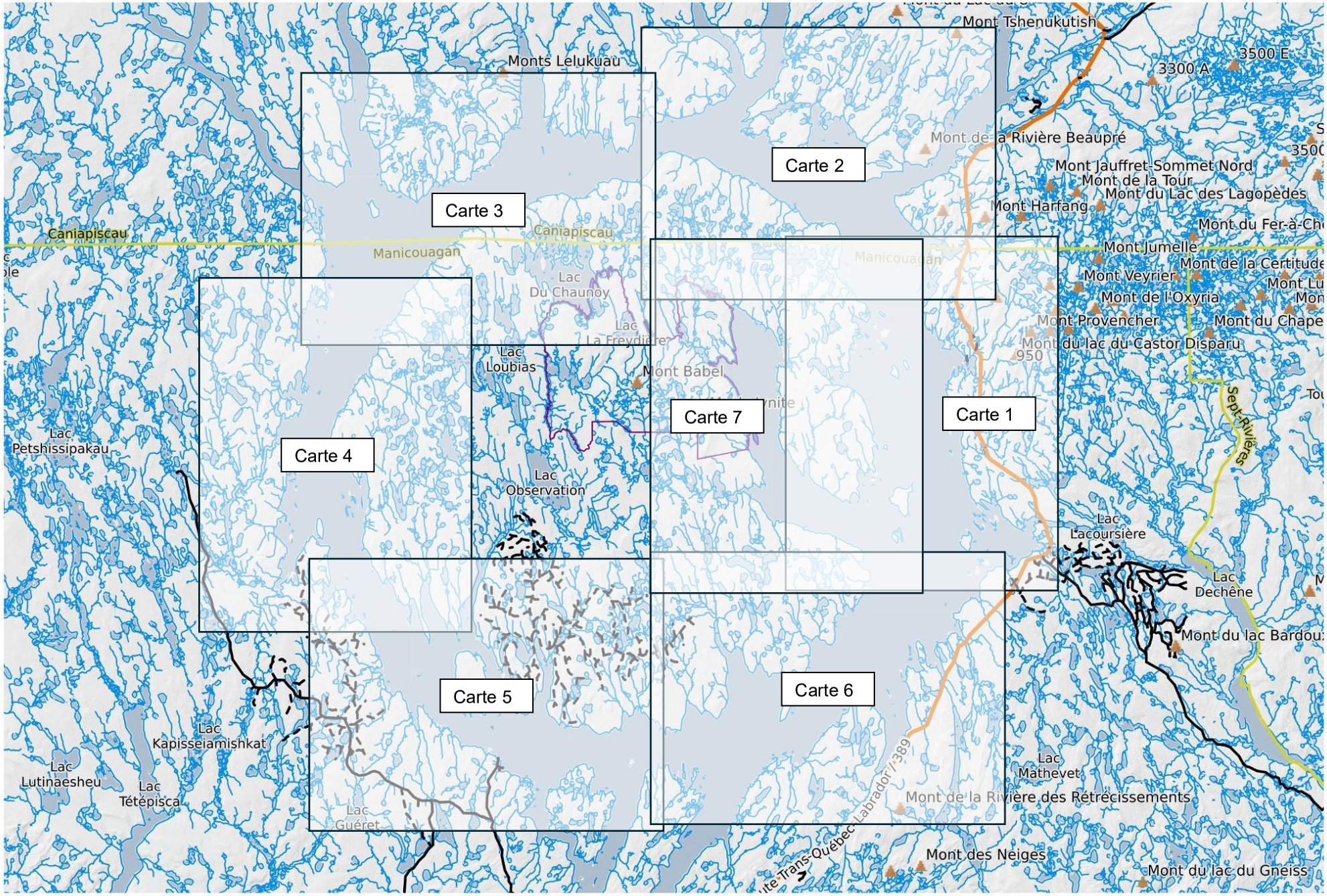

Carte 16 de 20
Relais-Gabriel
Route Trans-Québec-Labrador / 389
300
400
500
-68.29 -68.28 -68.27 -68.26 -68.25 -68.24 -68.23 -68.22 -68.21 -68.2 -68.19 -68.18 -68.17 -68.16 -68.15 -68.14 -68.13 -68.12 -68.1
549000 550000 551000 552000 553000 554000 555000 556000 557000 558000 559000 560000 561000
51.38 51.37 51.36 51.35 51.34 51.33 51.32 51.31 51.3 51.29 51.28 51.27 51.26 51.25
5692000 5691000 5690000 5689000 5688000 5687000 5686000 5685000 5684000 5683000 5682000 5681000 5680000 5679000 5678000 5677000
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8km
1 2 3 4mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.6º
MN -17.2º


Carte 17 de 20
190 km
GC
180 km
Ile René-Levasseur
Ile René-Levasseur
-68.4
-68.3
-68.2
0540000 0541000 0542000 0543000 0544000 0545000 0546000 0547000 0548000 0549000 0550000 0551000 0552000 0553000 0554000 0555000 0556000
5695000 5694000 5693000 5692000 5691000 5690000 5689000 5688000 5687000 5686000 5685000
51.4 51.39 51.38 51.37 51.36 51.35 51.34 51.33 51.32
500
400
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13km
1 2 3 4 5 6 7 8mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.5º
MN -17.2º


Carte 18 de 20
-68.4
-68.3
-68.2
Station
Uapishka
GB
200 km
190 km
Ile René-Levasseur
Route Trans-Québec-Labrador / 389
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
Scale 1:75000
1 inch = 1.2 miles
GN
0.5º
MN
-17.2º


Carte 19 de 20
-68.5
-68.4
Ile René-Levasseur
Ile René-Levasseur
GC
400
500
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13km
1 2 3 4 5 6 7 8mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.4º
MN -17.1º


Carte 20 de 20
Chute
Ile René-Levasseur
Maskelynite
Ile René-Levasseur
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
1 2 3 4 5 6 7 8km
1 2 3 4mi
Scale 1:75000 1 inch = 1.2 miles
GN 0.4º
MN -17.1º



Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

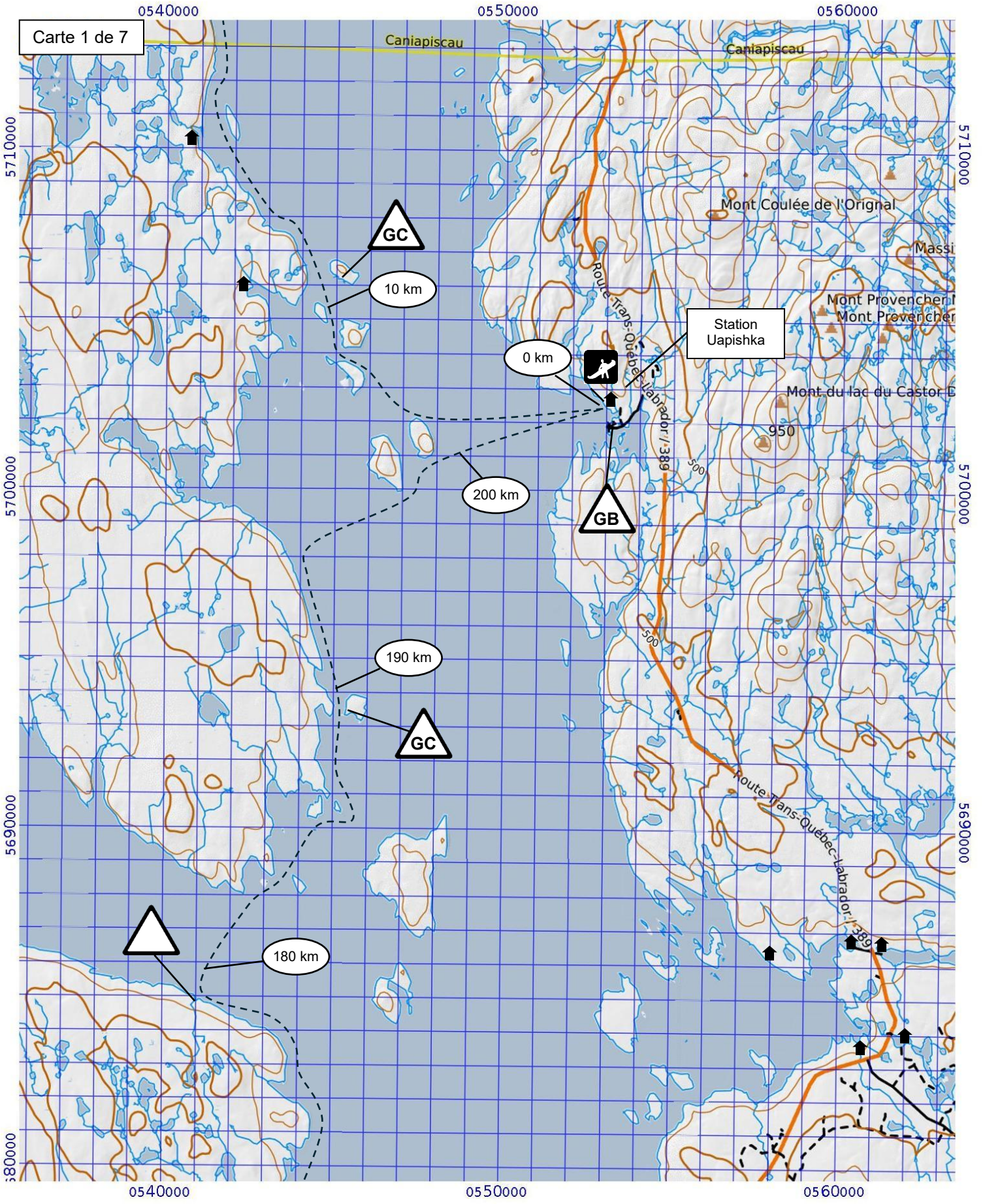
CALTOPO

25 50 75 km

5 10 15 20 25 30 35 40 45 mi

Scale **1:500000** 1 inch = 7.9 miles

MN
-17.1º



Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

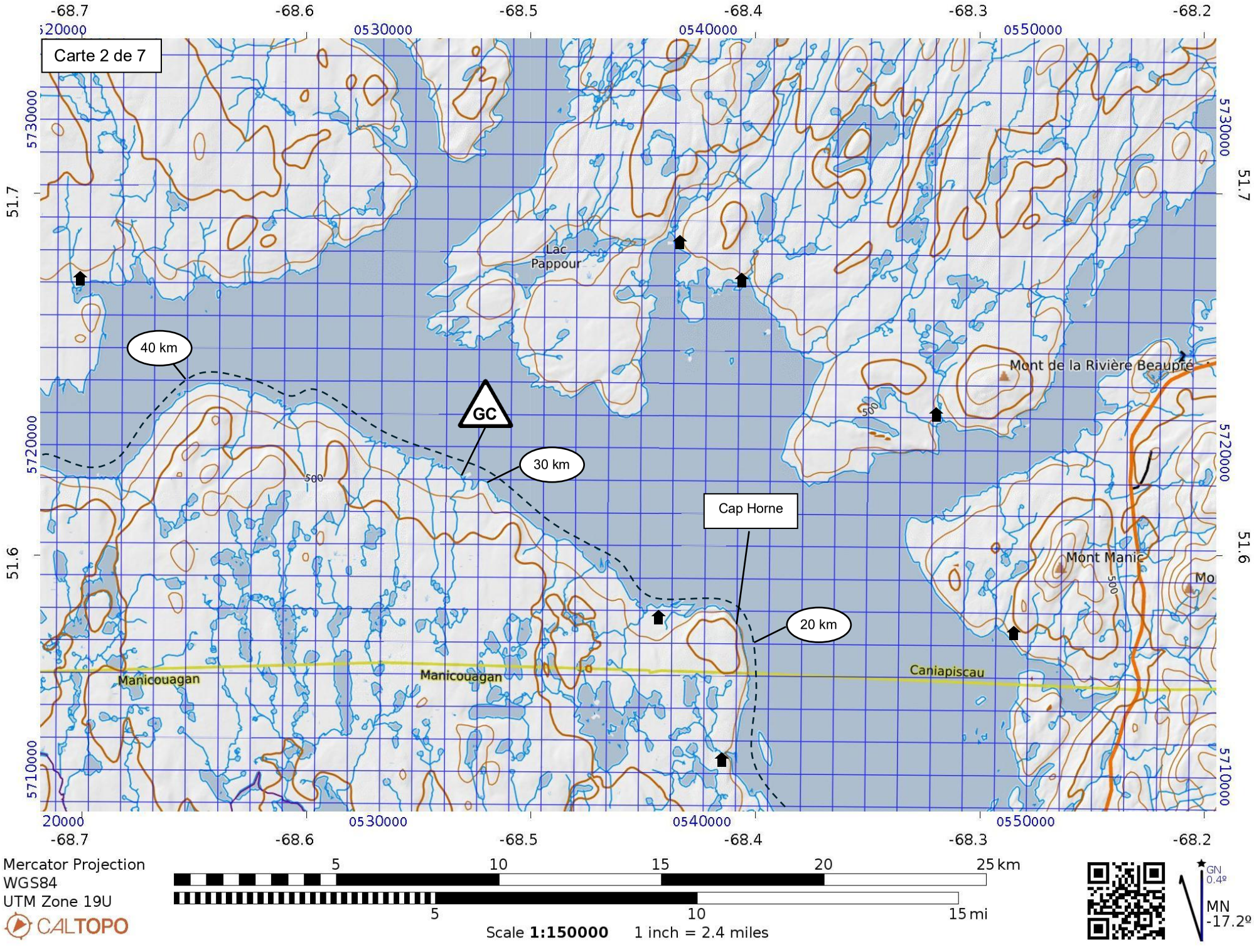
CALTOPO

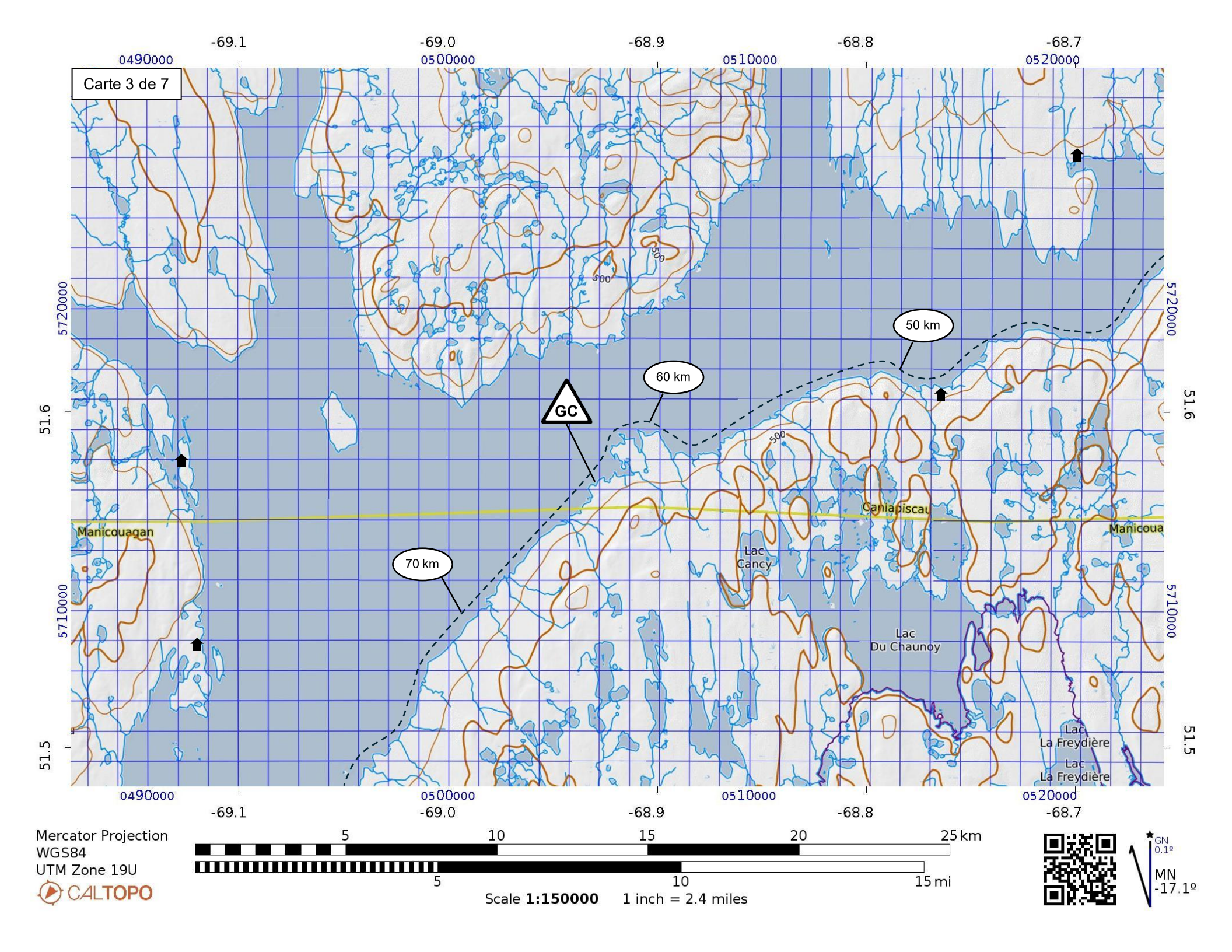
5 10 15 km

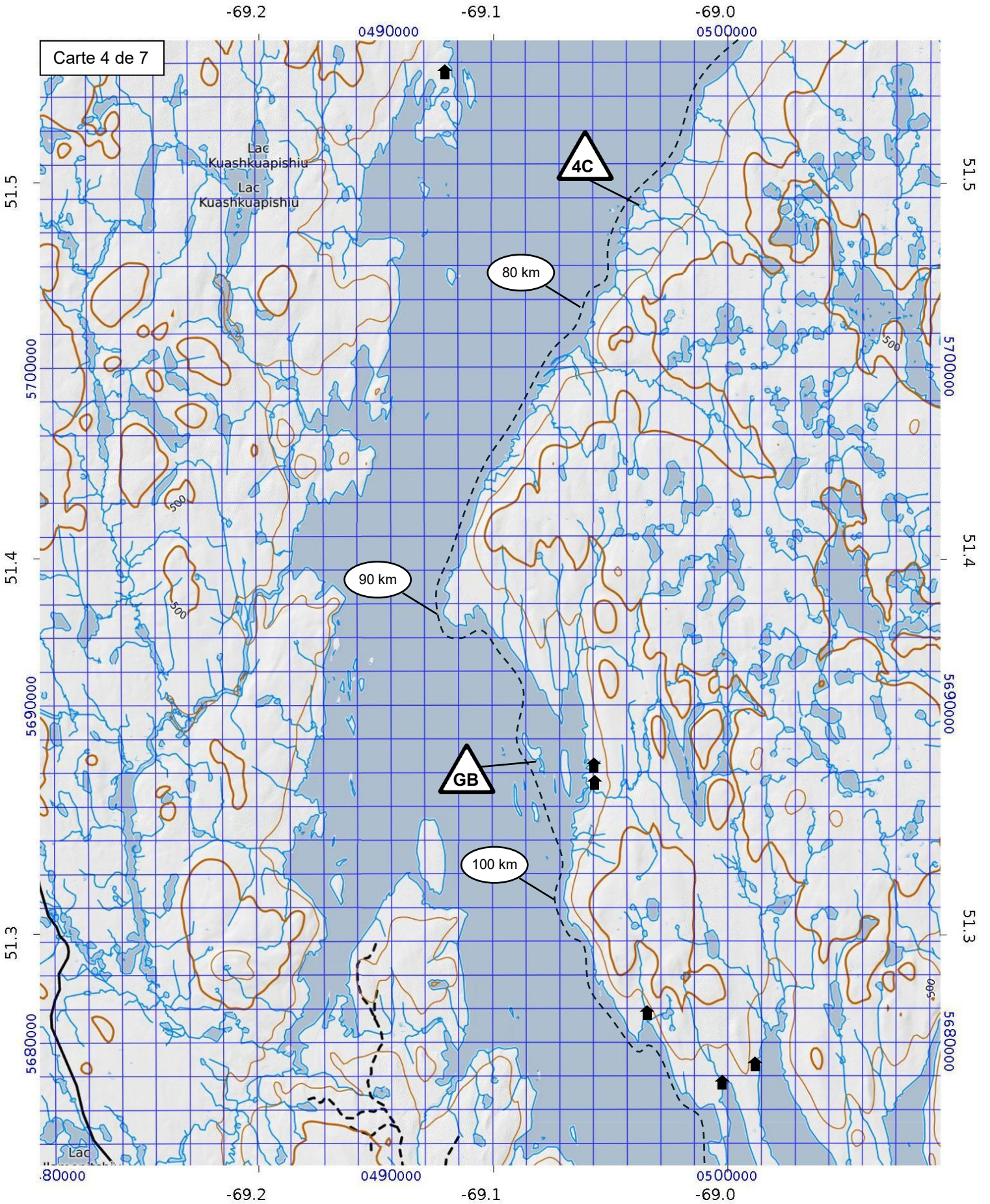
1 2 3 4 5 6 7 8 9 mi

Scale **1:150000** 1 inch = 2.4 miles

GN 0.6º
MN -17.2º


Carte 2 de 7
-68.7
-68.6
-68.5
-68.4
-68.3
-68.2
520000
530000
540000
550000
5730000
5720000
5710000
51.7
51.6
Lac
Pappour
40 km
GC
30 km
Cap Horne
20 km
Mont de la Rivière Beaupré
Mont Manic
500
Manicouagan
Manicouagan
Caniapiscau
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
5
10
15
20
25 km
5
10
15 mi
Scale 1:150000
1 inch = 2.4 miles
GN
0.4º
MN
-17.2º


Carte 3 de 7
-69.1
-69.0
-68.9
-68.8
-68.7
0490000
0500000
0510000
0520000
5720000
5710000
51.6
51.5
50 km
60 km
70 km
GC
500
Manicouagan
Manicoua
Lac
Cancy
Lac
Du Chaunoy
Lac
La Freydière
Lac
La Freydière
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U
CALTOPO
5
10
15
20
25 km
5
10
15 mi
Scale 1:150000
1 inch = 2.4 miles
GN
0.1º
MN
-17.1º



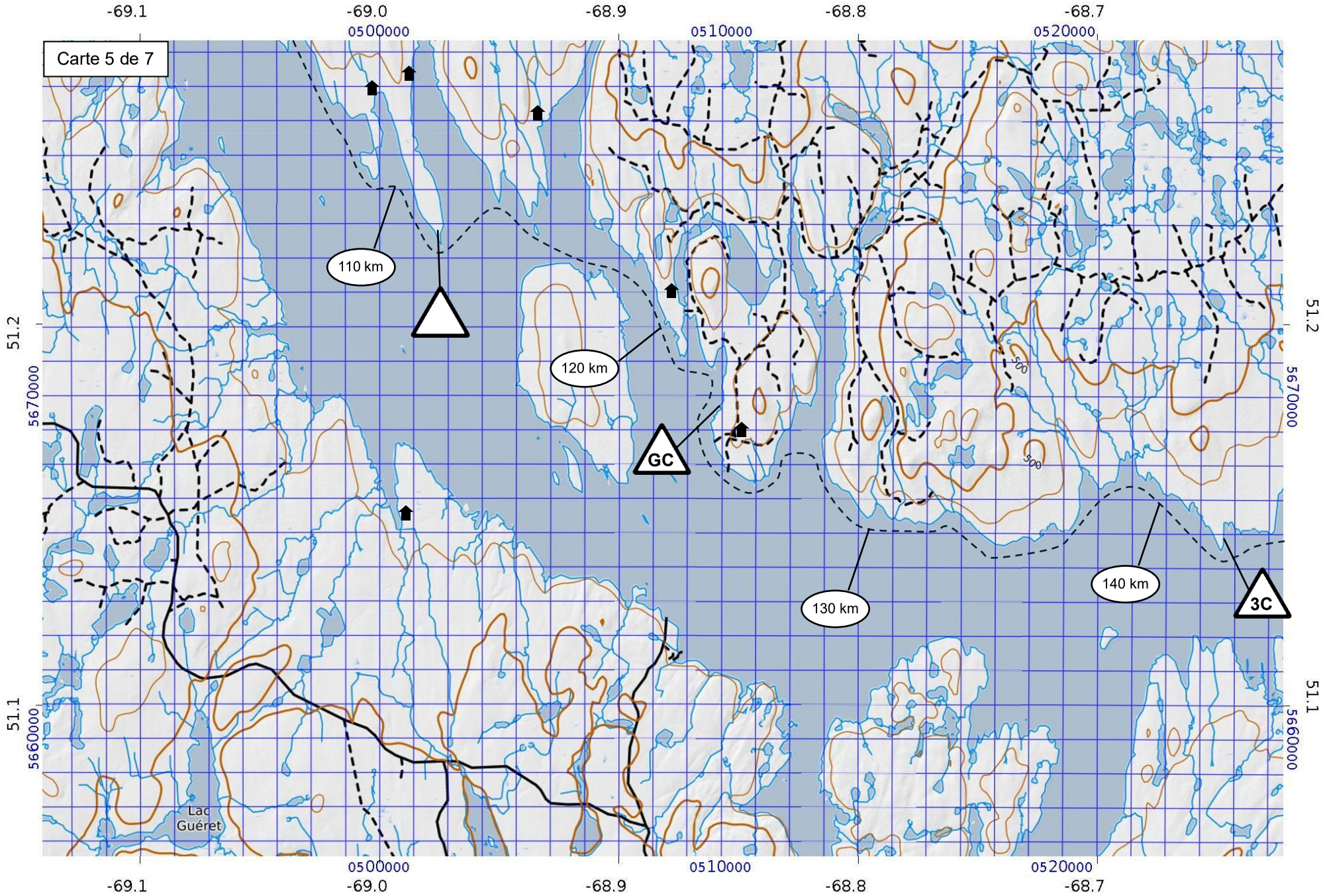
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

CALTOPO

5 10 15 km
1 2 3 4 5 6 7 8 9 mi

Scale **1:150000** 1 inch = 2.4 miles

GN -0.1º
MN -17.0º



Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

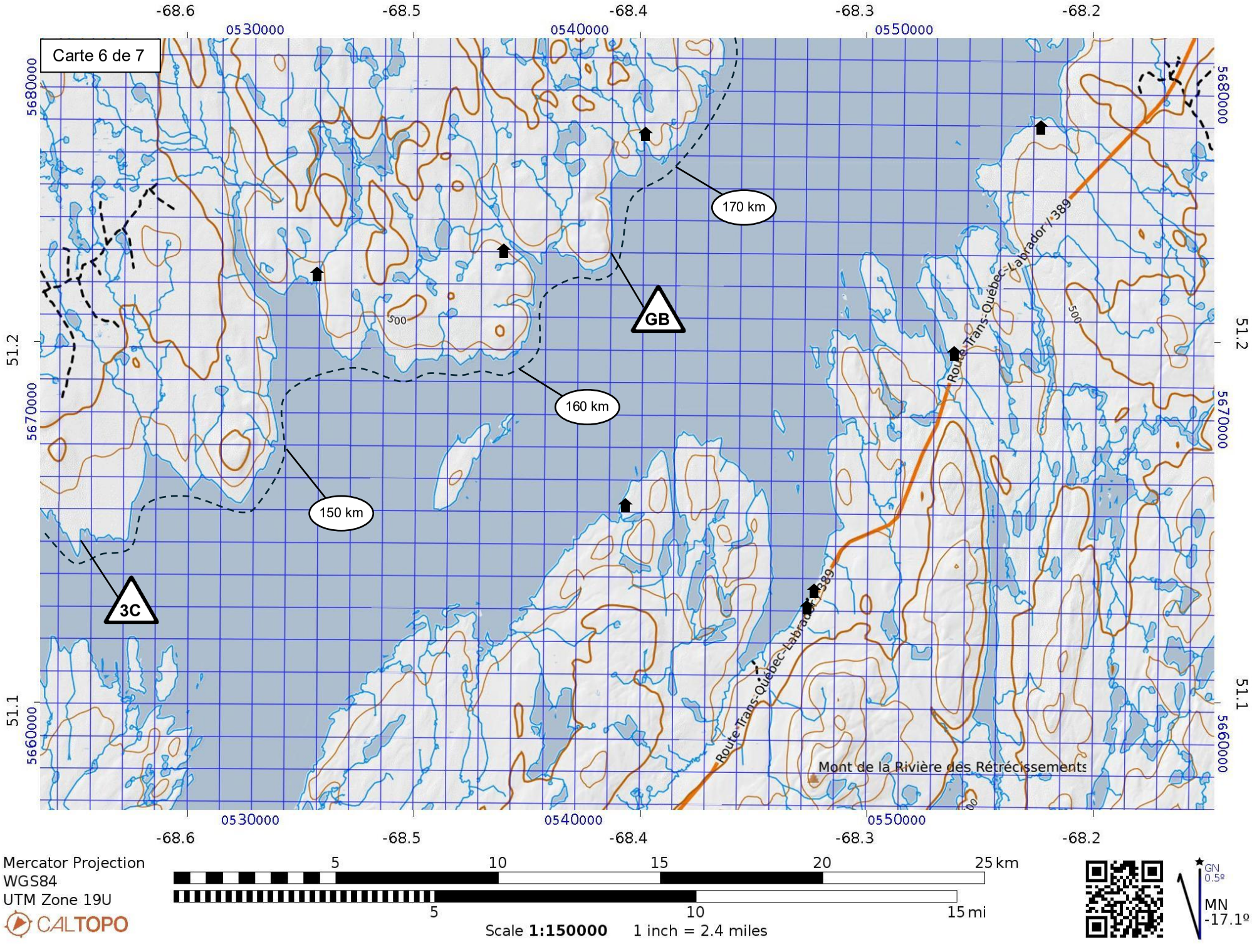
CALTOPO

5 10 15 20 25 km

5 10 15 mi

Scale **1:150000** 1 inch = 2.4 miles

GN 0.1º
MN -16.9º



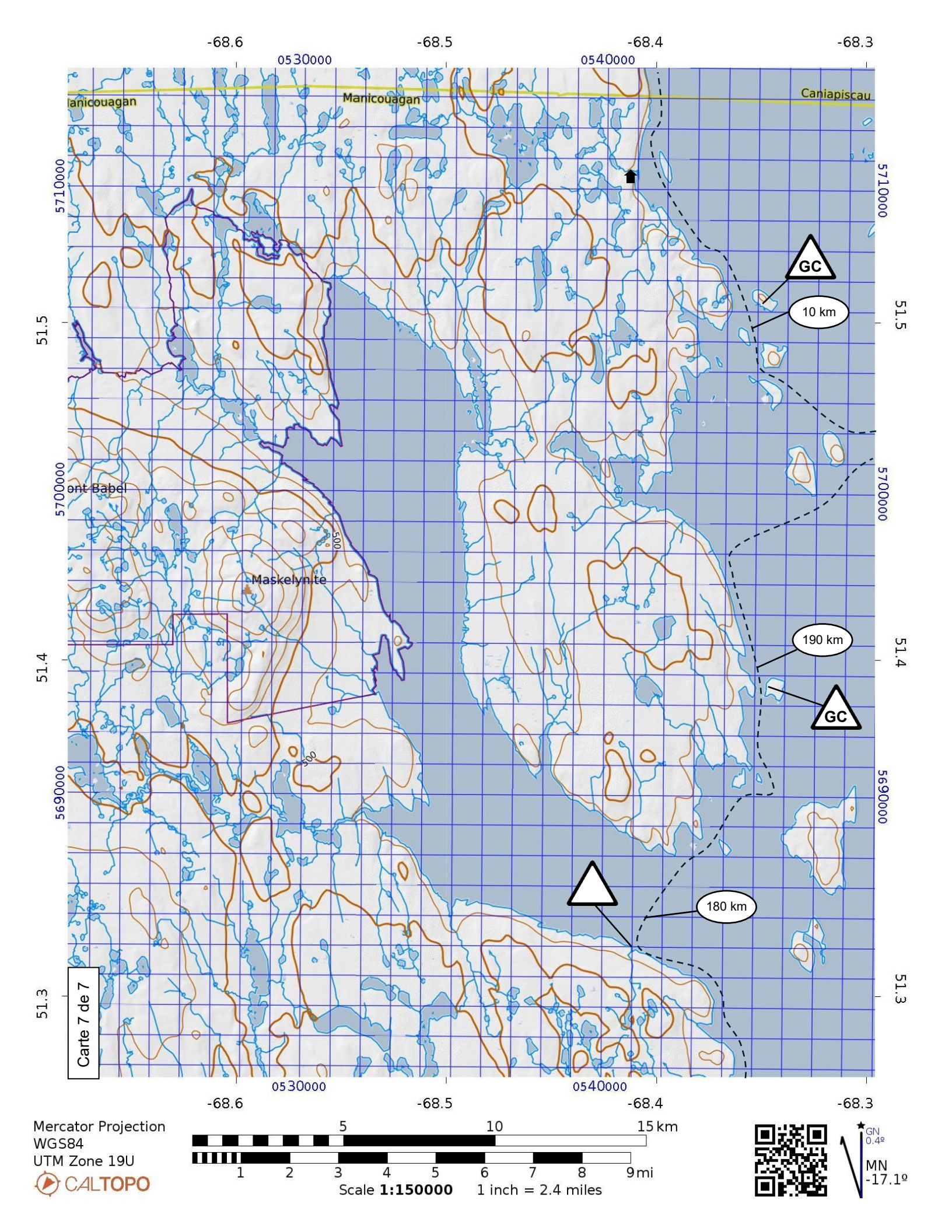
Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

CALTOPO

5 10 15 20 25 km
5 10 15 mi

Scale **1:150000** 1 inch = 2.4 miles

GN 0.5º
MN -17.1º



Mercator Projection
WGS84
UTM Zone 19U

CALTOPO

5 10 15 km
1 2 3 4 5 6 7 8 9 mi

Scale **1:150000** 1 inch = 2.4 miles

GN 0.4º
MN -17.1º