



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1210/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Course Brush Pointe

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-27-34.7 N
84-29-06.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 575 m
Transversale / Transverse 21 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side ---
Côté Sud / South side 361 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

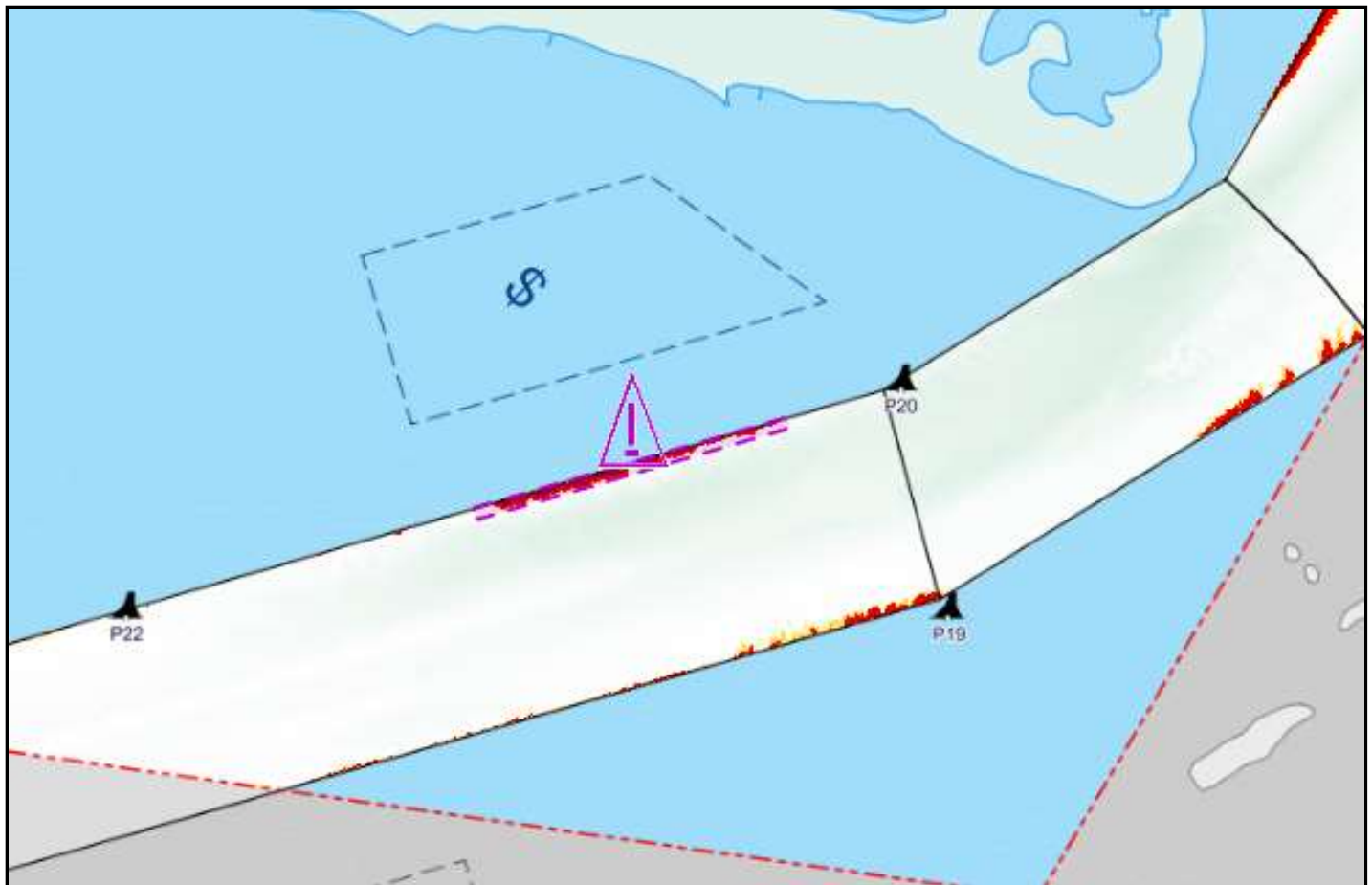
Bouée / Buoy P20

Profondeur / Controlling Depth

7.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

9.1 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1211/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Course Brush Pointe

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-27-24.3 N
84-28-56.4 W WGS84

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 28 m
Transversale / Transverse 10 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 372 m
Côté Sud / South side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

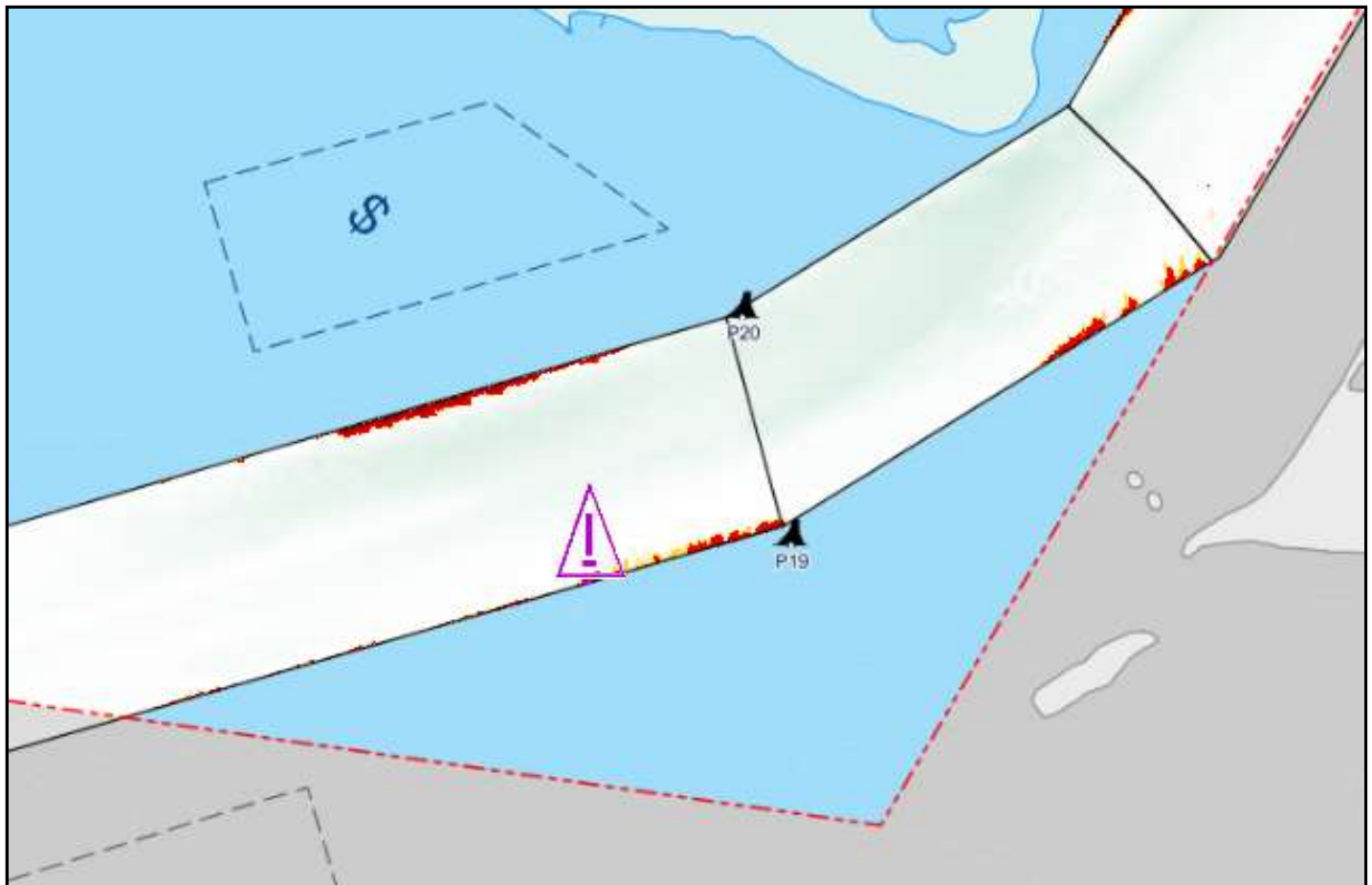
Bouée / Buoy P19

Profondeur / Controlling Depth

8.9 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

9.1 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1212/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Course Brush Pointe

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-27-26.2 N
84-28-47.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 316 m
Transversale / Transverse 18 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 363 m
Côté Sud / South side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

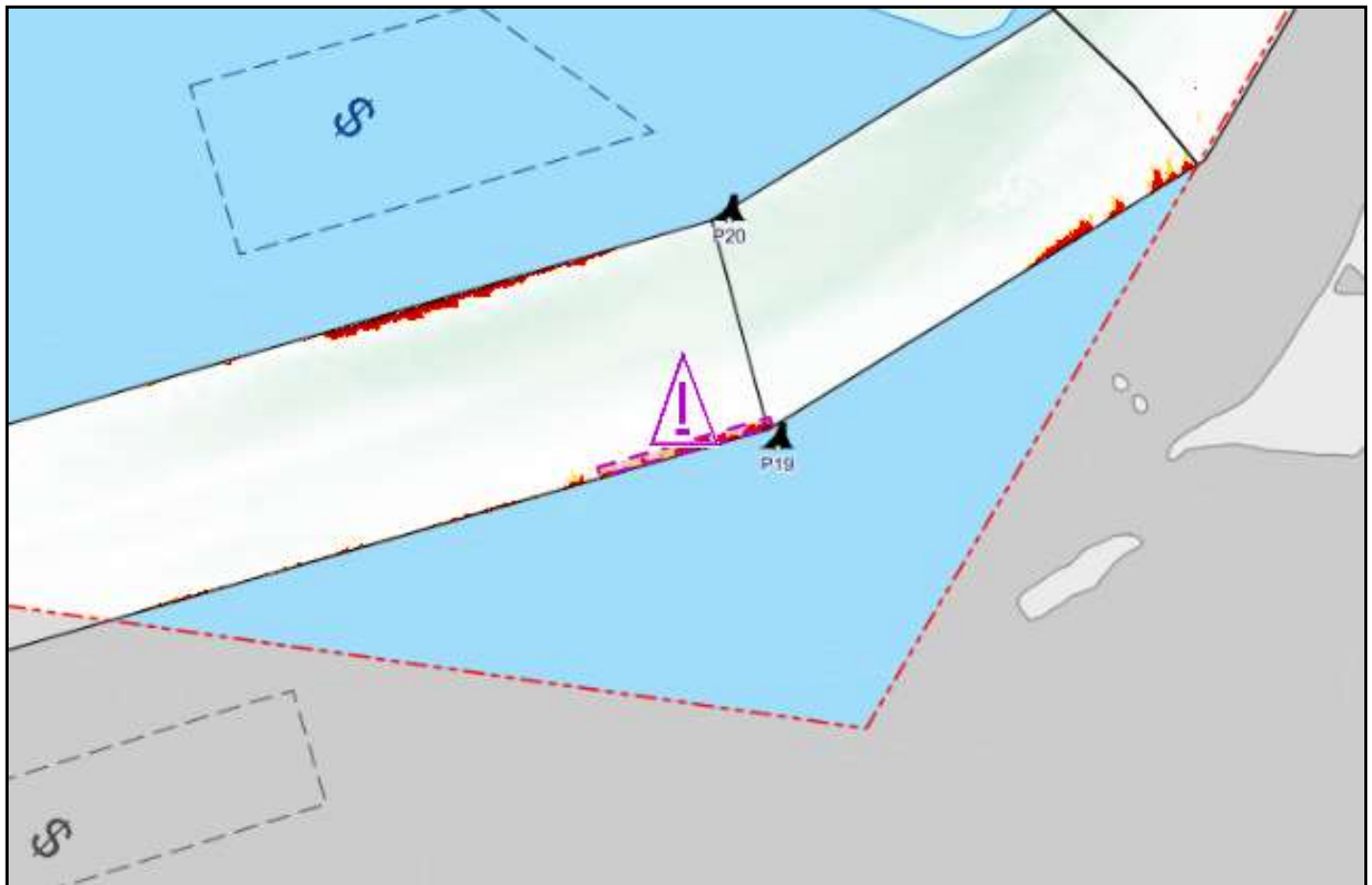
Bouée / Buoy P19

Profondeur / Controlling Depth

8.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

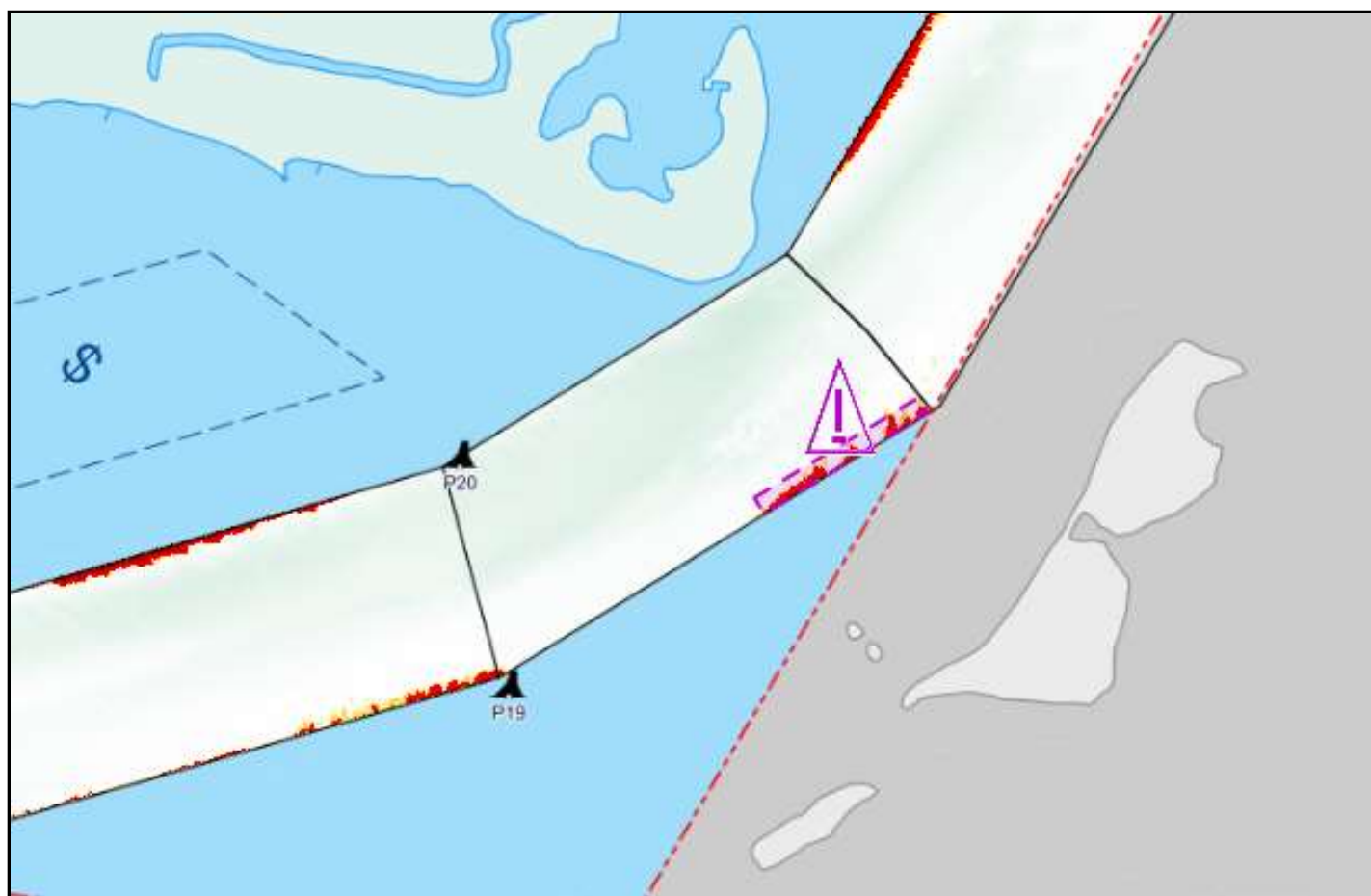
CNA1216/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Courbe Pointe Louise

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
46-27-39.8 N 84-28-12.5 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 338 m Transversale / Transverse 32 m	Côté Nord / North side 334 m Côté Sud / South side ---
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy P20	Profondeur / Controlling Depth 7.6 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 8.5 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1214/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Canal Pointe Louise

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-28-01.5 N
84-28-07.6 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 459 m
Transversale / Transverse 23 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side ---
Côté Sud / South side 328 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

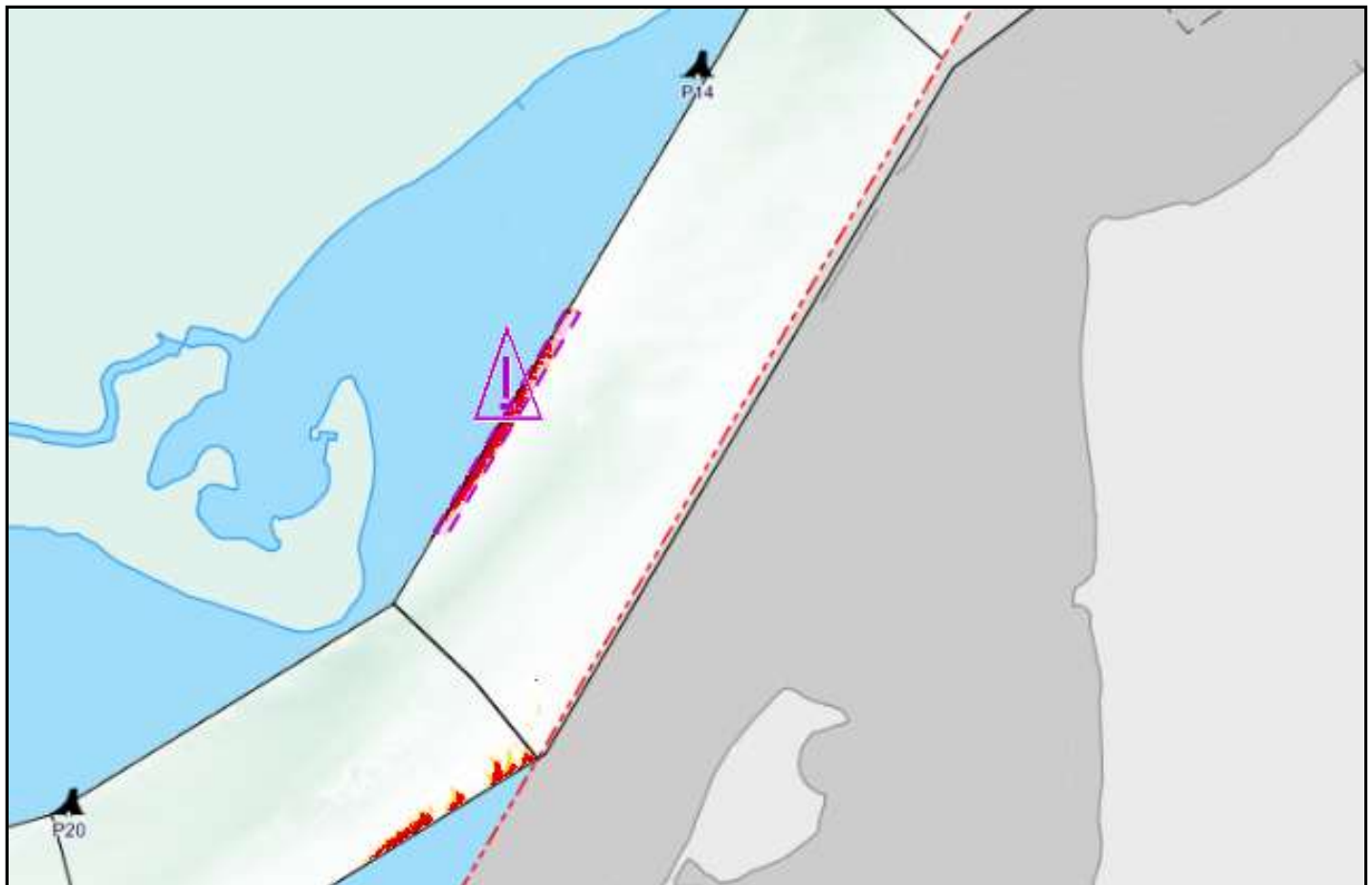
Bouée / Buoy P19

Profondeur / Controlling Depth

7.6 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1129/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-29-58.2 N
84-24-17.7 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 5 m
Transversale / Transverse 8 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 14 m
Côté Sud / South side 6 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

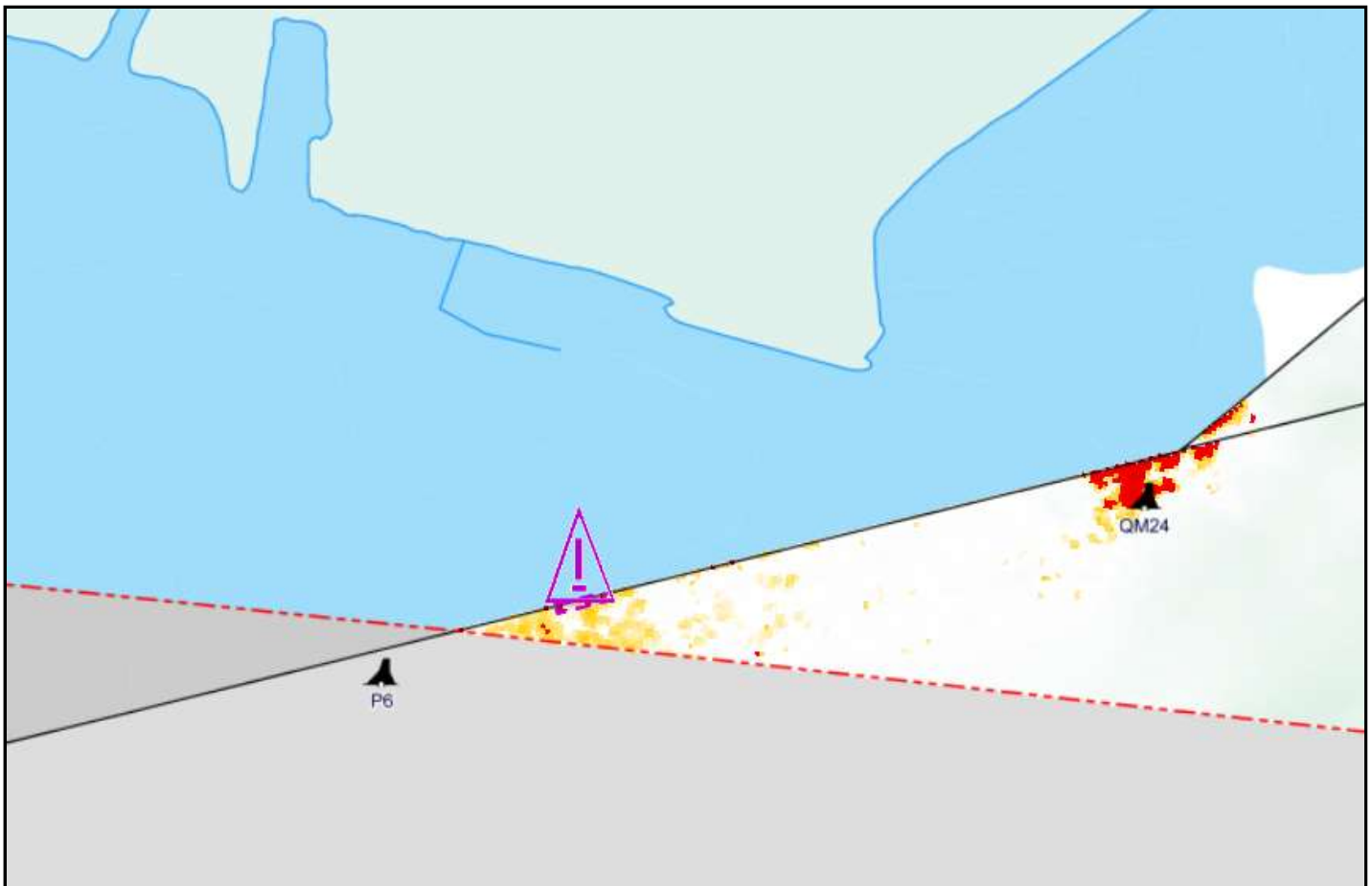
Bouée / Buoy P6

Profondeur / Controlling Depth

8.4 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

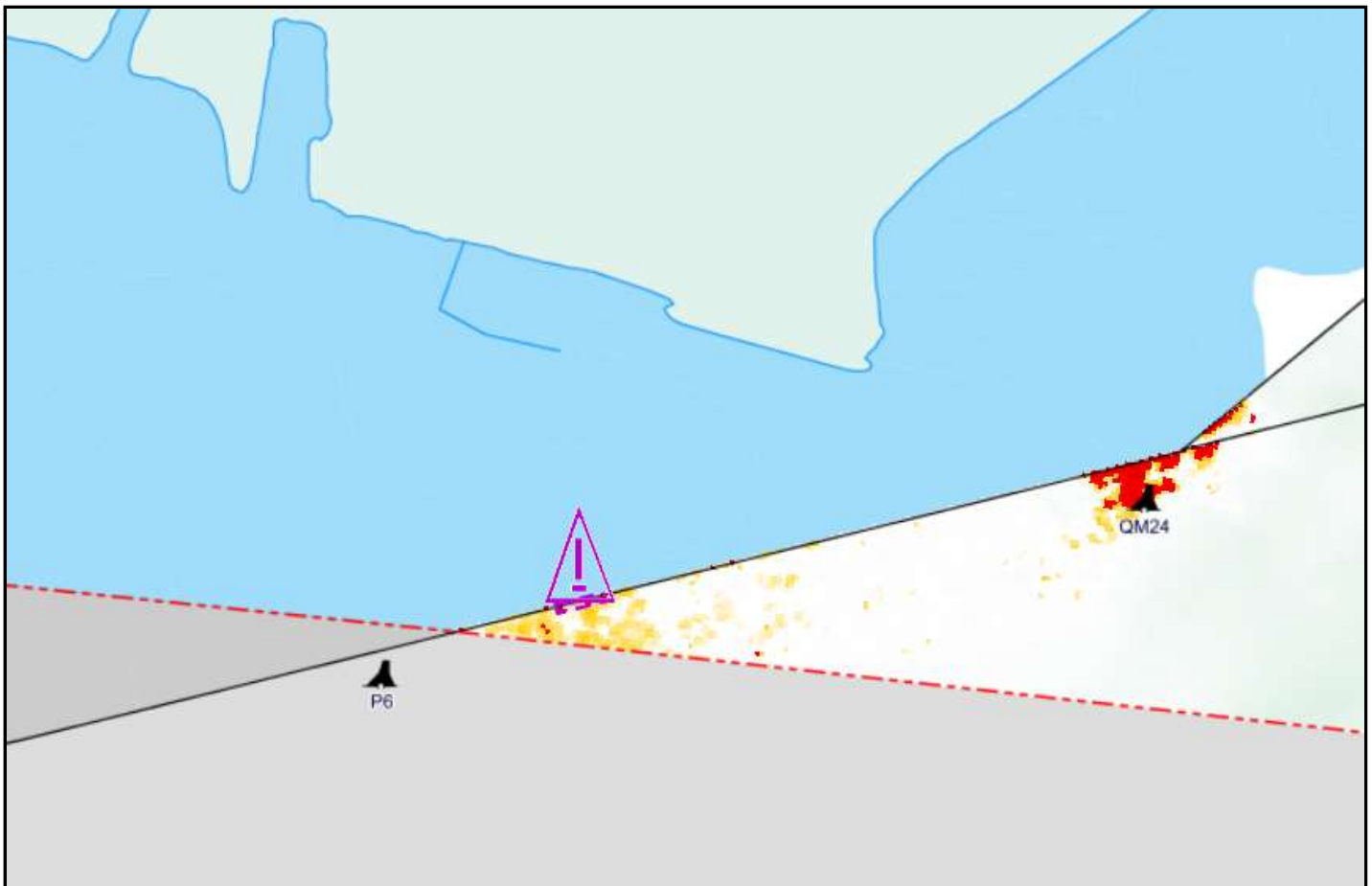
CNA1130/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-29-58.9 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 44 m	<i>Côté Nord / North side</i>	---
84-24-16.2 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 8 m	<i>Côté Sud / South side</i>	27 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM15	7.5 m (zc/cd)	8.5 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

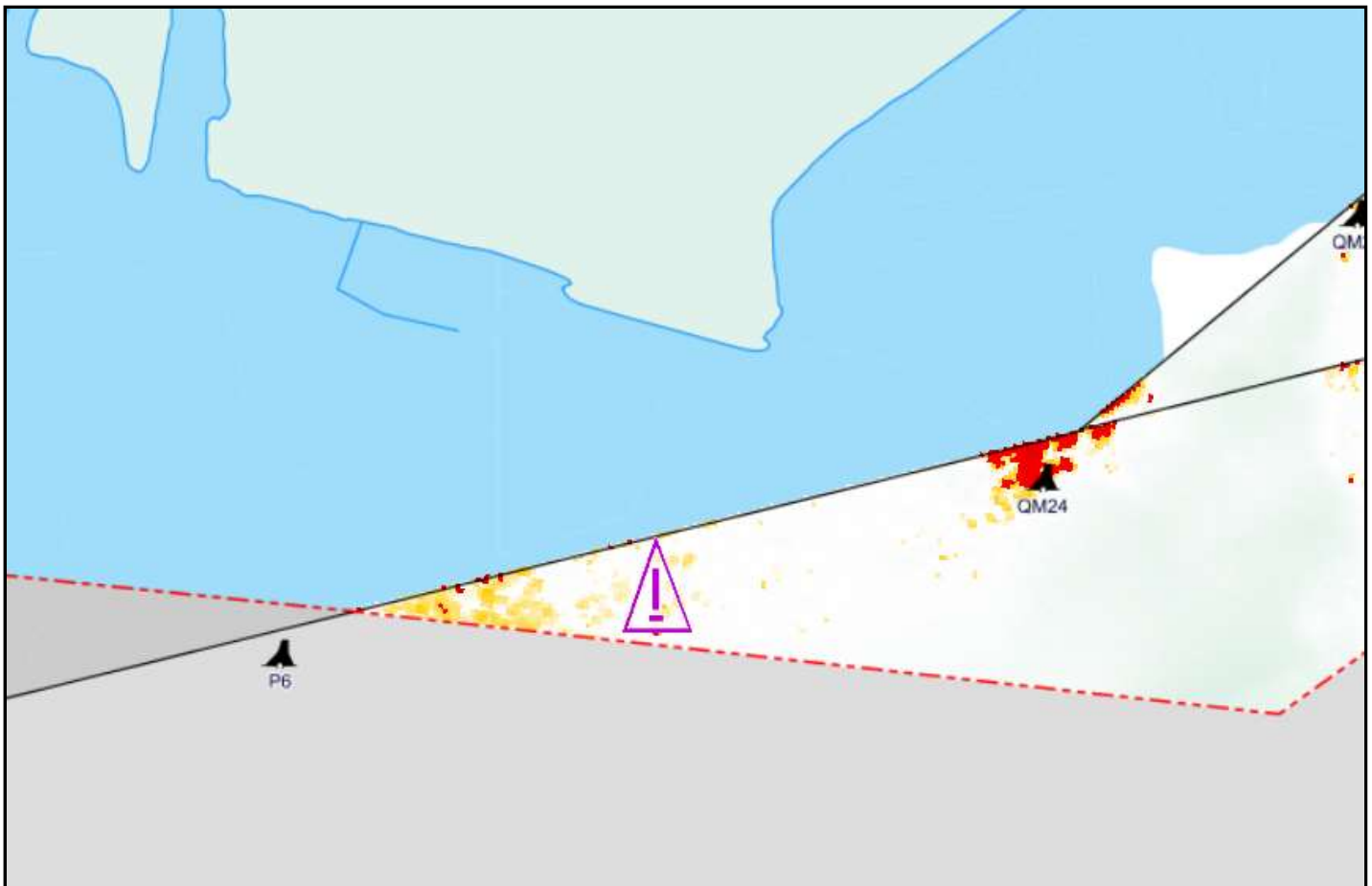
CNA1131/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-29-57.5 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i>	2 m	<i>Côté Nord / North side</i> ---
84-24-08.9 W	<i>Transversale / Transverse</i>	2 m	<i>Côté Sud / South side</i> 10 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth 8.5 m	
Bouée / Buoy QM24	8.4 m (zc/cd)		



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

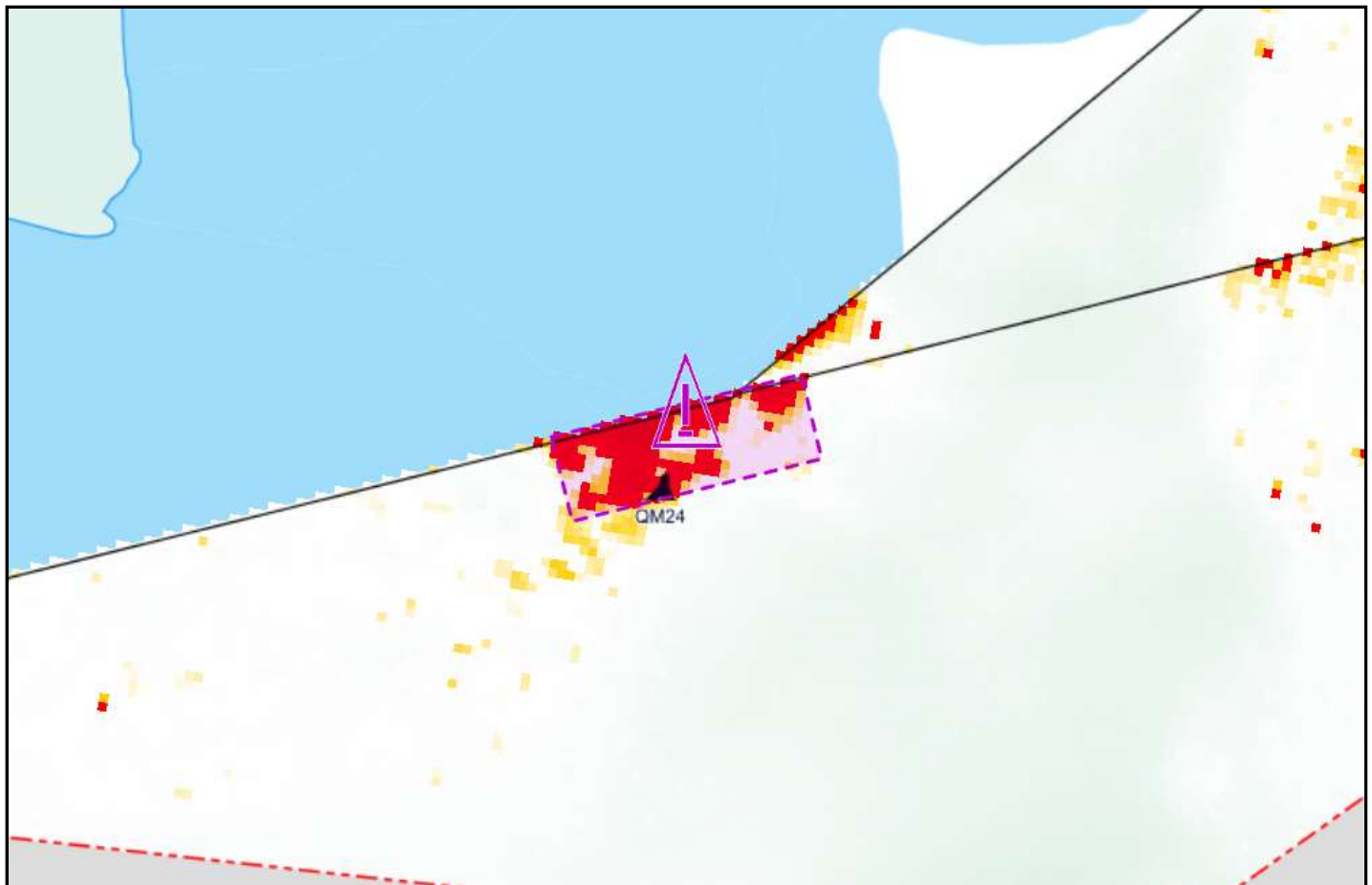
CNA1208/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-02.5 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 113 m	<i>Côté Nord / North side</i>	---
84-23-52.4 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 38 m	<i>Côté Sud / South side</i>	176 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM24	8.0 m (zc/cd)	8.5 m	



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

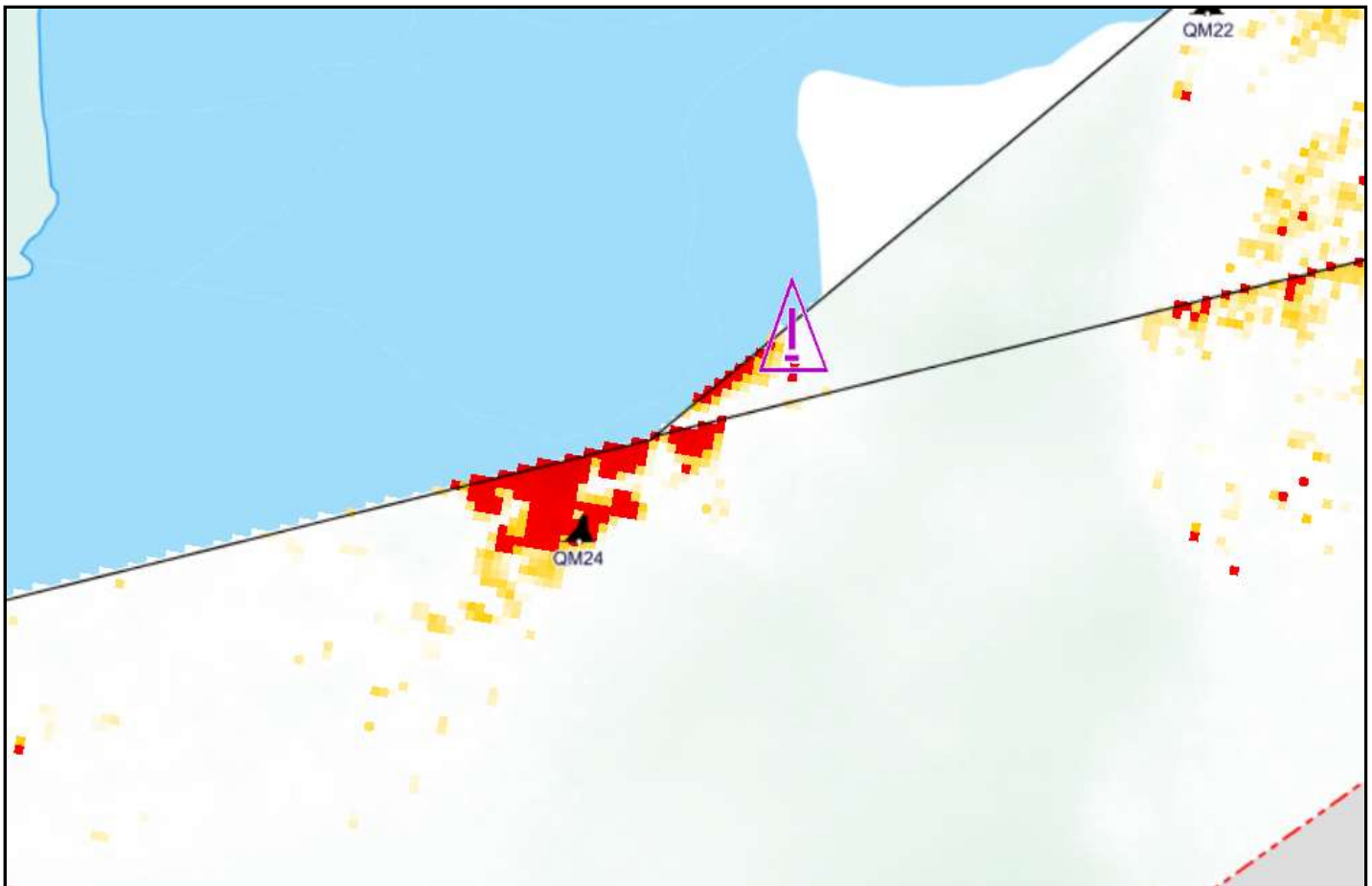
CNA1209/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel		
46-30-04.2 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i>	2 m	<i>Côté Nord / North side</i>	19 m
84-23-48.5 W	<i>Transversale / Transverse</i>	3 m	<i>Côté Sud / South side</i>	279 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth		7.3 m
Bouée / Buoy QM24	7.2 m (zc/cd)			



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1128/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-04.2 N
84-23-48.5 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 2 m
Transversale / Transverse 3 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 19 m
Côté Sud / South side 279 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

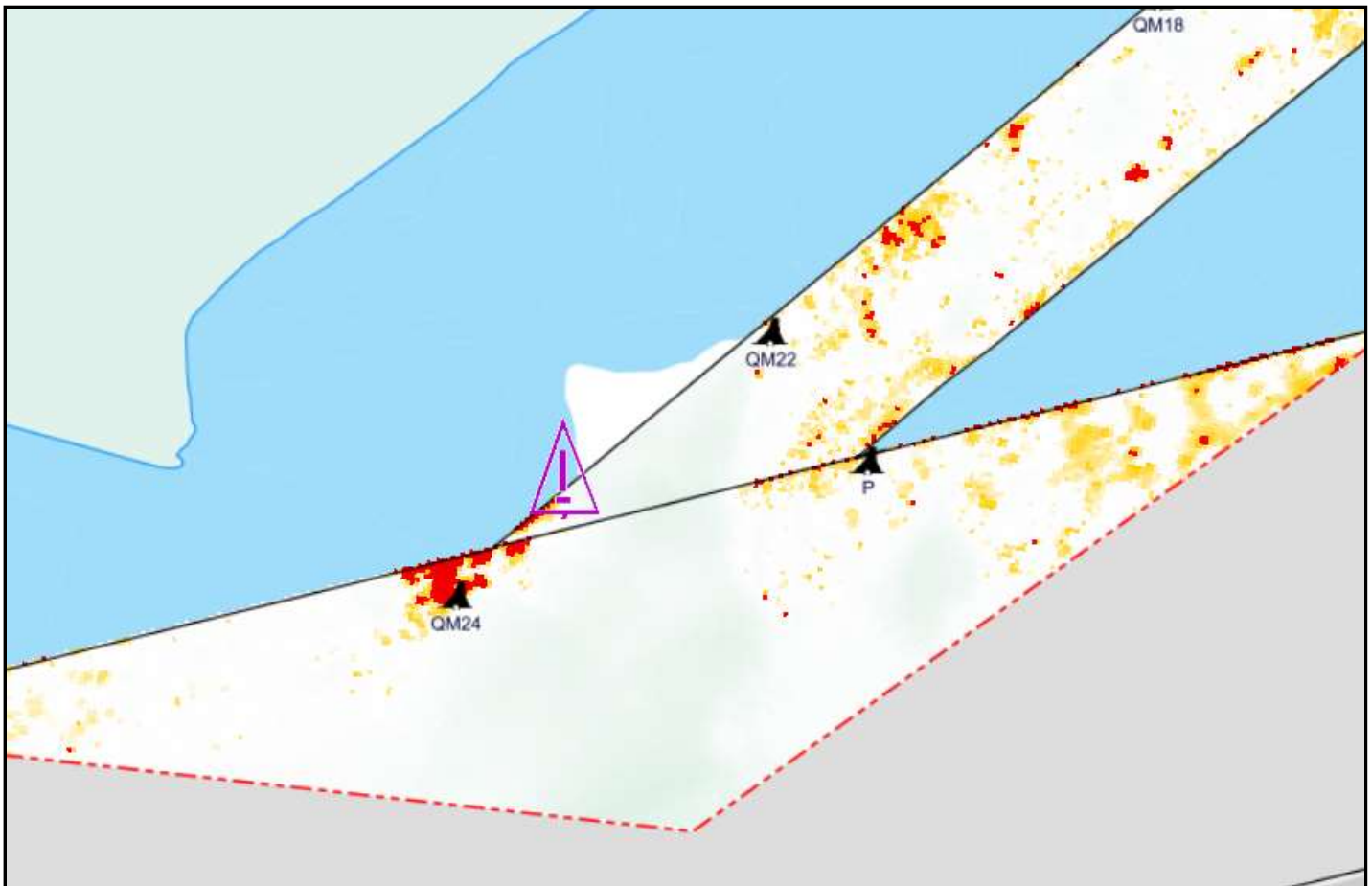
Bouée / Buoy QM15

Profondeur / Controlling Depth

7.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

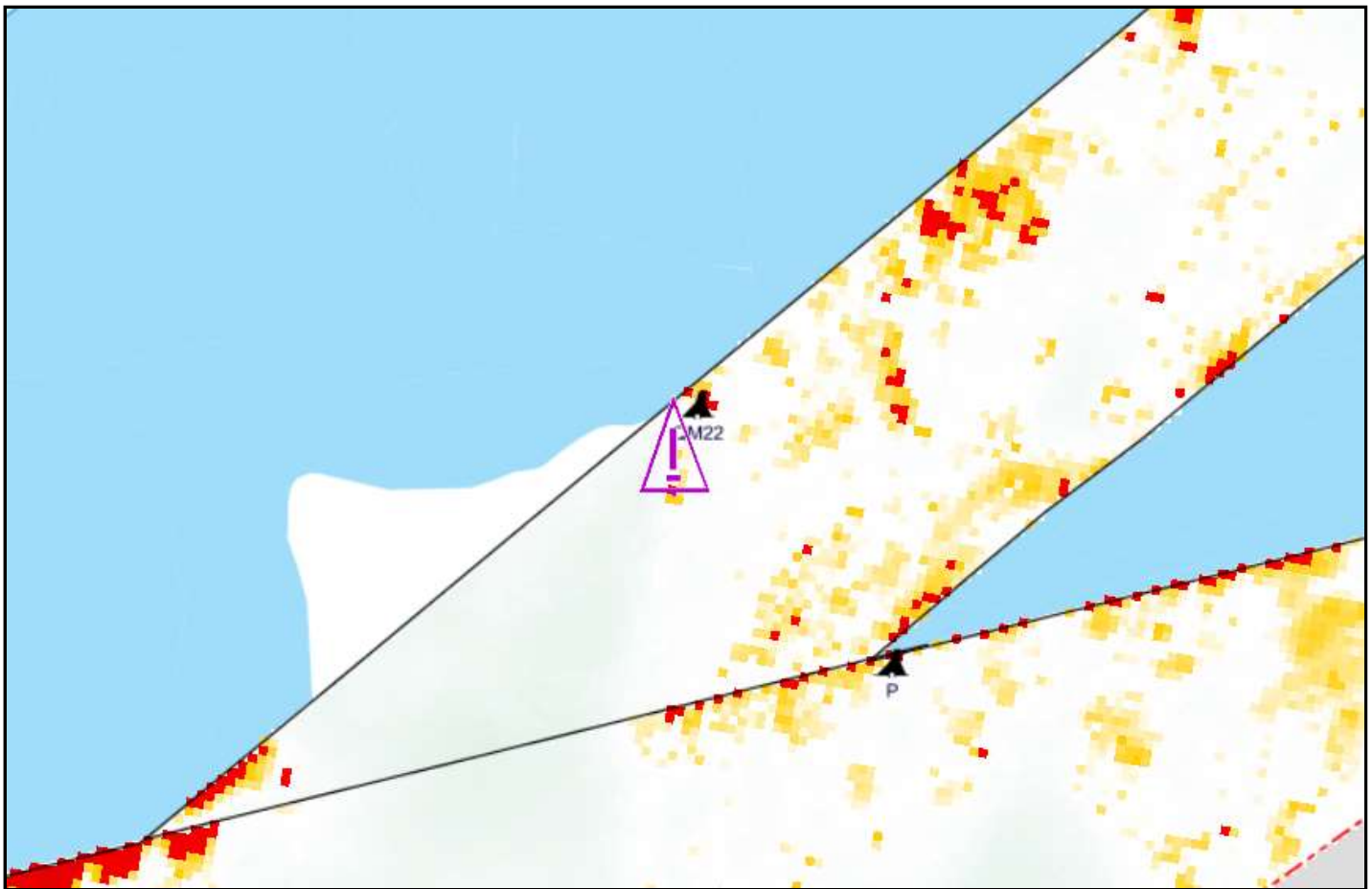
CNA1125/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-08.2 N 84-23-40.5 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal Transversale / Transverse	2 m 2 m	Côté Nord / North side 35 m Côté Sud / South side ---
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM22	7.2 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1124/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-09.5 N
84-23-39.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3 m
Transversale / Transverse 5 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 6 m
Côté Sud / South side 132 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

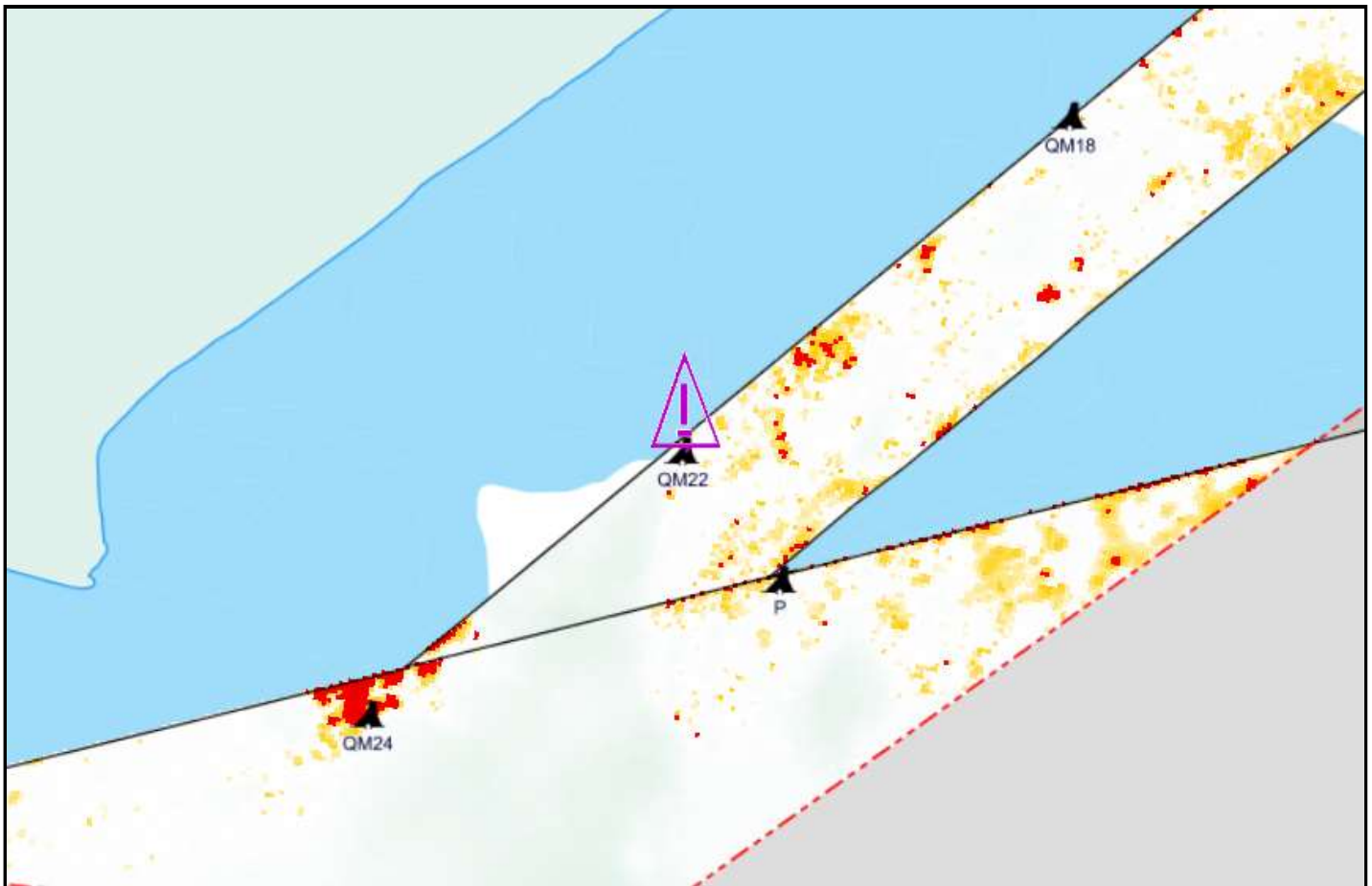
Bouée / Buoy QM22

Profondeur / Controlling Depth

6.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



Émis par le programme des Voies Navigables

*Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs*



Issued by the Waterways program

*Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector*



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1126/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-06.8 N
84-23-38.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 38 m
Transversale / Transverse 22 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 88 m
Côté Sud / South side 32 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

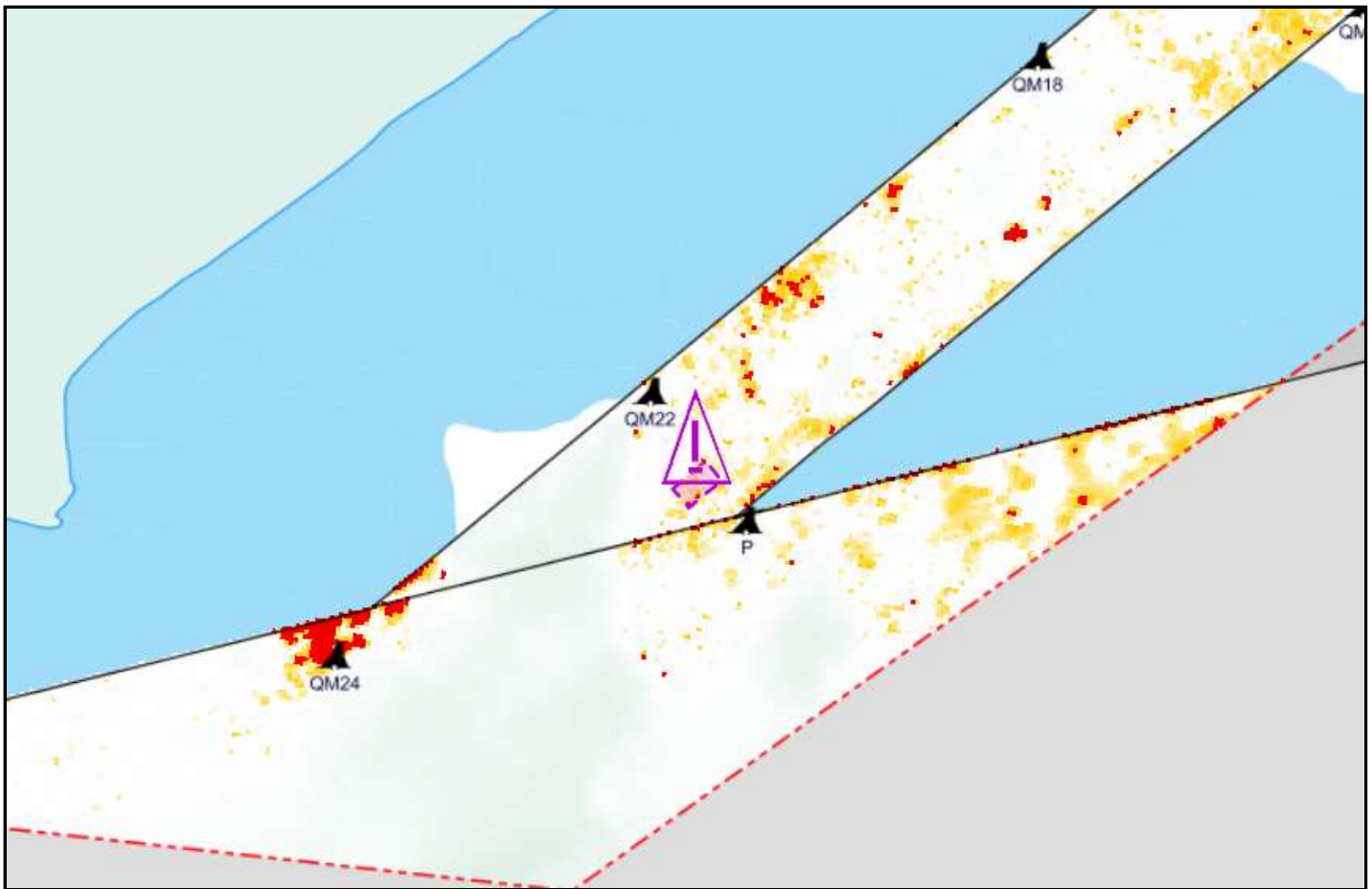
Bouée / Buoy QM22

Profondeur / Controlling Depth

7.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

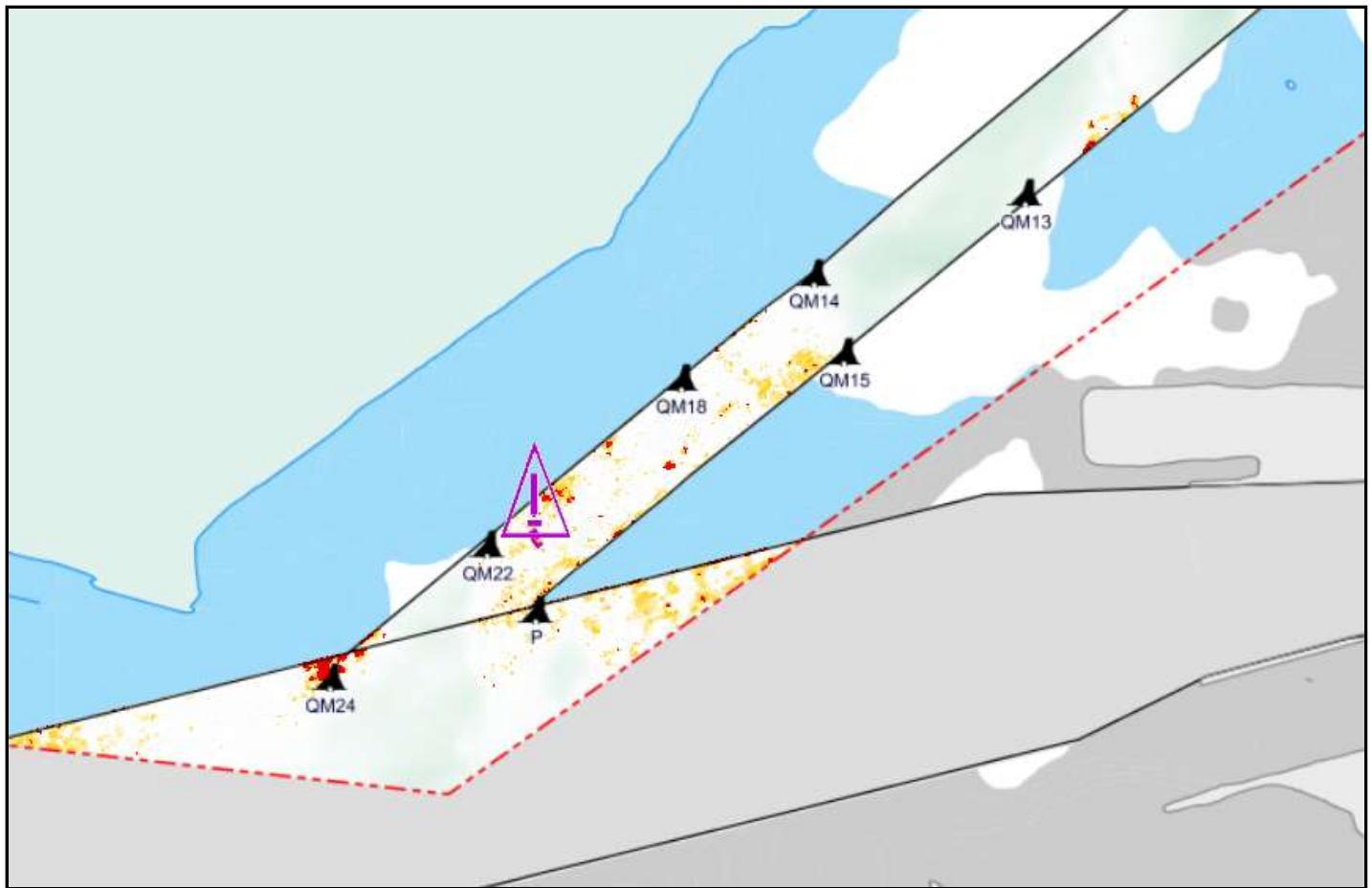
CNA1123/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-09.8 N 84-23-35.9 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 13 m Transversale / Transverse 25 m	Côté Nord / North side 43 m Côté Sud / South side 73 m	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM22	7.2 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1127/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-06.5 N
84-23-35.7 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 60 m
Transversale / Transverse 9 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 133 m
Côté Sud / South side 2 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

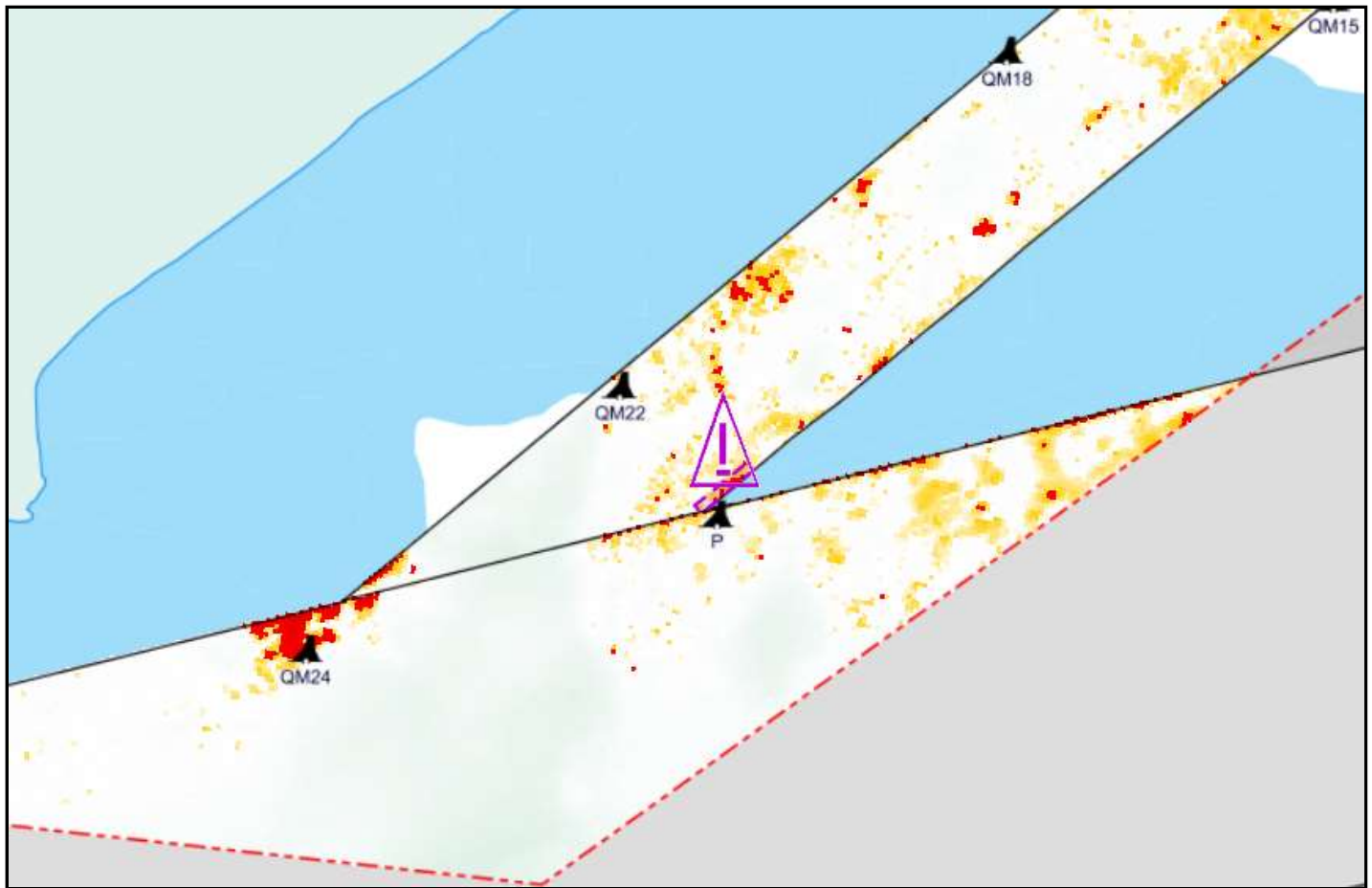
Bouée / Buoy QM22

Profondeur / Controlling Depth

7.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

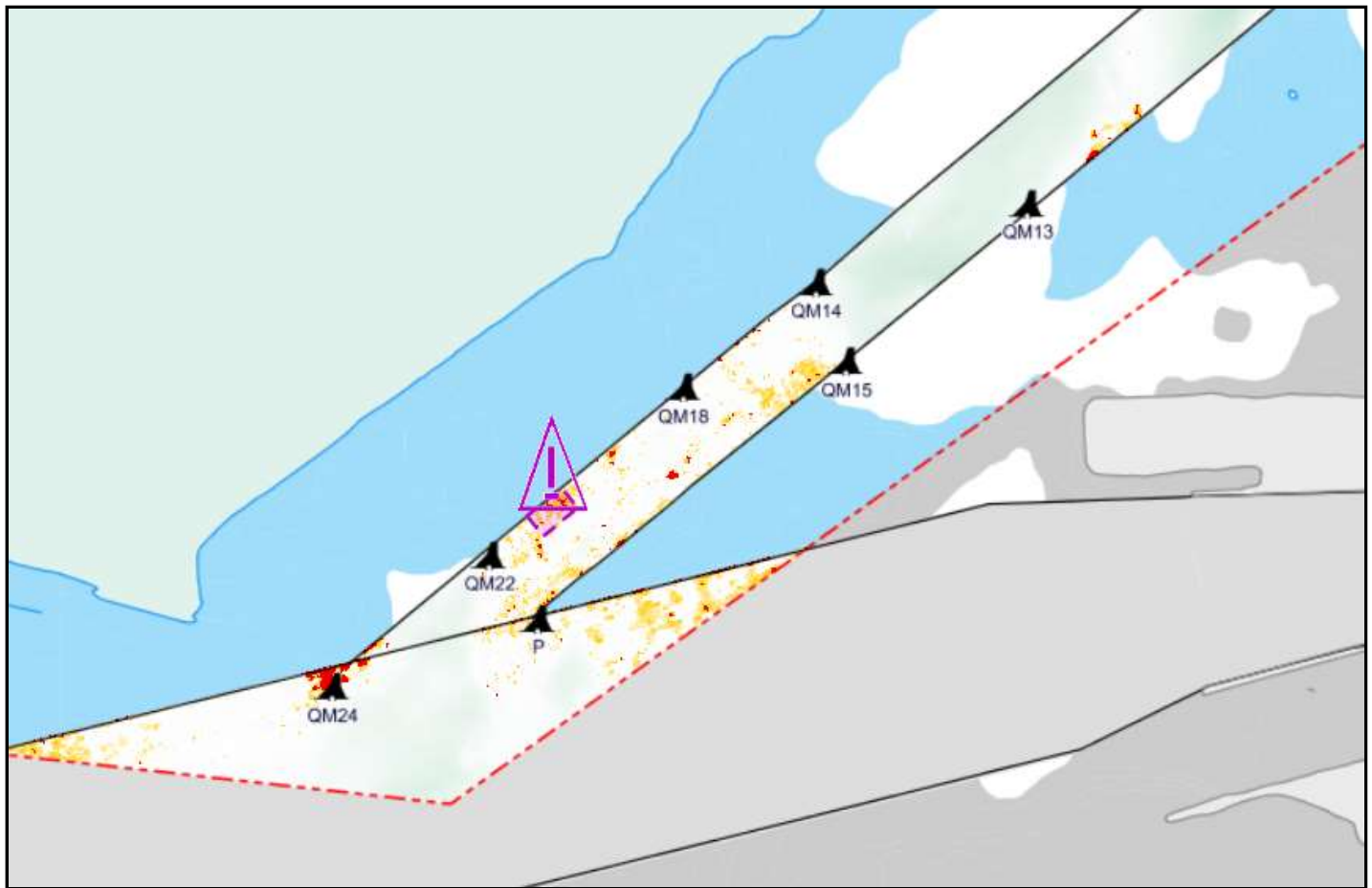
CNA1122/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-11.8 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 78 m	<i>Côté Nord / North side</i>	---
84-23-34.8 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 45 m	<i>Côté Sud / South side</i>	96 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM22	7.0 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1132/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
46-30-02.7 N 84-23-34.6 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 221 m Transversale / Transverse 102 m	Côté Nord / North side 17 m Côté Sud / South side 30 m
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy QM15	Profondeur / Controlling Depth 8.4 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

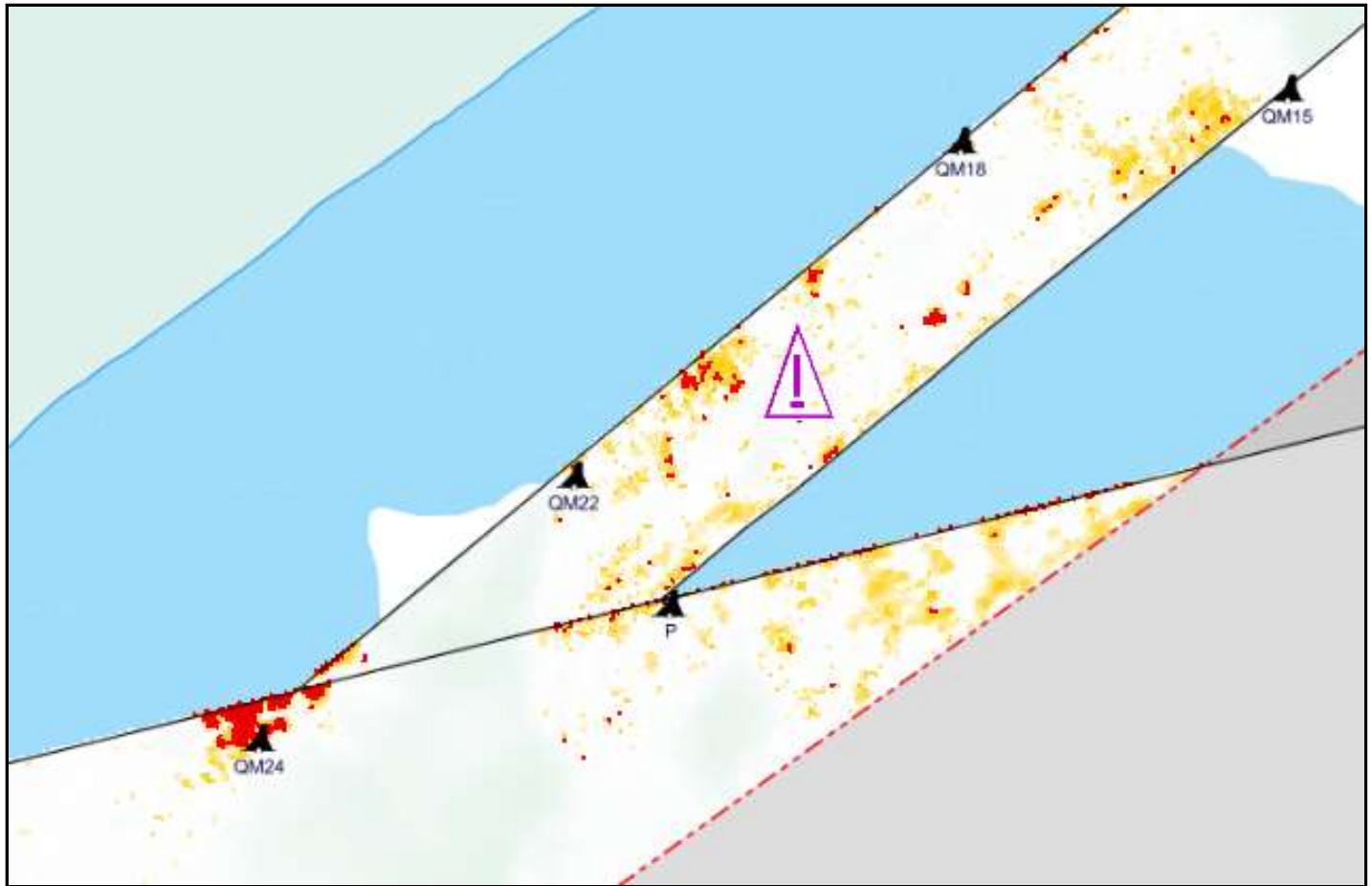
CNA1187/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-11.0 N 84-23-30.6 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal Transversale / Transverse	2 m 2 m	Côté Nord / North side Côté Sud / South side
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy QM22	Profondeur / Controlling Depth 7.1 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth	7.3 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1190/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-14.9 N
84-23-29.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 16 m
Transversale / Transverse 15 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 8 m
Côté Sud / South side 121 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

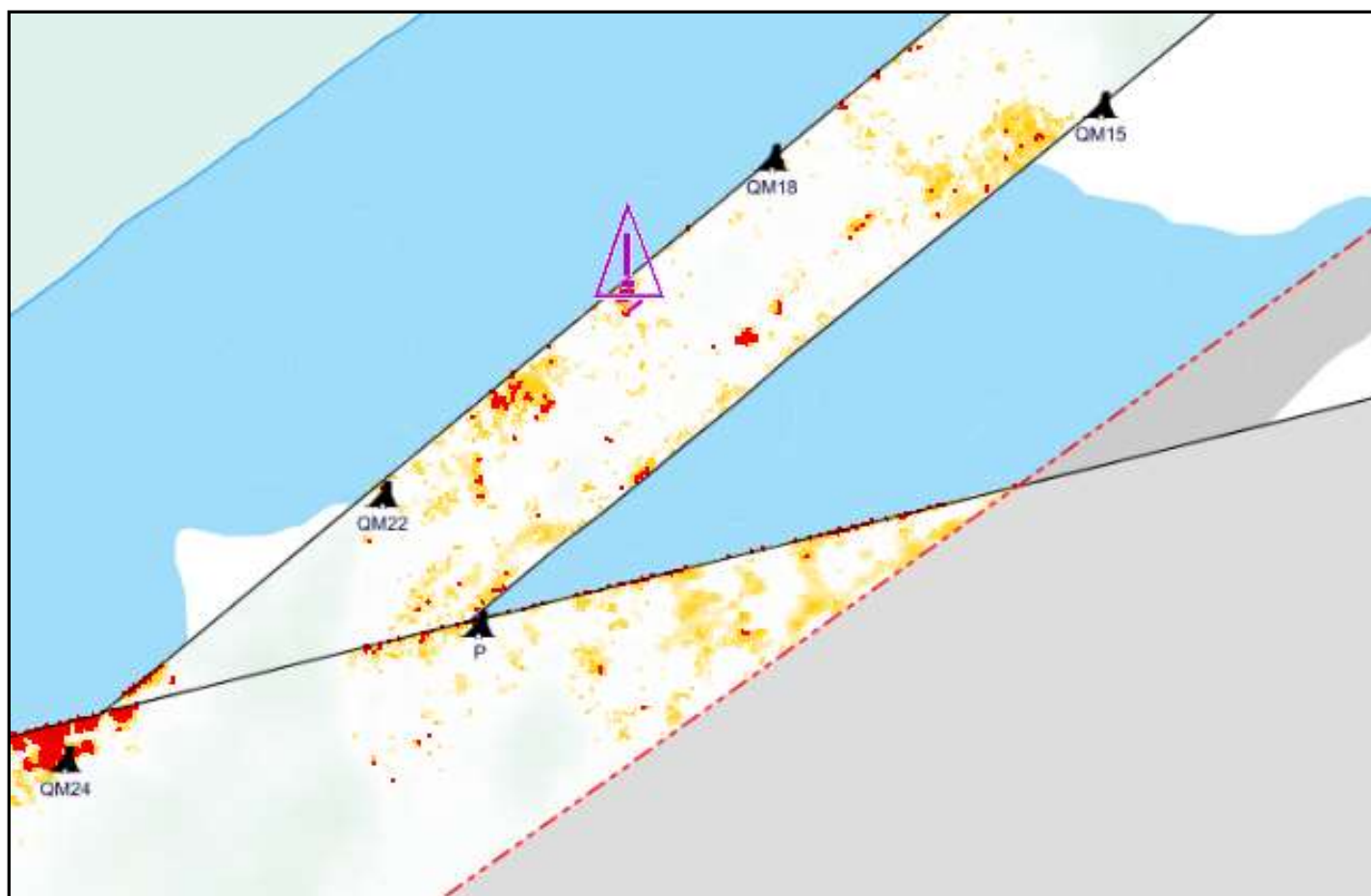
Bouée / Buoy QM18

Profondeur / Controlling Depth

7.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1183/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-09.9 N
84-23-29.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 29 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 138 m
Côté Sud / South side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

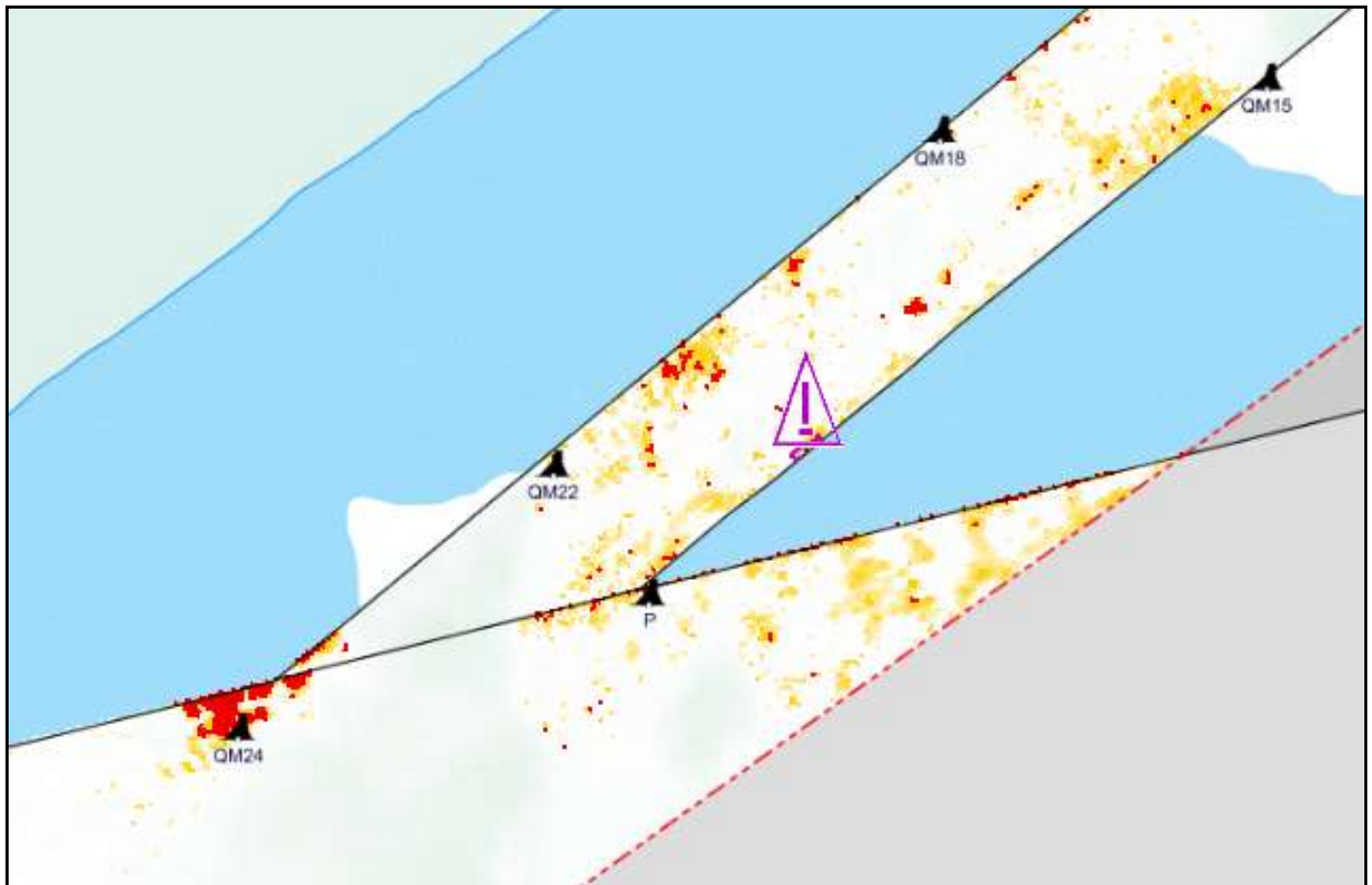
Bouée / Buoy QM22

Profondeur / Controlling Depth

7.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1180/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-05.6 N
84-23-25.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 6 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 67 m
Côté Sud / South side 34 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

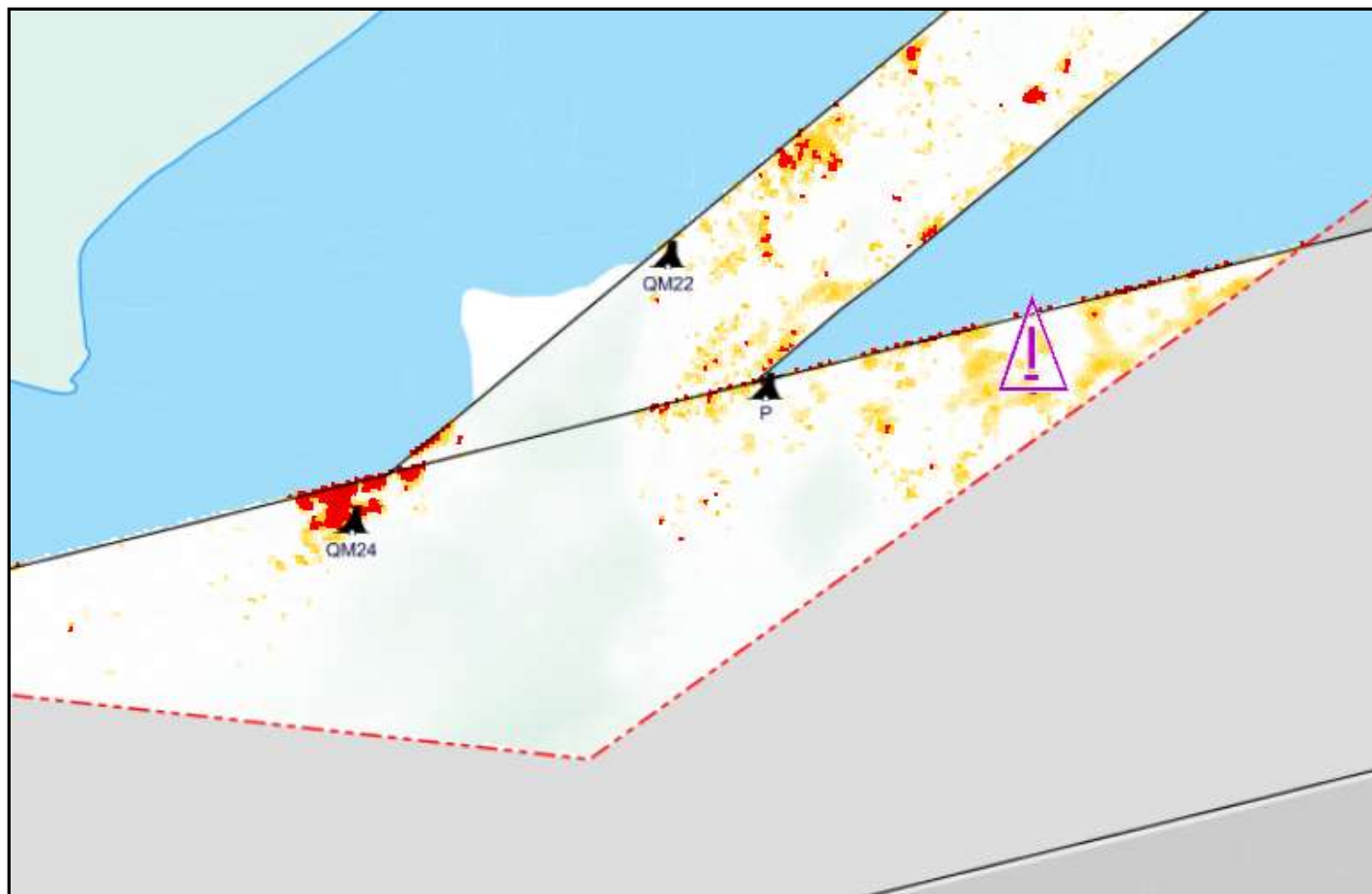
Bouée / Buoy QM24

Profondeur / Controlling Depth

8.4 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Aides à la Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation & Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1121/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-14.3 N
84-23-24.3 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 48 m
Transversale / Transverse 13 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 100 m
Côté Sud / South side 30 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

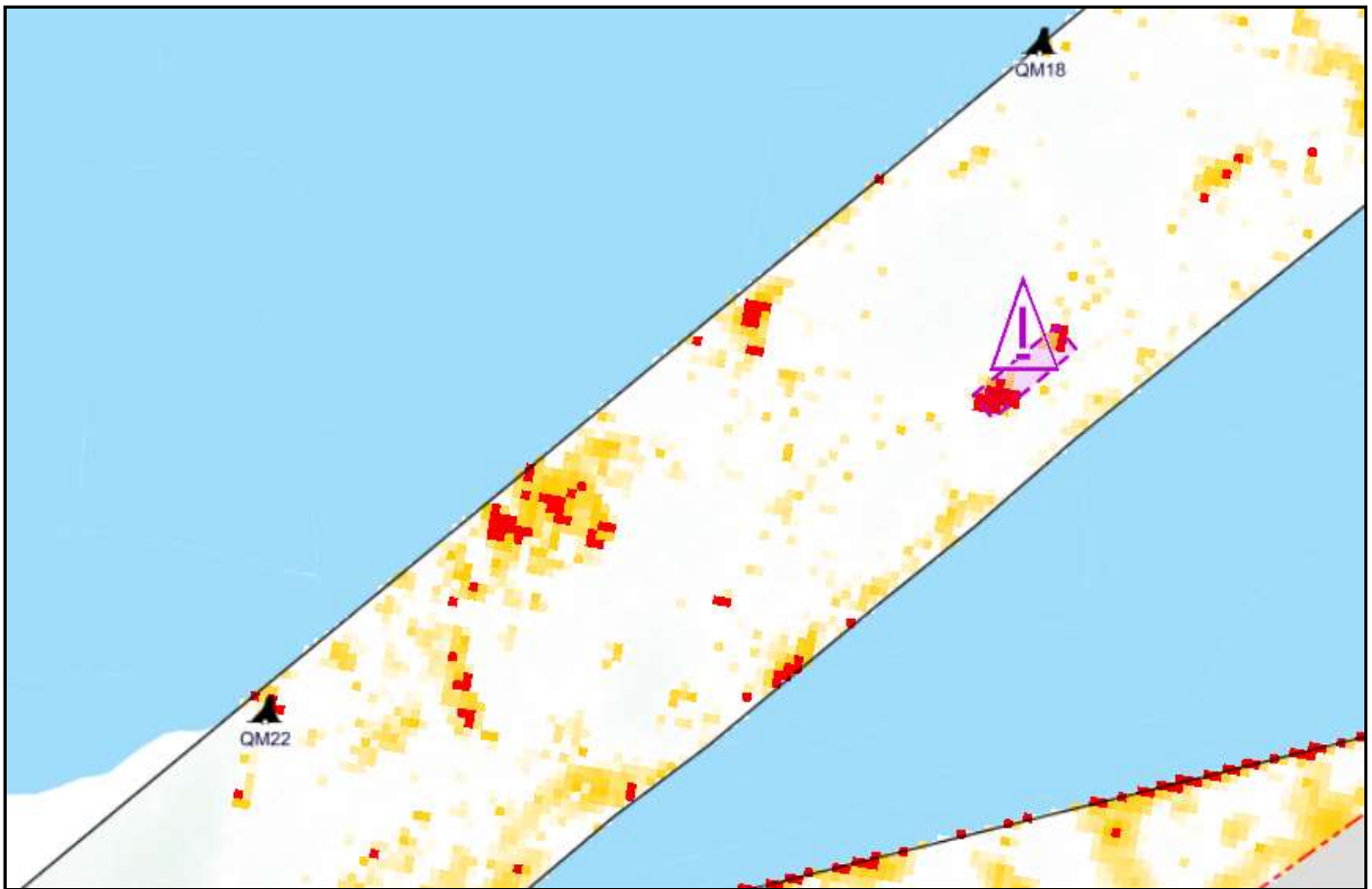
Bouée / Buoy QM18

Profondeur / Controlling Depth

6.9 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

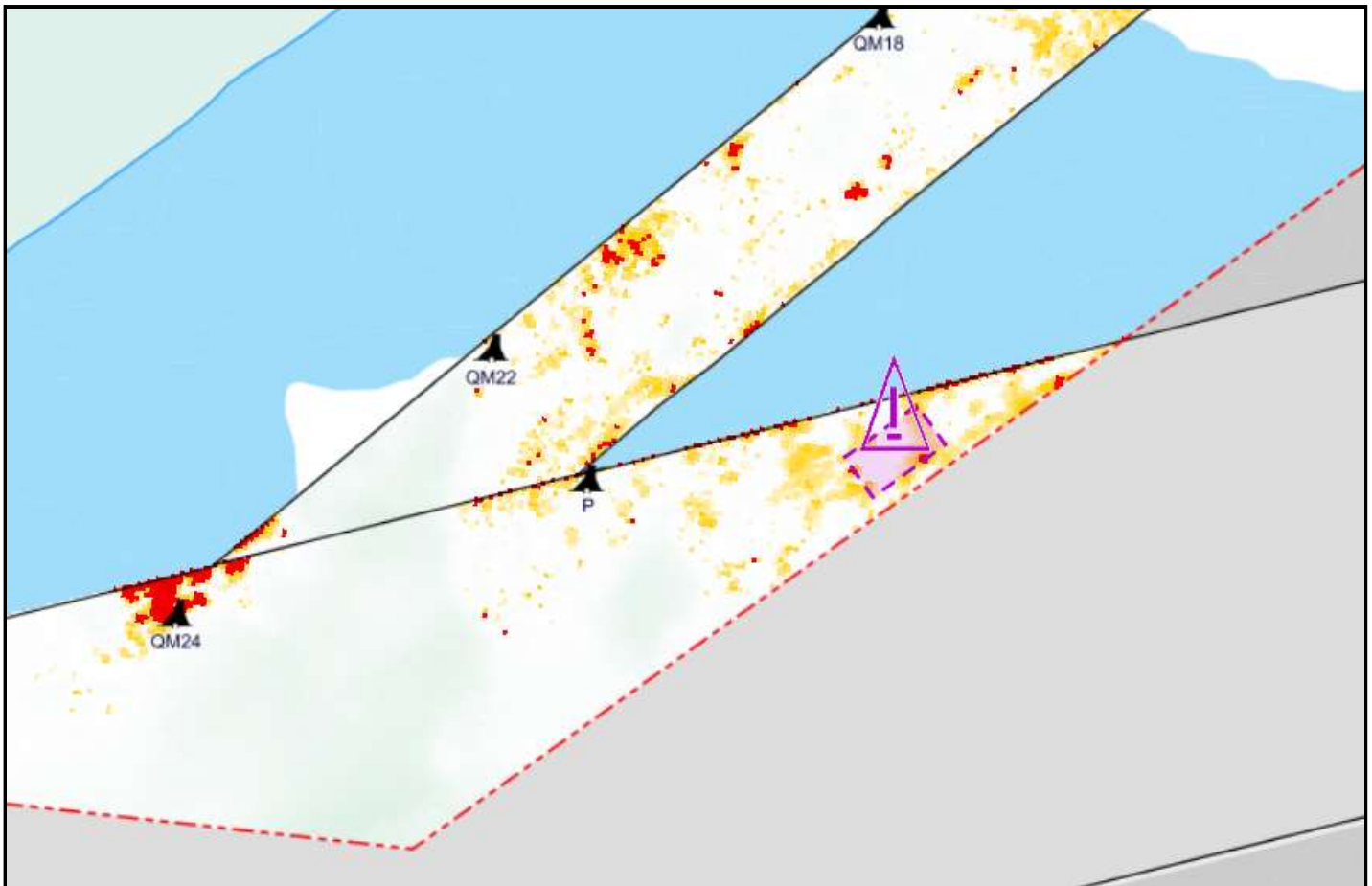
CNA1133/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-06.5 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 78 m	<i>Côté Nord / North side</i>	14 m
84-23-23.3 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 43 m	<i>Côté Sud / South side</i>	15 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy P	8.4 m (zc/cd)	8.5 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

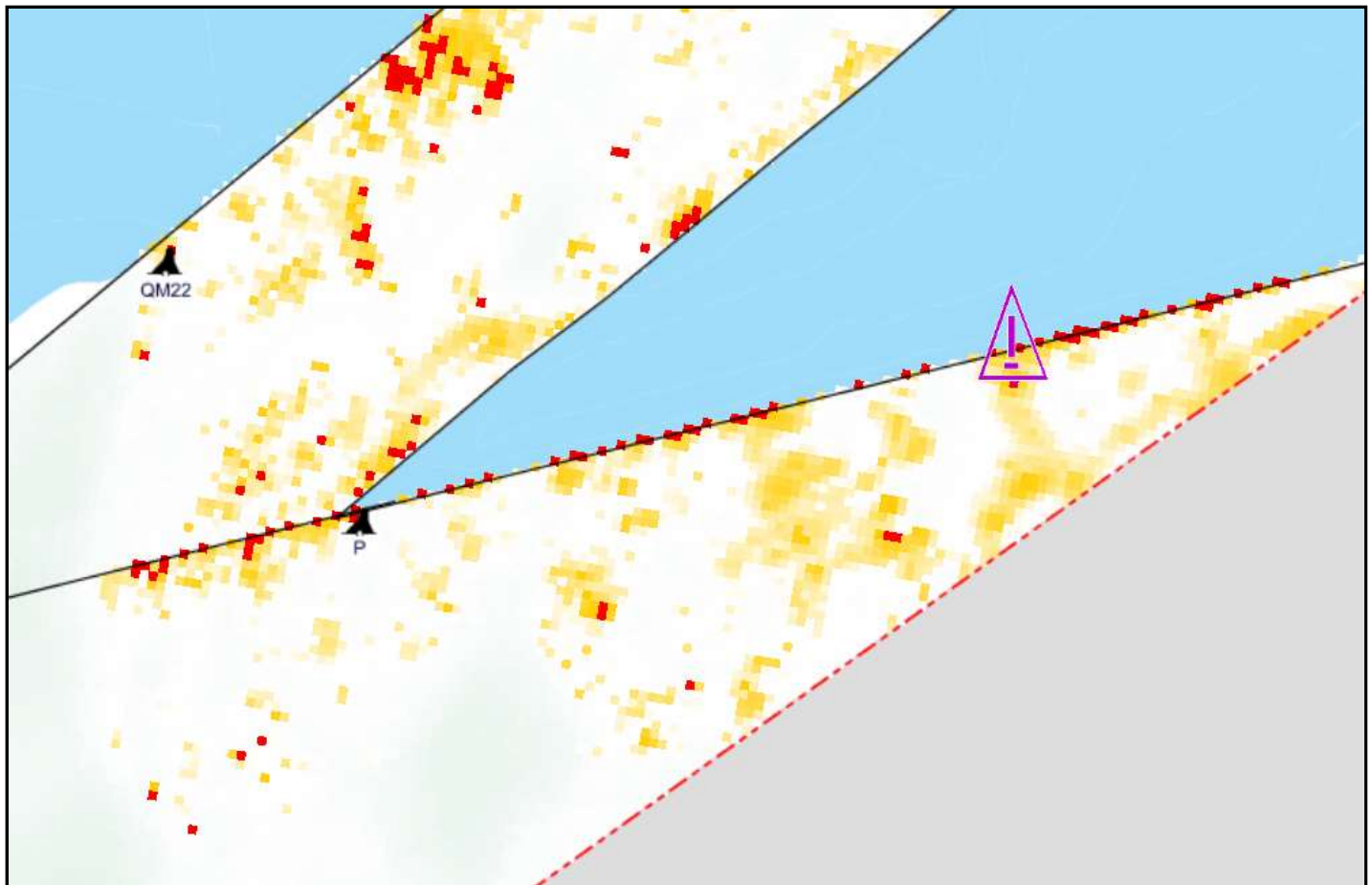
CNA1207/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel		
46-30-07.8 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i>	2 m	<i>Côté Nord / North side</i>	14 m
84-23-22.4 W	<i>Transversale / Transverse</i>	2 m	<i>Côté Sud / South side</i>	61 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth		8.5 m
Bouée / Buoy P	8.4 m (zc/cd)			



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1032/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-30-20.5 N
84-23-20.9 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 2 m
Transversale / Transverse 3 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 3 m
Côté Sud / South side 153 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

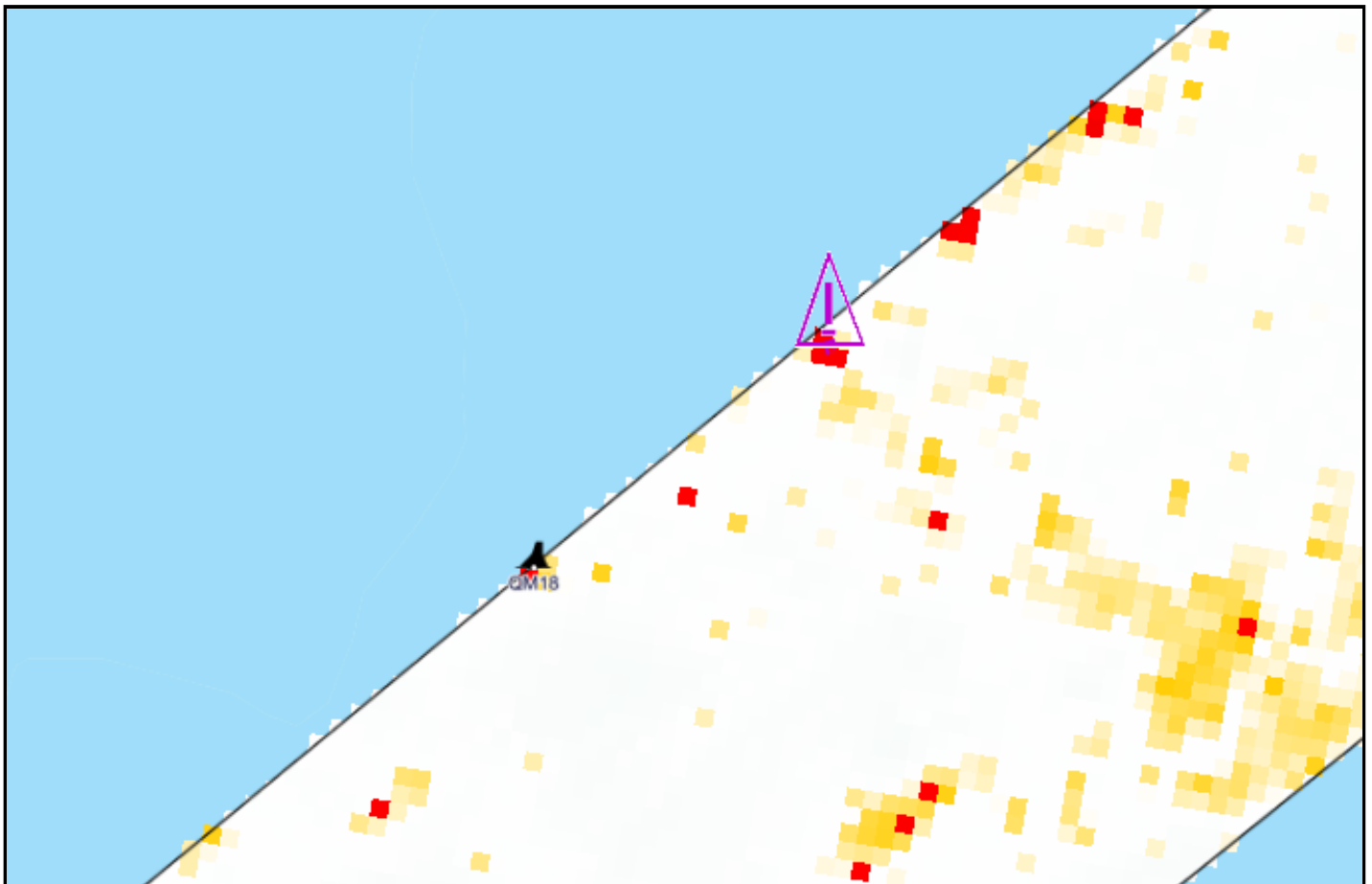
Bouée / Buoy QM18

Profondeur / Controlling Depth

7.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

7.3 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables*
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs*
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

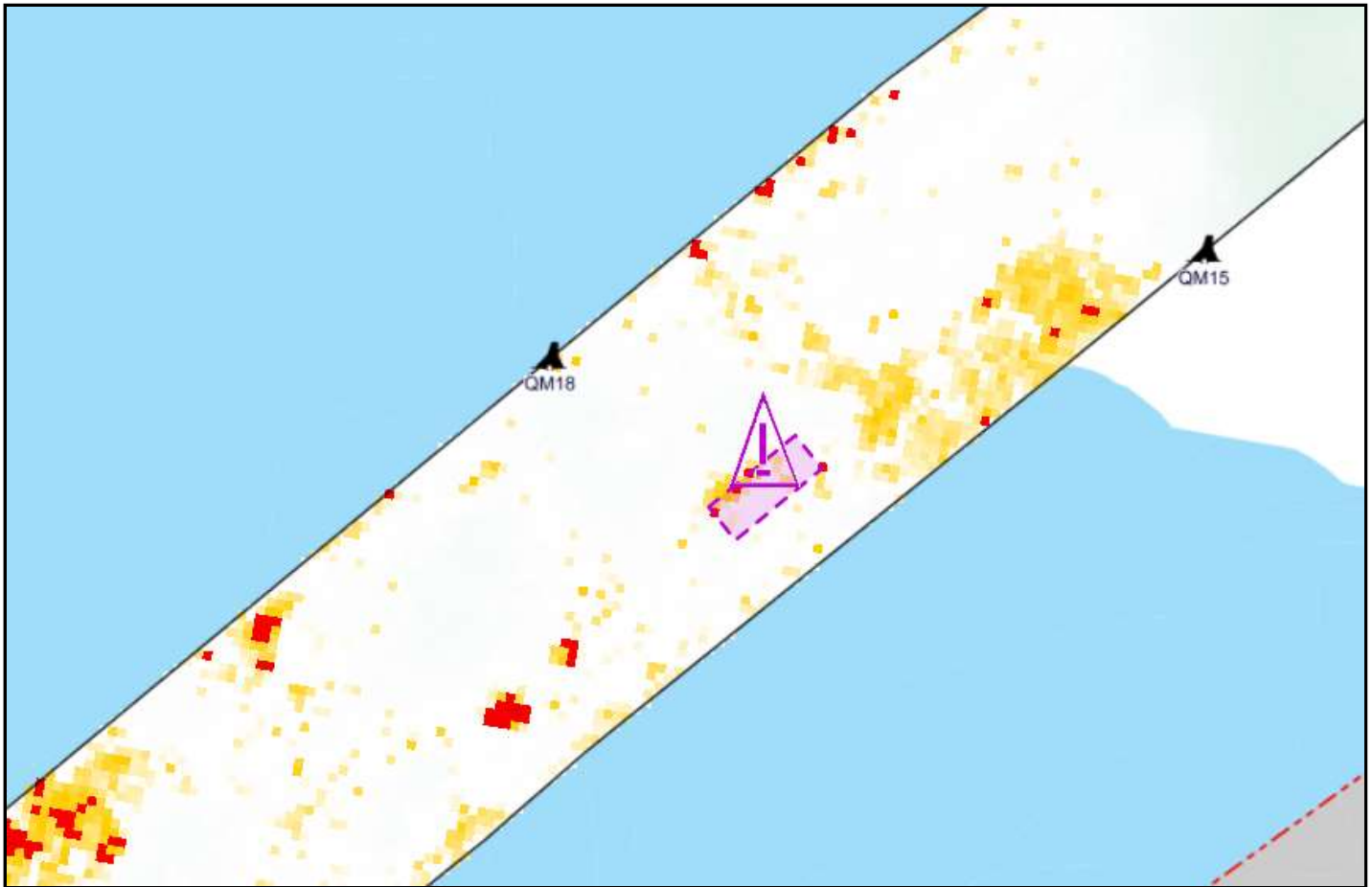
CNA1120/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-17.1 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 49 m	<i>Côté Nord / North side</i>	95 m
84-23-19.5 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 19 m	<i>Côté Sud / South side</i>	31 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM18	7.2 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

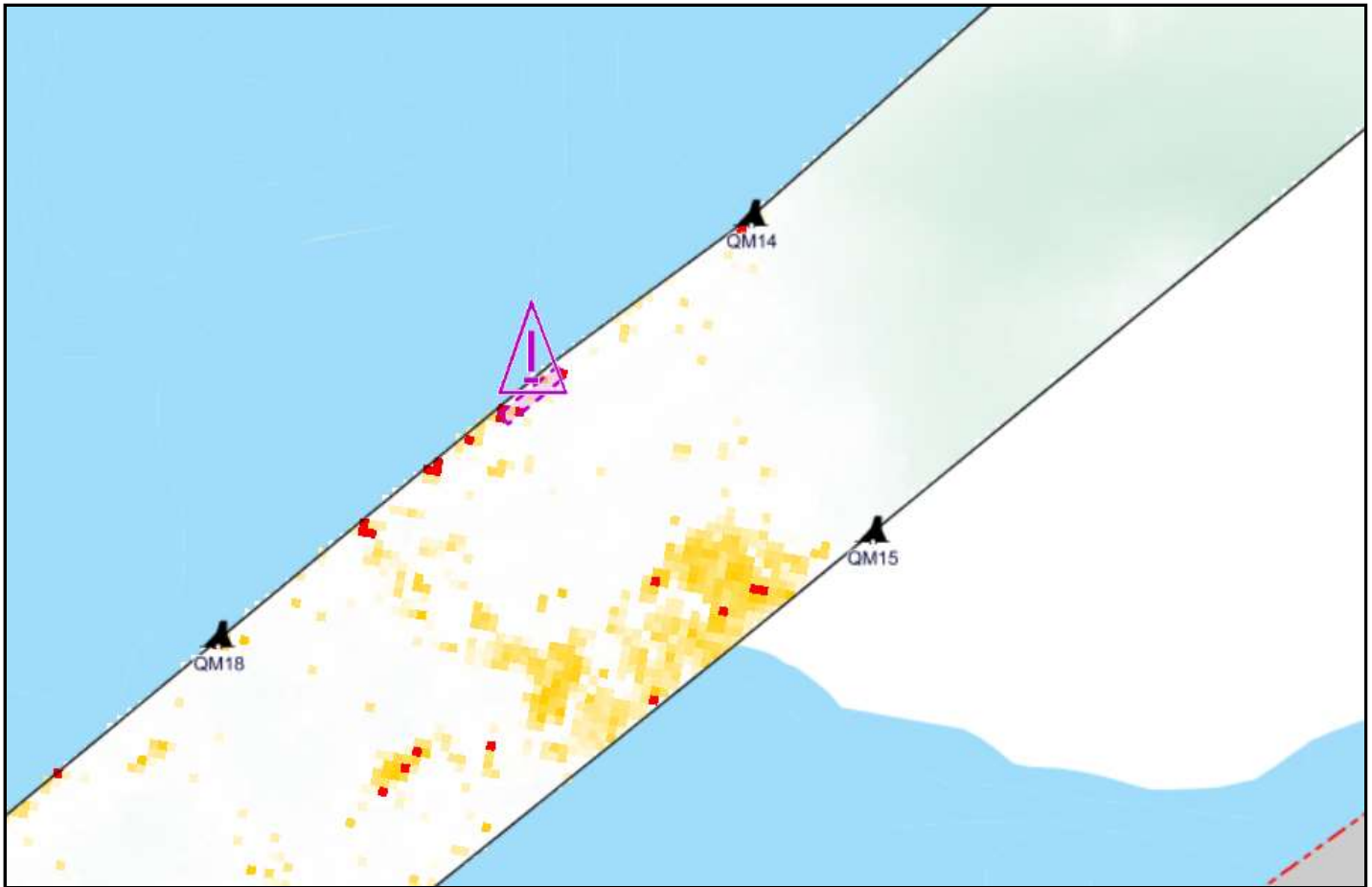
CNA1117/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-22.4 N 84-23-17.5 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 33 m Transversale / Transverse 6 m	Côté Nord / North side 3 m Côté Sud / South side 137 m	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM14	7.1 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

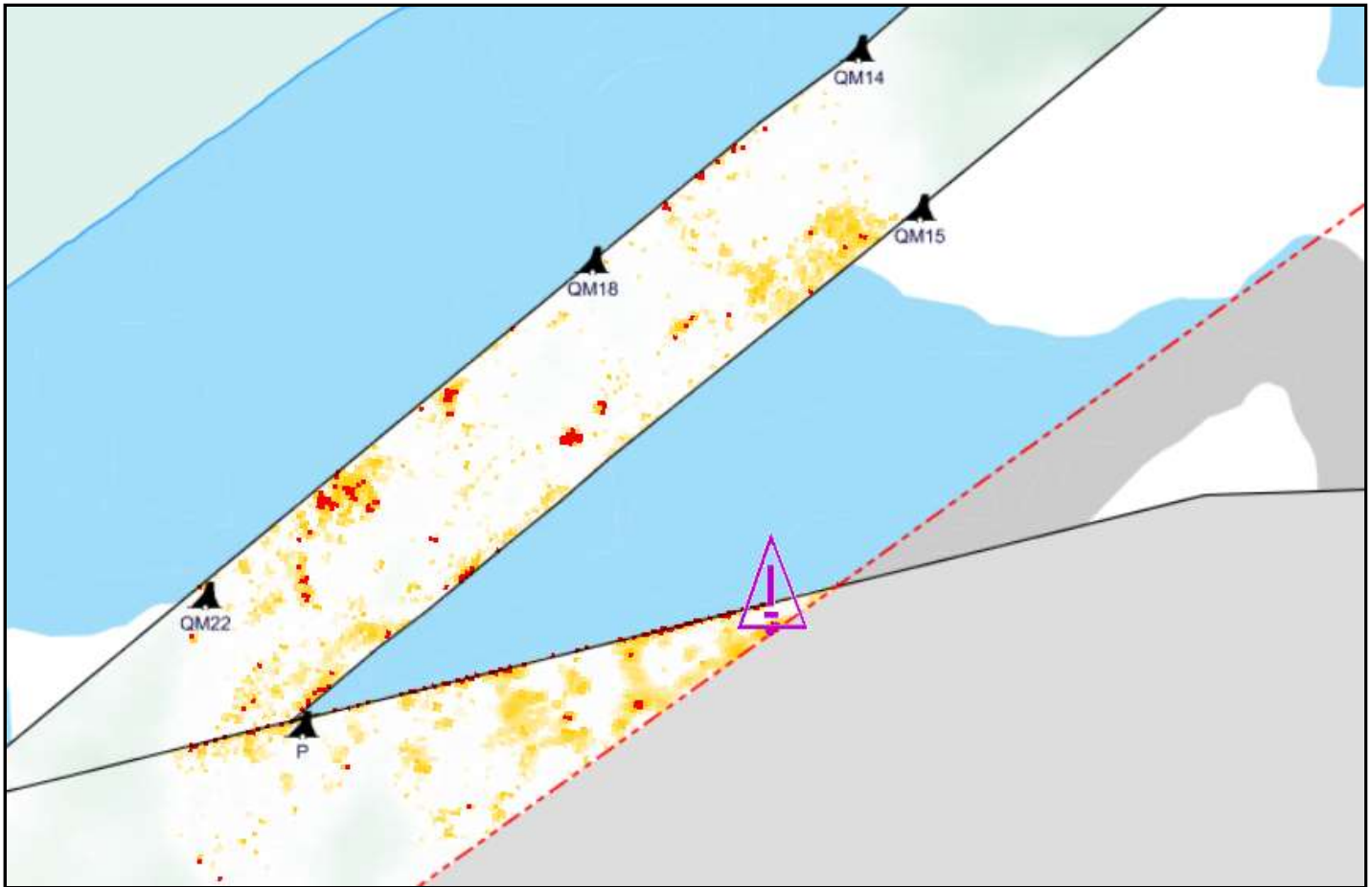
CNA1134/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-08.5 N 84-23-16.5 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 10 m Transversale / Transverse 4 m	Côté Nord / North side 21 m Côté Sud / South side ---	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy P	8.4 m (zc/cd)	8.5 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

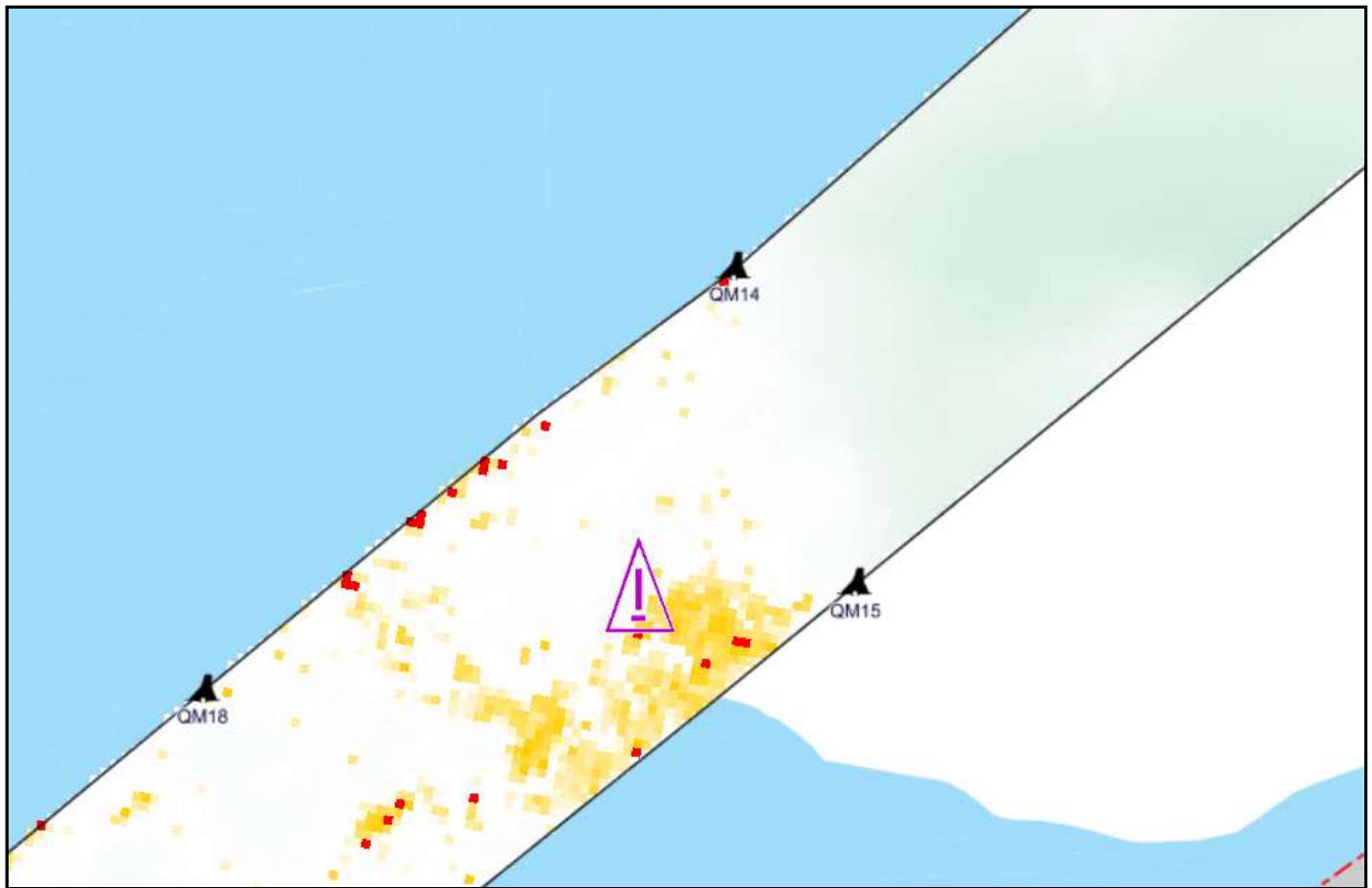
CNA1118/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-19.7 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i>	2 m	<i>Côté Nord / North side</i> 113 m
84-23-14.9 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i>	2 m	<i>Côté Sud / South side</i> 48 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM15	7.2 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

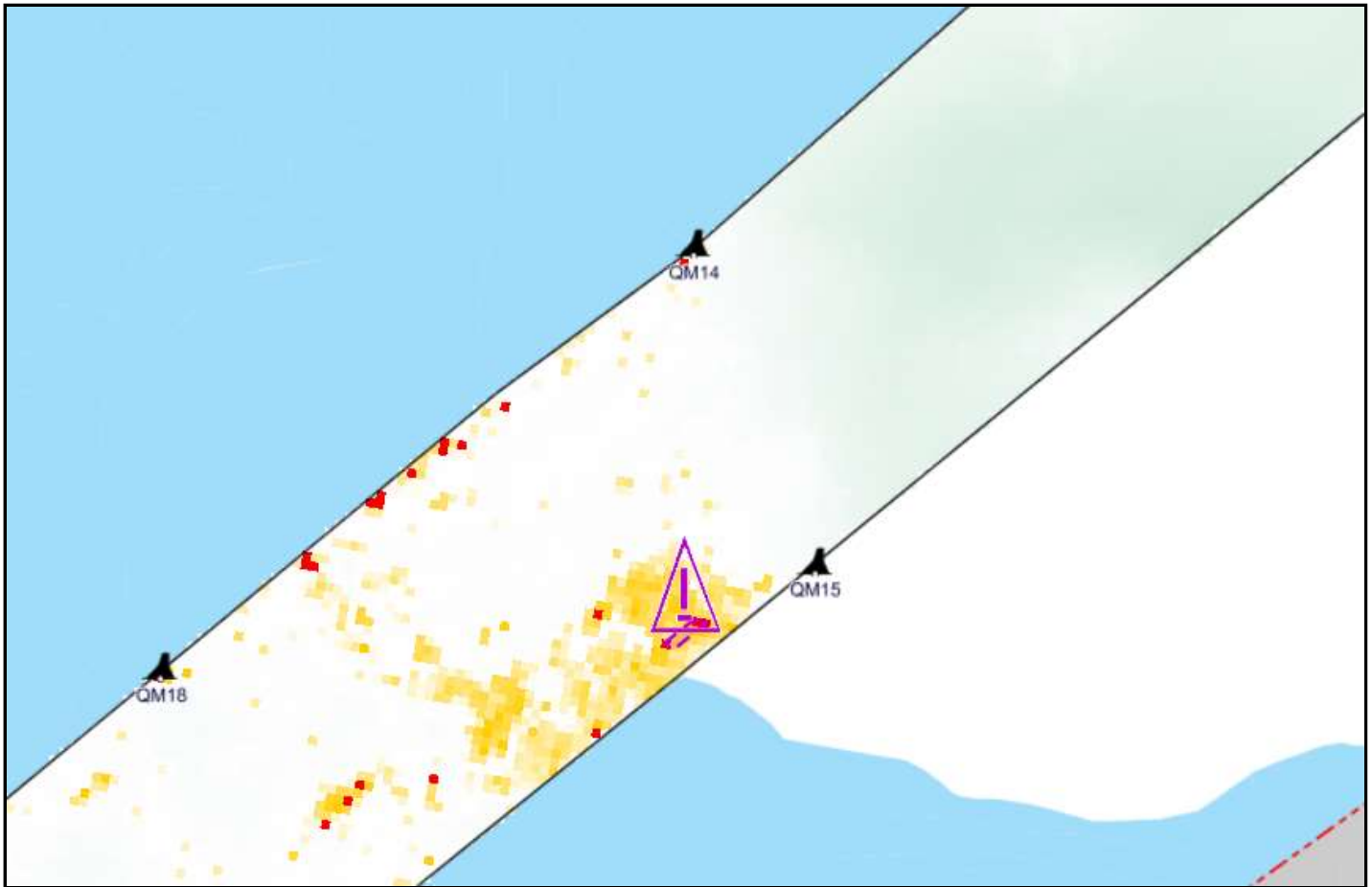
CNA1119/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-19.4 N 84-23-13.2 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 19 m Transversale / Transverse 5 m	Côté Nord / North side 131 m Côté Sud / South side 10 m	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM14	7.2 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

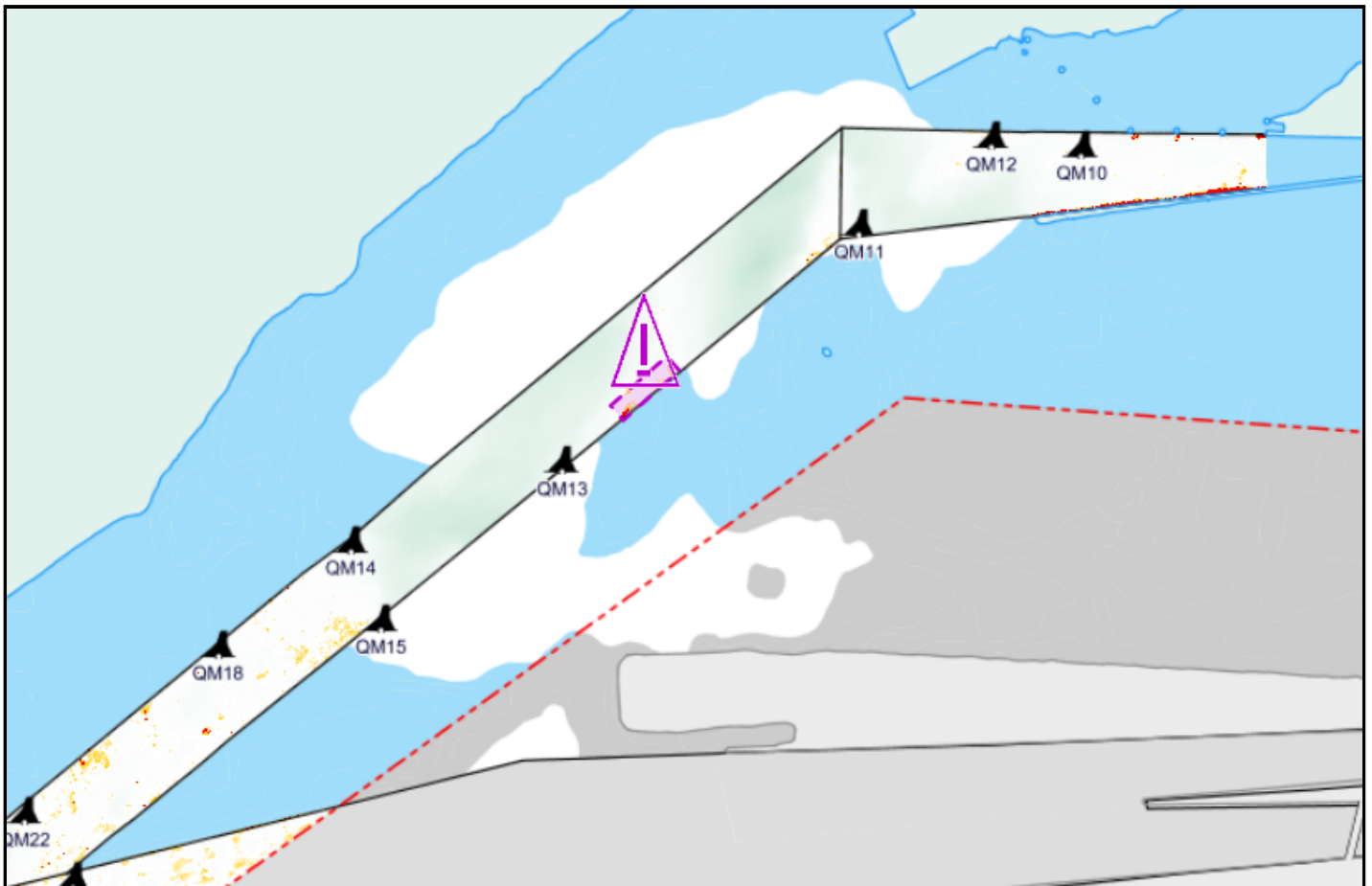
CNA1157/21
2021-12-08

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-33.5 N 84-22-48.7 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 132 m Transversale / Transverse 34 m	Côté Nord / North side 112 m Côté Sud / South side ---	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM14	7.1 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

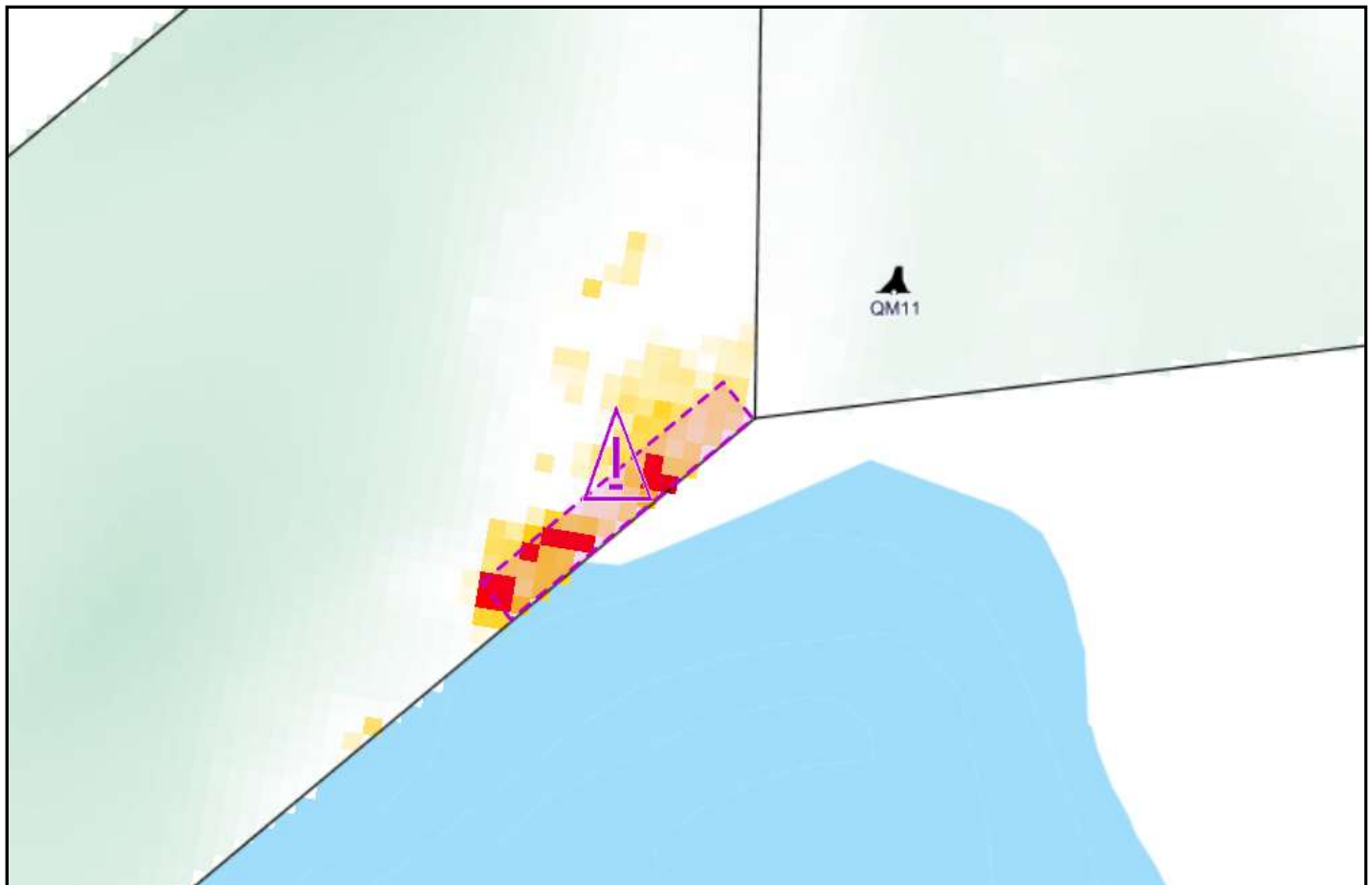
CNA1205/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-41.4 N 84-22-33.8 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 69 m Transversale / Transverse 10 m	Côté Nord / North side 139 m Côté Sud / South side ---	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM11	7.2 m (zc/cd)	7.3 m	



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

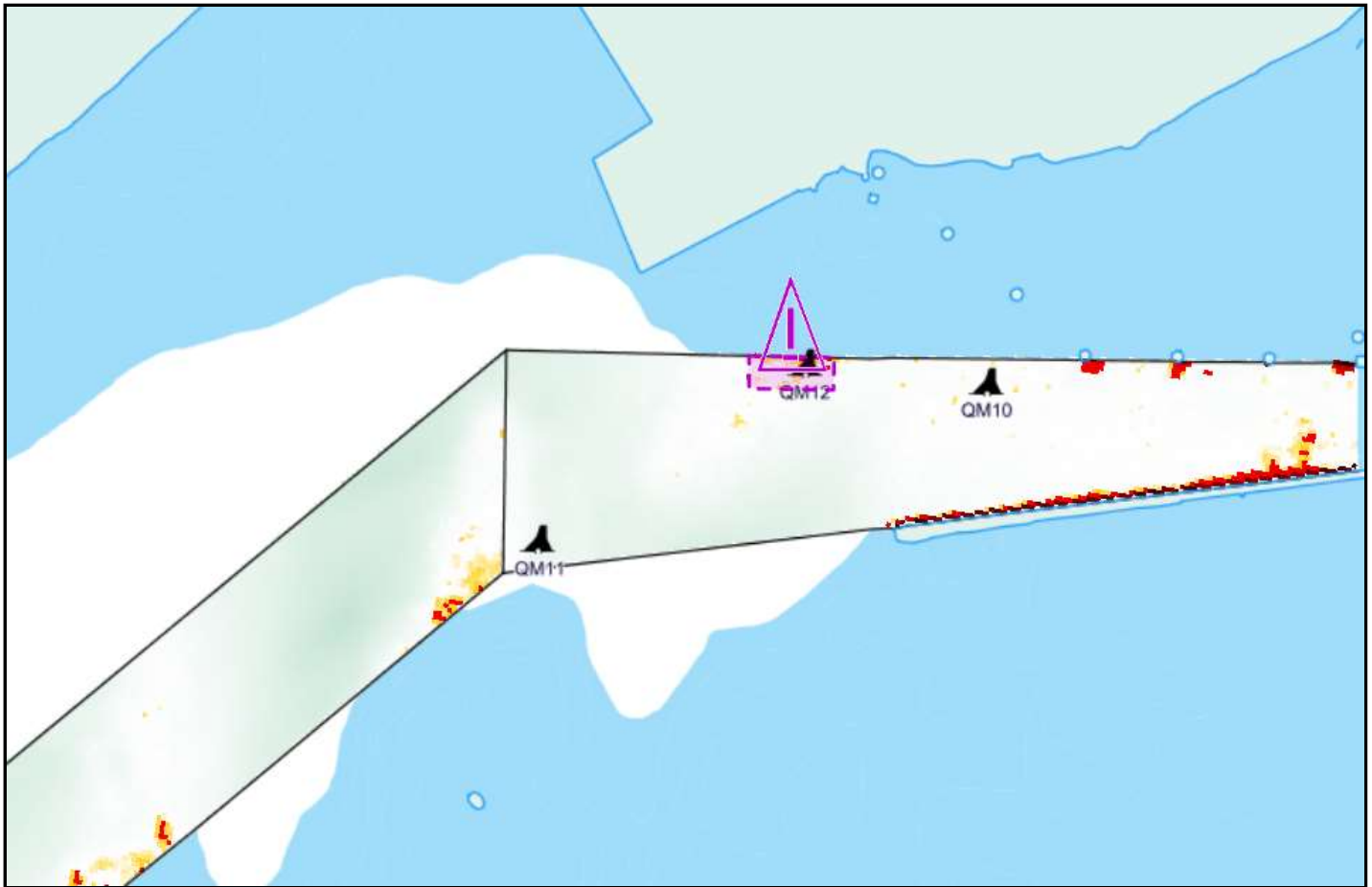
CNA1116/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-47.7 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 75 m	<i>Côté Nord / North side</i>	---
84-22-20.5 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 29 m	<i>Côté Sud / South side</i>	126 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM10	6.9 m (zc/cd)	7.0 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

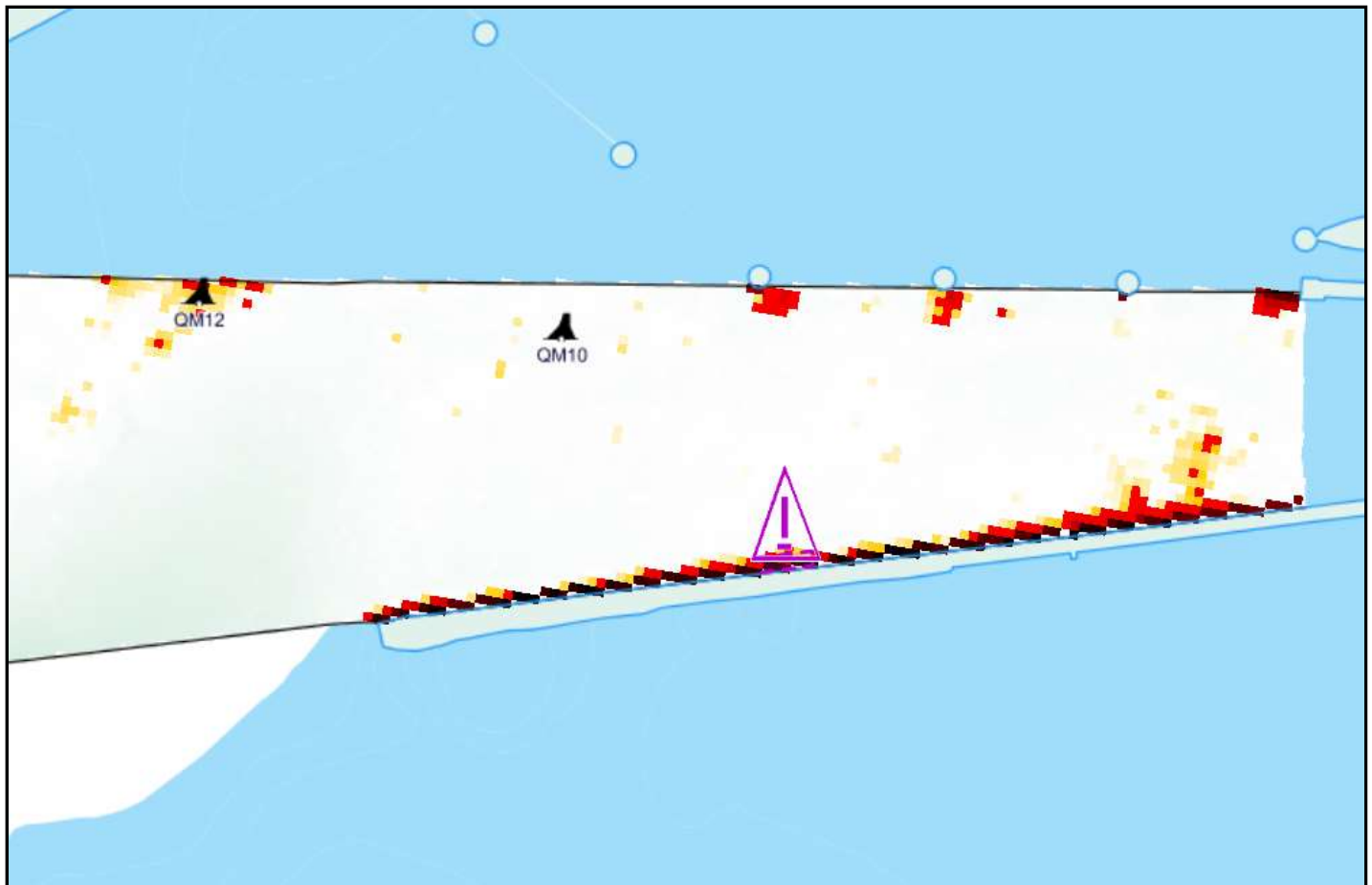
CNA1201/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-44.1 N 84-22-07.8 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 23 m Transversale / Transverse 7 m	Côté Nord / North side 118 m Côté Sud / South side ---	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM10	6.9 m (zc/cd)	7.0 m	



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

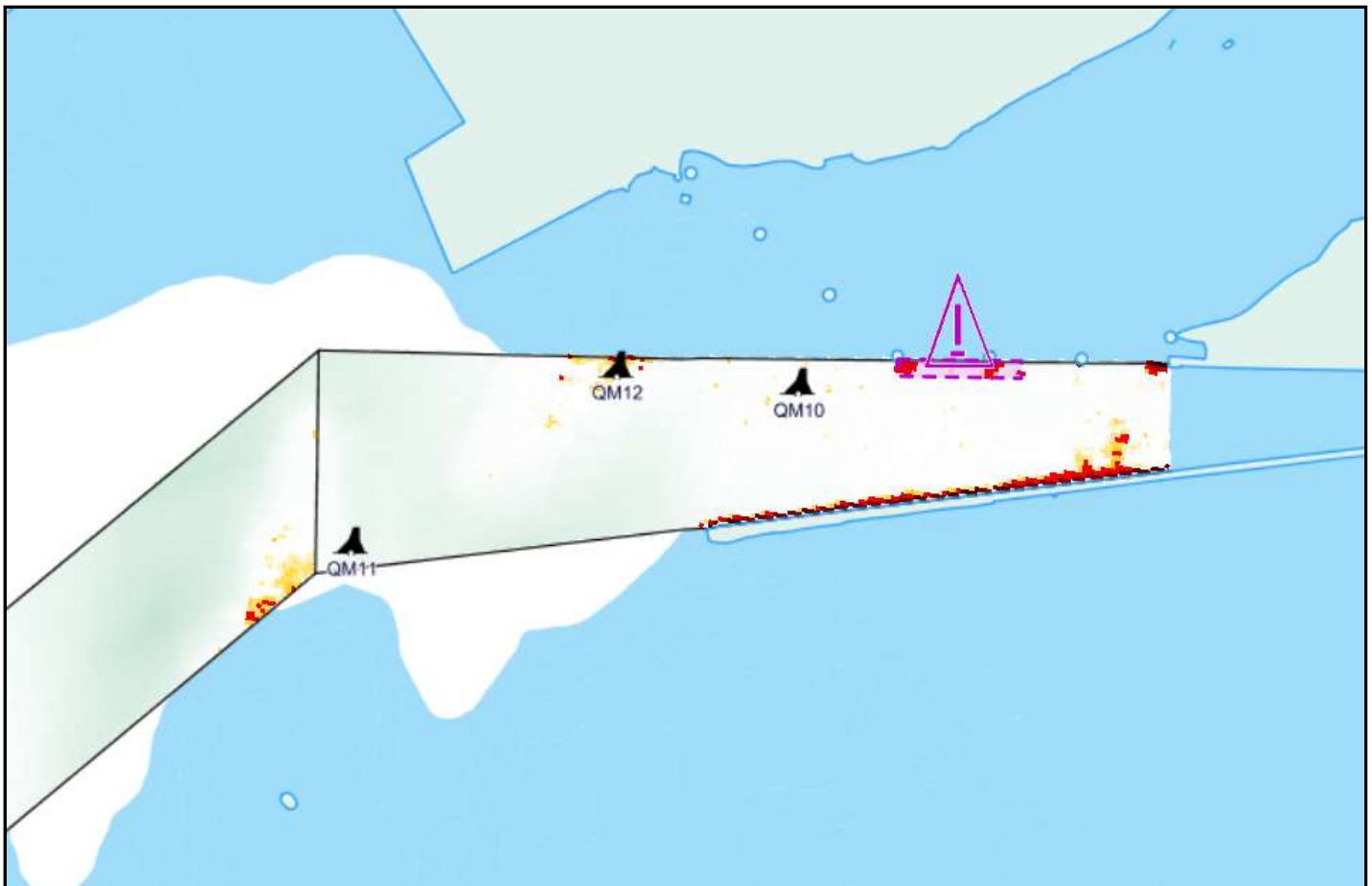
CNA1115/23
2023-07-06

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-47.8 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 109 m	<i>Côté Nord / North side</i>	---
84-22-05.8 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 15 m	<i>Côté Sud / South side</i>	98 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM10	6.3 m (zc/cd)	7.0 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

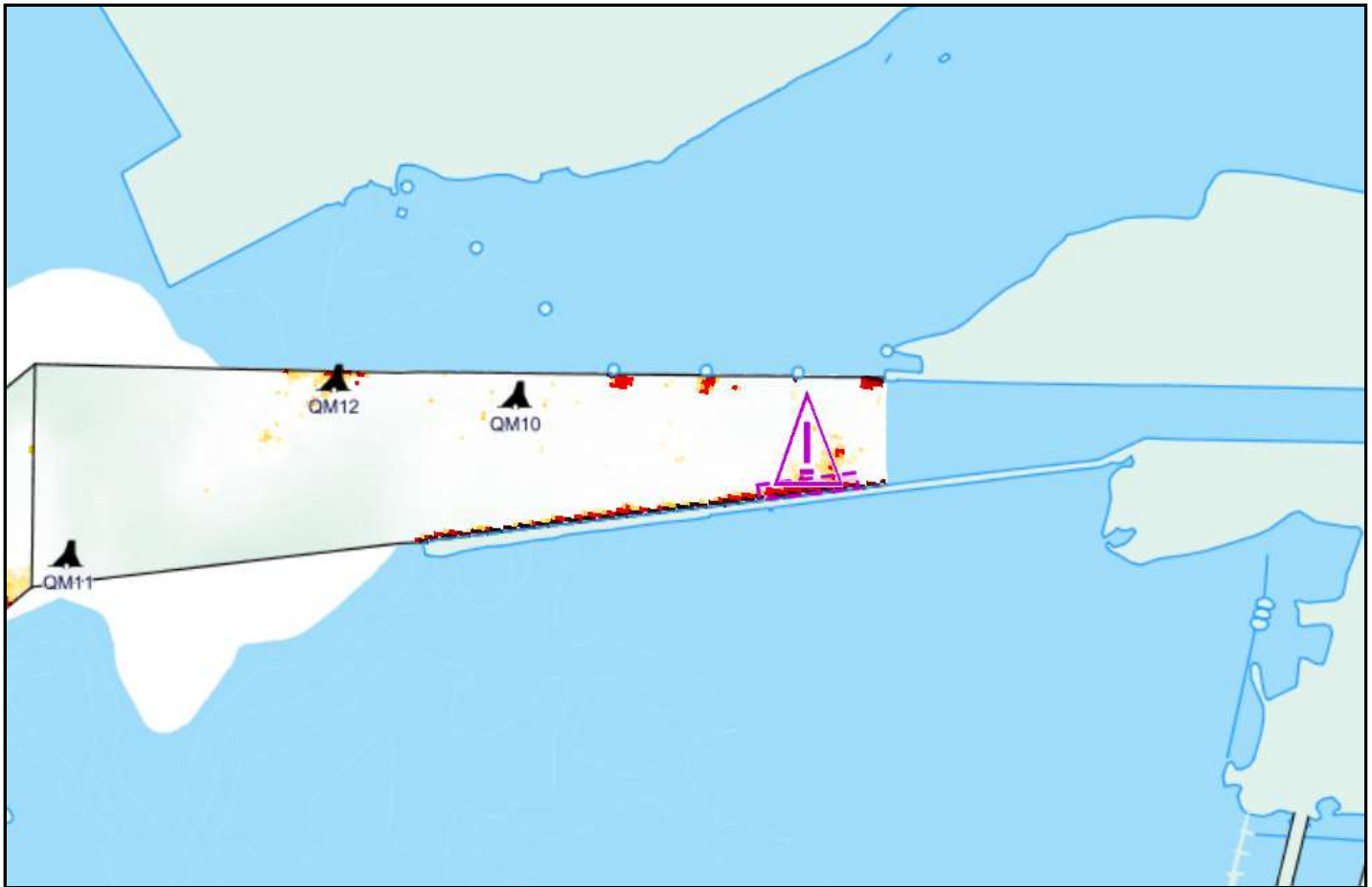
CNA1202/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-44.8 N 84-22-00.3 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 87 m Transversale / Transverse 14 m	Côté Nord / North side 85 m Côté Sud / South side ---	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM10	6.6 m (zc/cd)	7.0 m	



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

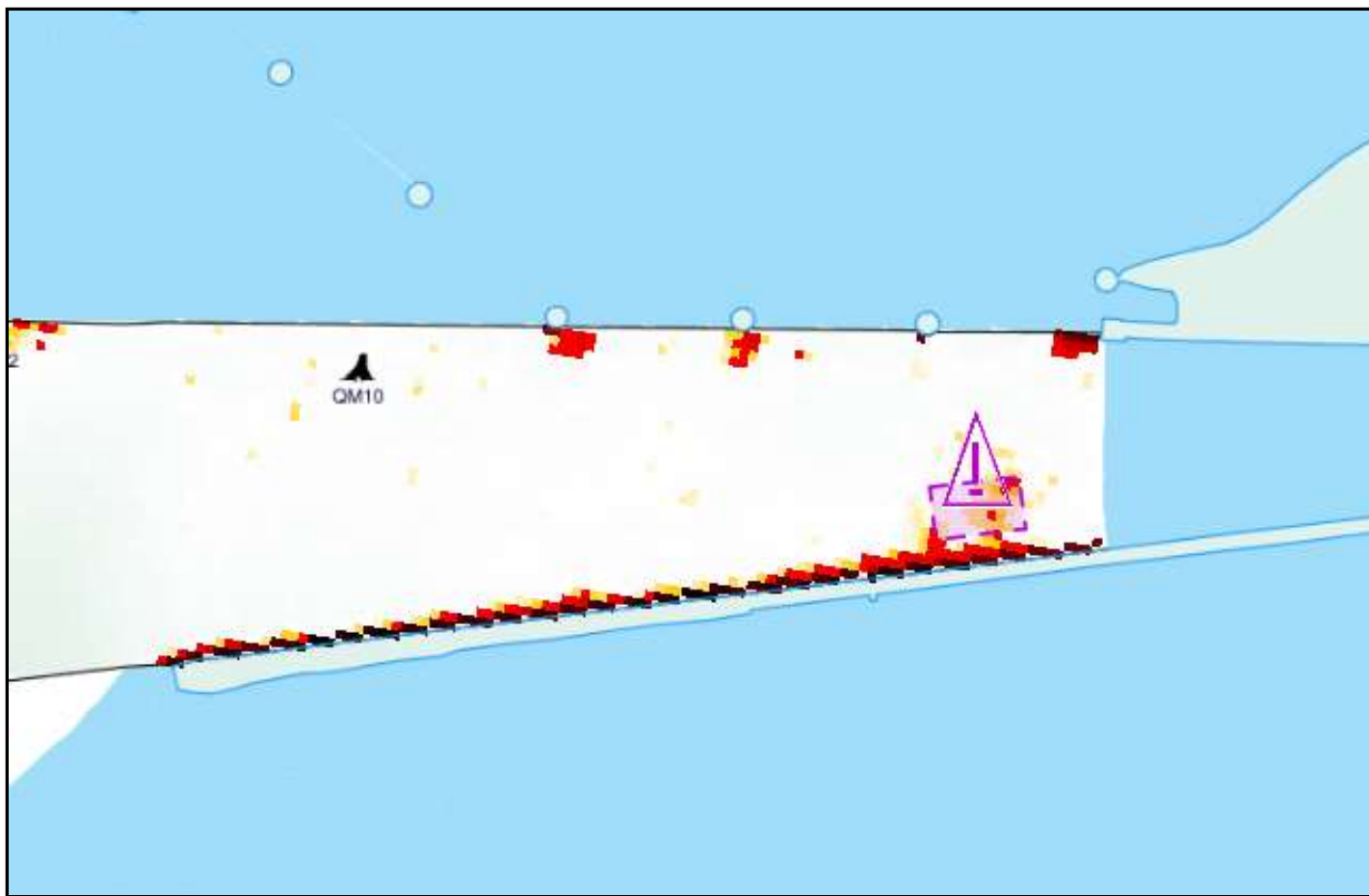
CNA1200/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
46-30-45.5 N 84-21-59.7 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 40 m Transversale / Transverse 23 m	Côté Nord / North side 64 m Côté Sud / South side 13 m
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy QM10	Profondeur / Controlling Depth 6.8 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 7.0 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs*



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector*



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

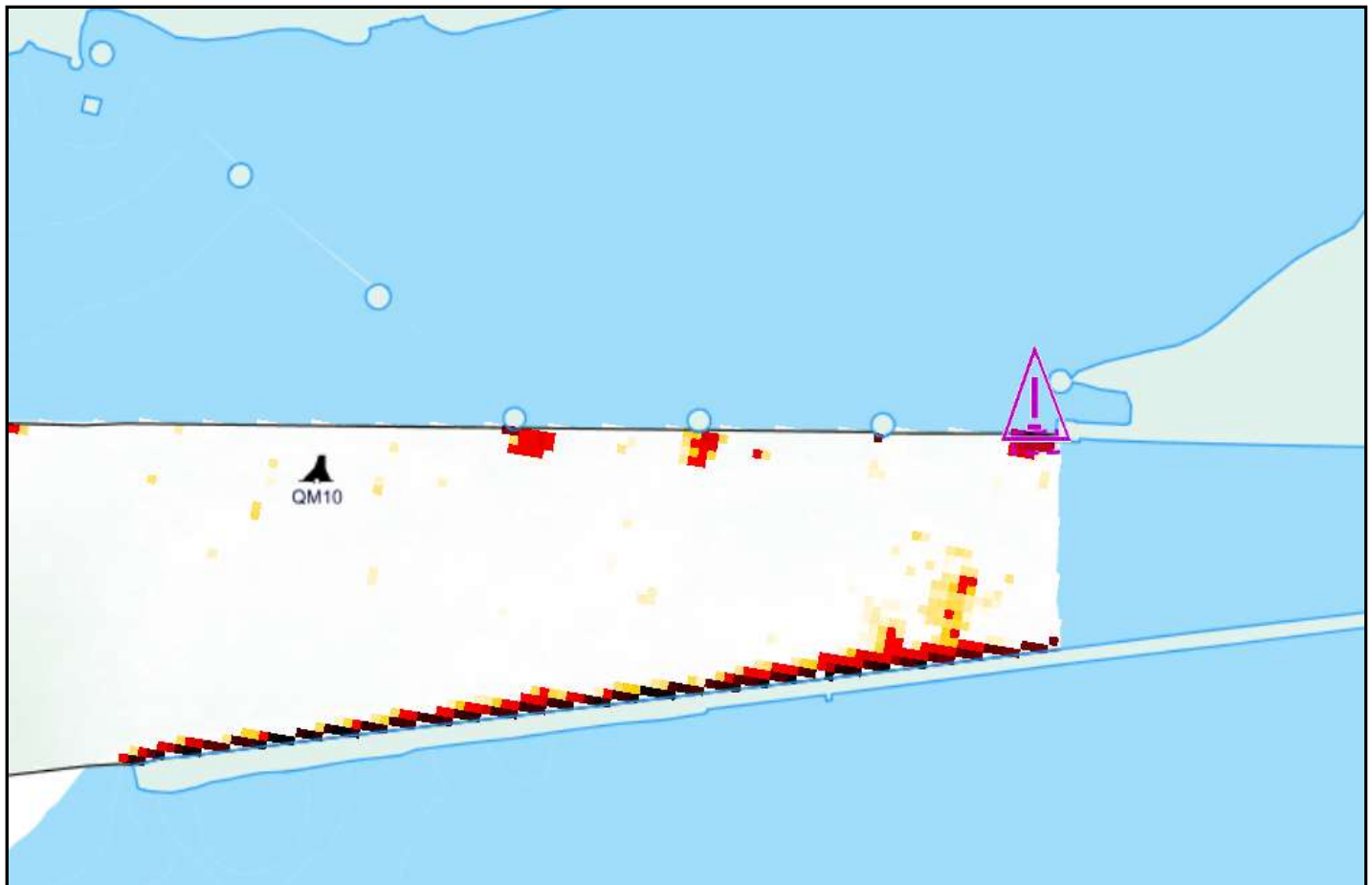
CNA1203/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Vidal Shoal Channel

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-30-47.8 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 20 m	<i>Côté Nord / North side</i>	---
84-21-57.6 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 9 m	<i>Côté Sud / South side</i>	---
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy QM10	6.0 m (zc/cd)		7.0 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs*



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector*



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1110/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Canal Bayfield

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-29-56.1 N
84-19-12.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 229 m
Transversale / Transverse 45 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 4 m
Côté Sud / South side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

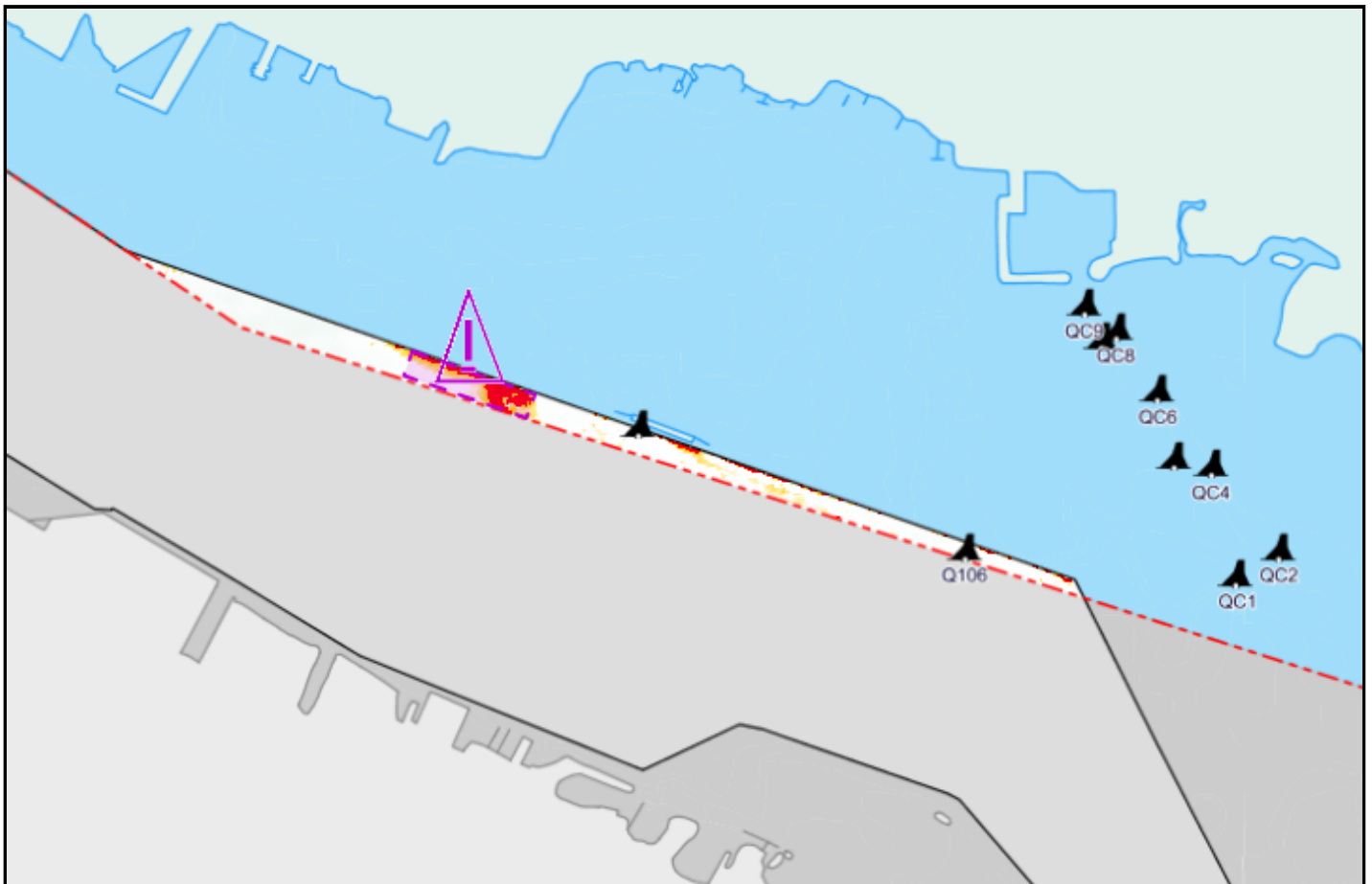
Bouée / Buoy Q106

Profondeur / Controlling Depth

8.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1111/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Canal Bayfield

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-29-52.5 N
84-18-54.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 52 m
Transversale / Transverse 5 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Nord / North side 2 m
Côté Sud / South side 34 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

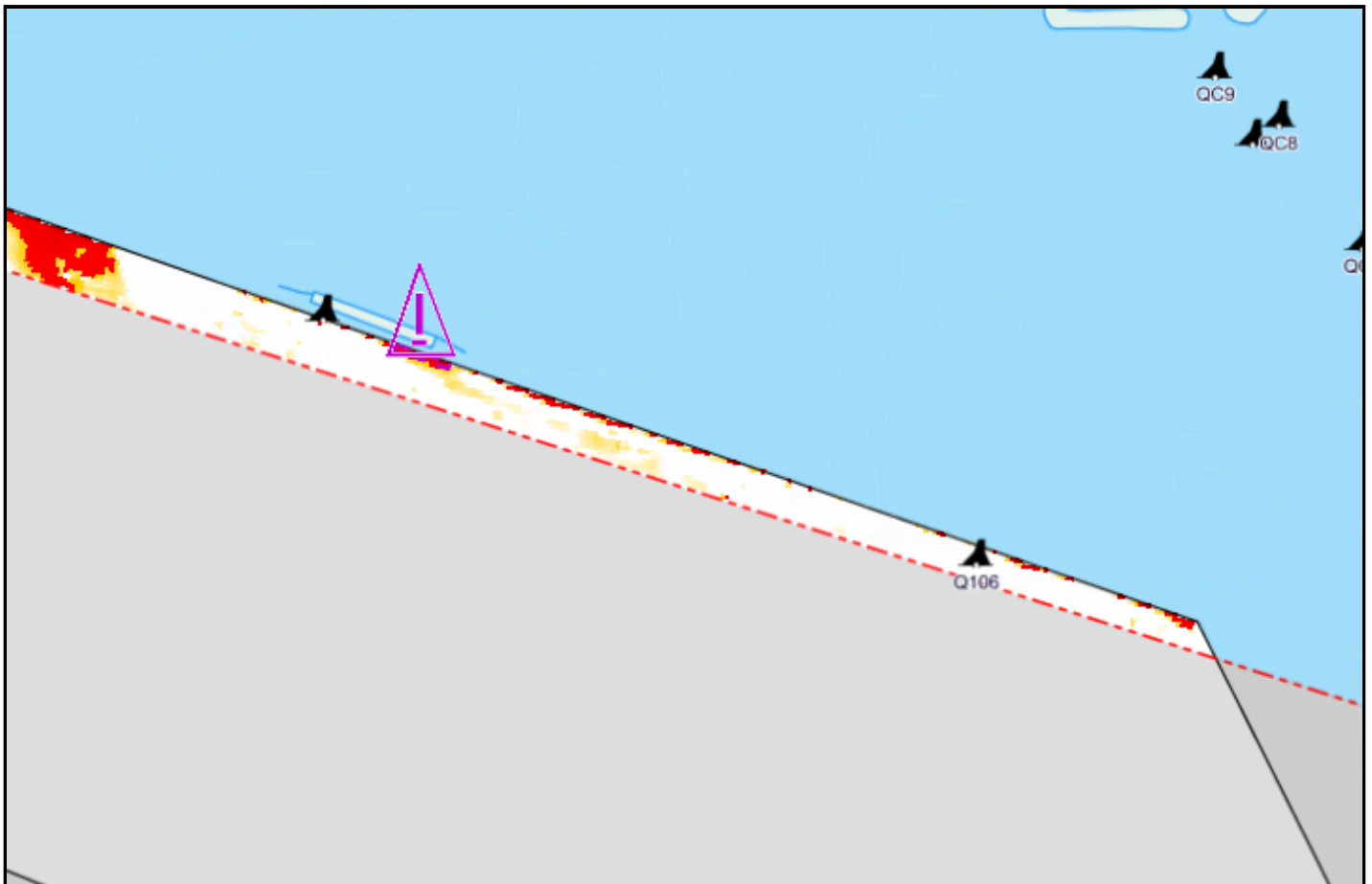
Bouée / Buoy Q106

Profondeur / Controlling Depth

8.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

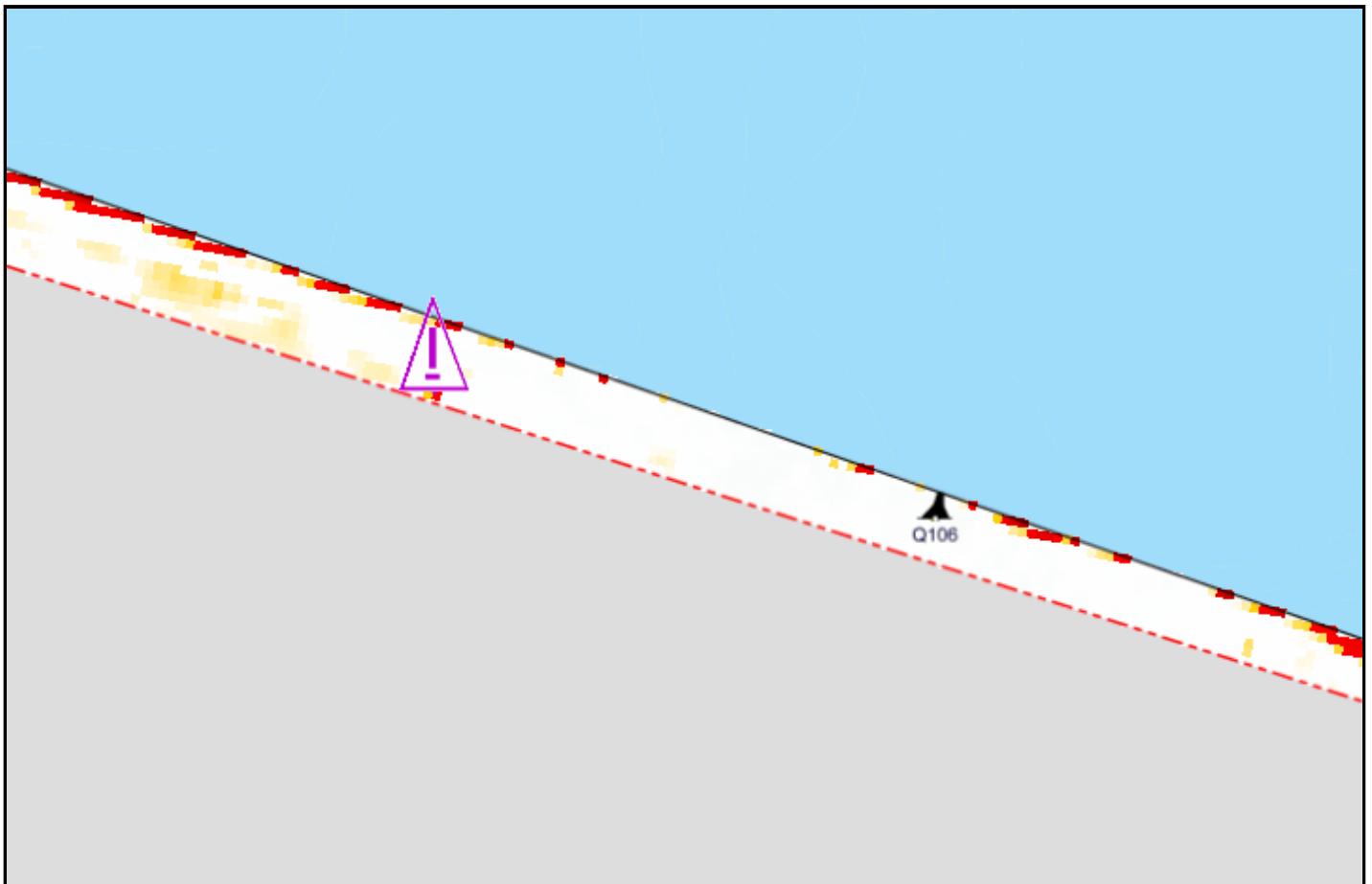
CNA1112/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Canal Bayfield

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
46-29-48.6 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i>	2 m	<i>Côté Nord / North side</i> 31 m
84-18-41.4 W	<i>Transversale / Transverse</i>	2 m	<i>Côté Sud / South side</i> 3 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy Q106	8.4 m (zc/cd)	8.5 m	



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

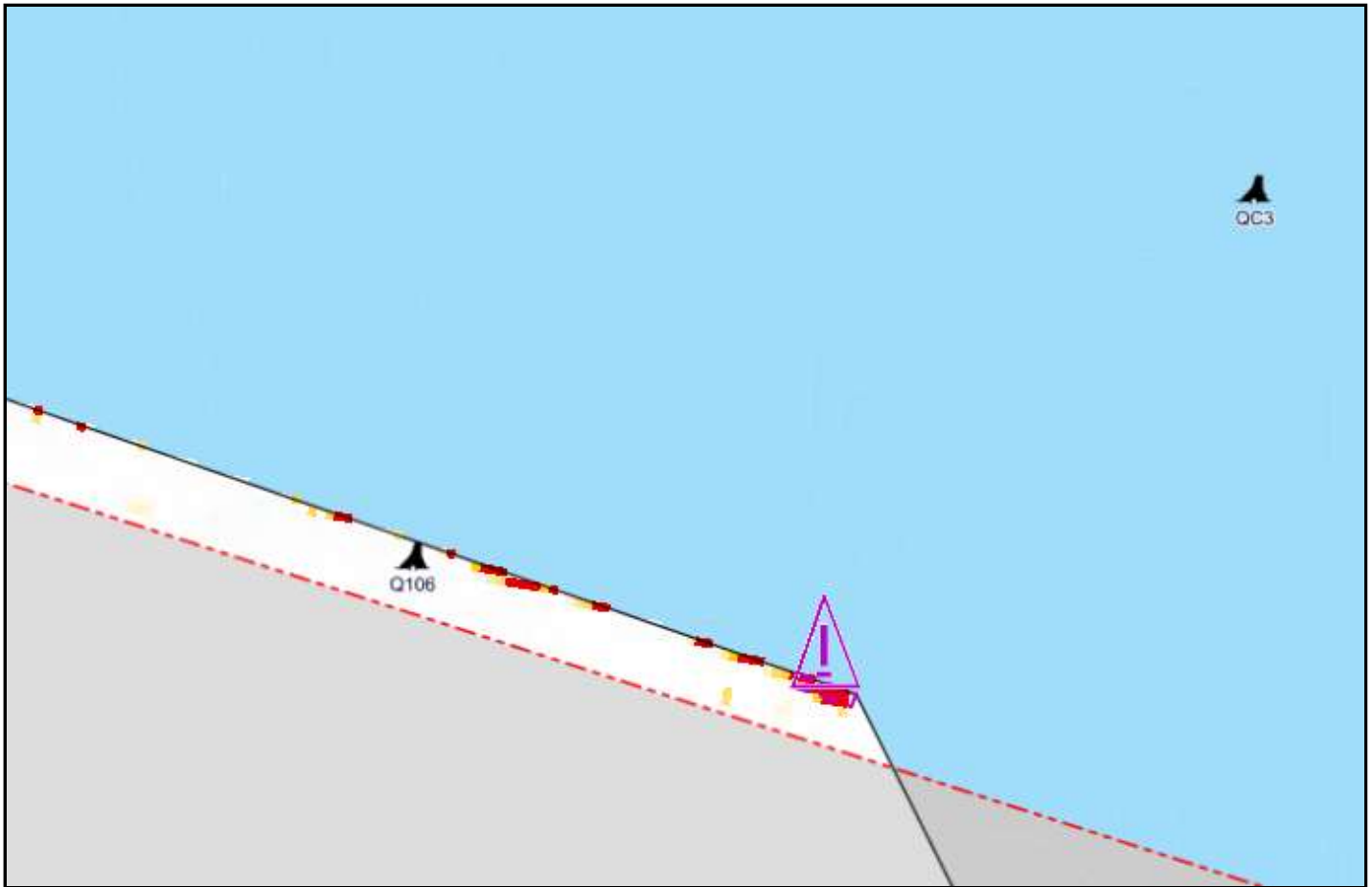
CNA1113/23
2023-07-05

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Amont / Upper St. Mary's River

Canal Bayfield

Carte / Chart 14884

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
46-29-45.0 N 84-18-22.5 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 26 m Transversale / Transverse 6 m	Côté Nord / North side --- Côté Sud / South side ---
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy QC3	Profondeur / Controlling Depth 8.1 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1139/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-16-09.7 N
84-06-54.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 123 m
Transversale / Transverse 11 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 107 m
Côté Ouest / West side 116 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

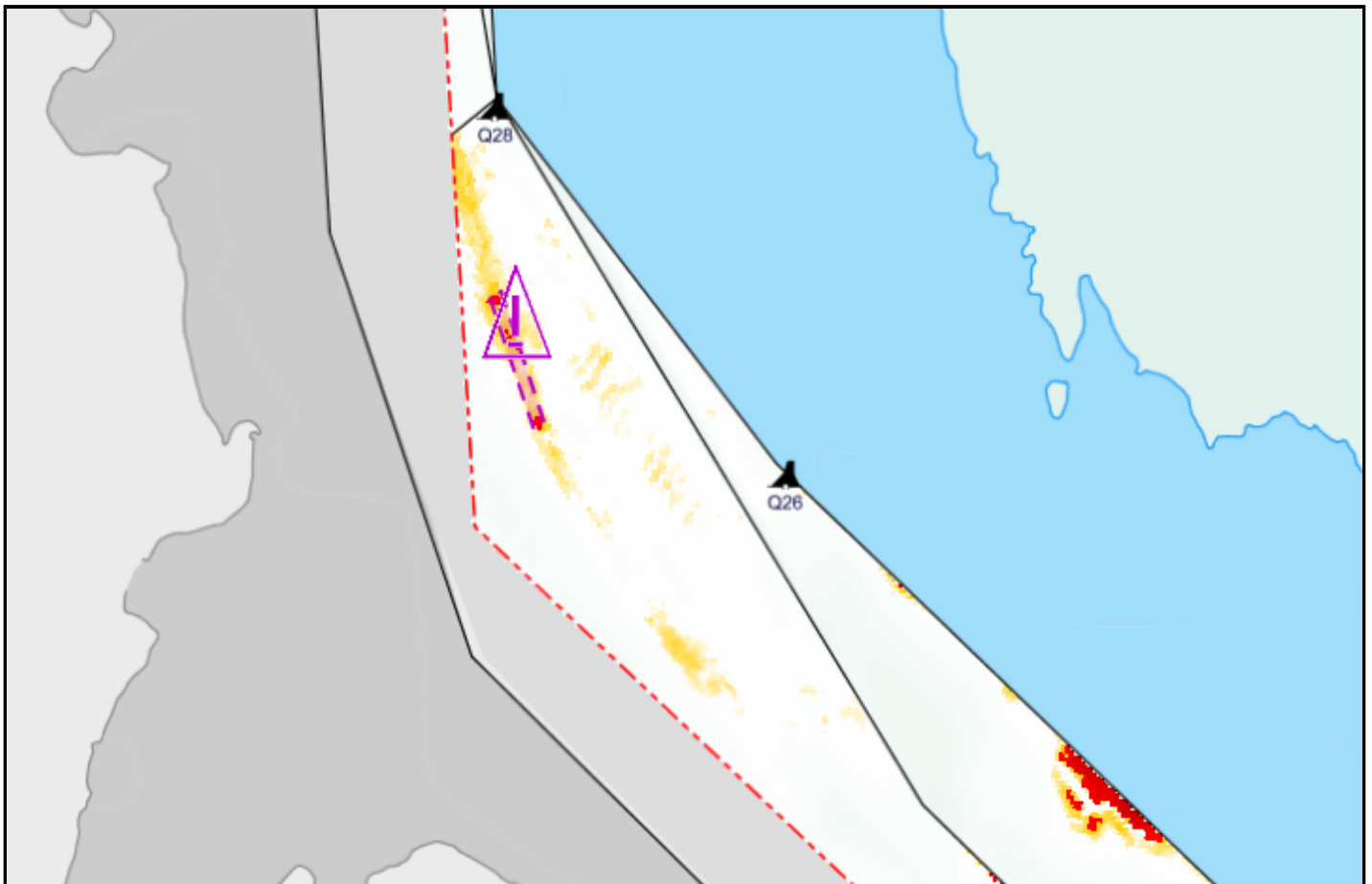
Bouée / Buoy Q28

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1161/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-56.9 N
84-06-29.9 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 122 m
Transversale / Transverse 45 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 273 m
Côté Ouest / West side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

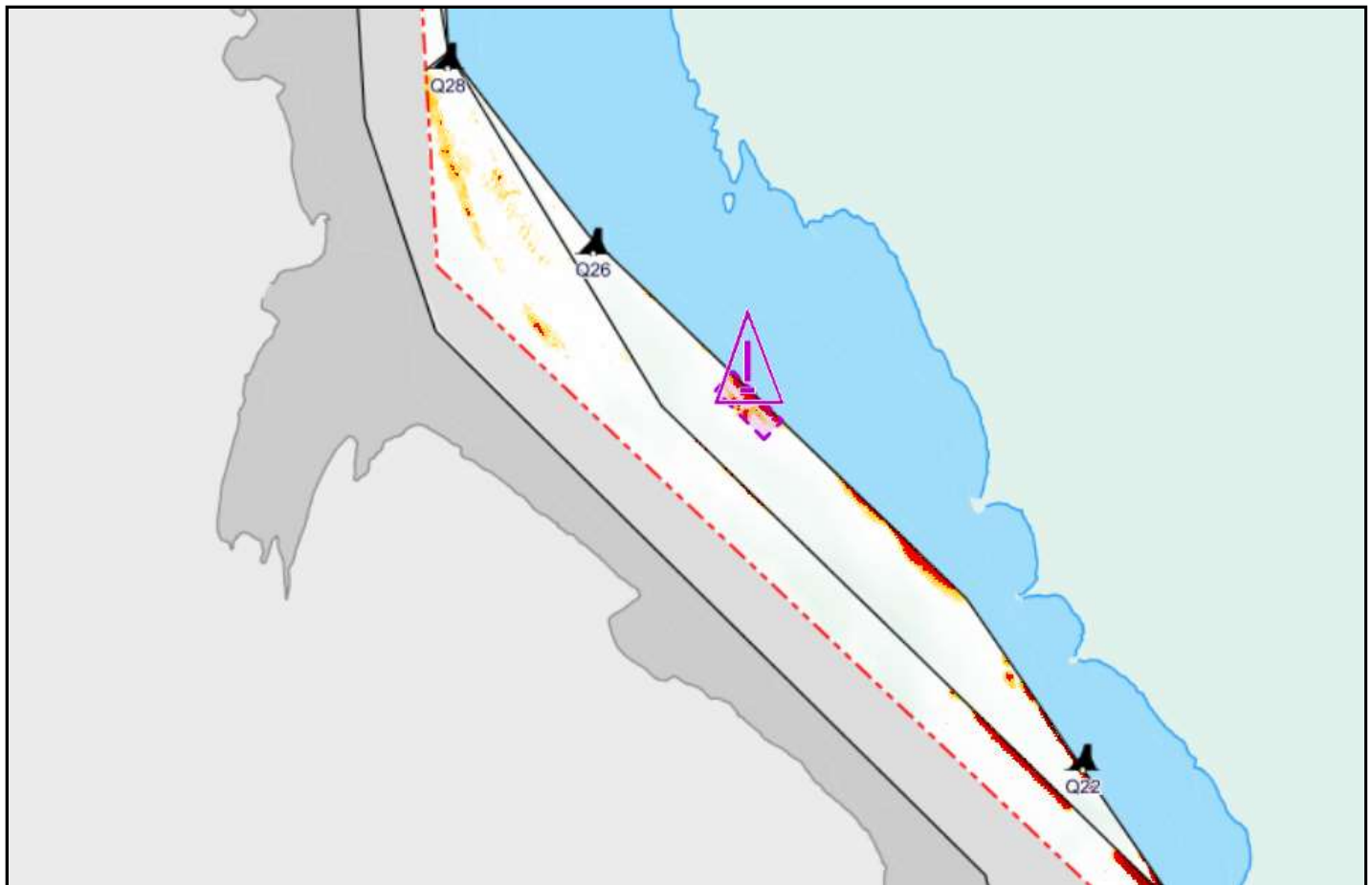
Bouée / Buoy Q26

Profondeur / Controlling Depth

5.4 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

6.4 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs*



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector*



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1072/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-49.4 N
84-06-17.7 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 302 m
Transversale / Transverse 19 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 305 m
Côté Ouest / West side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

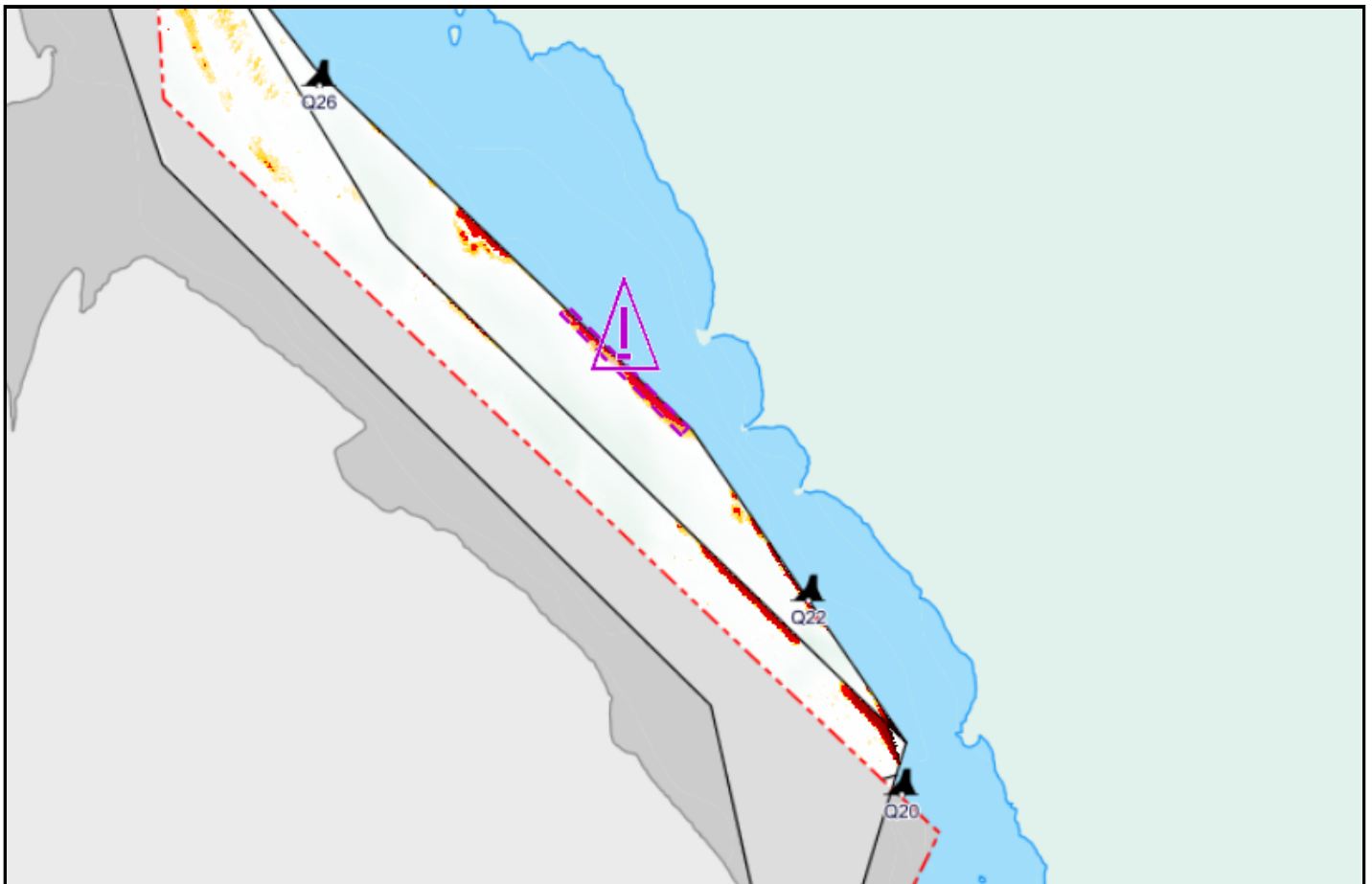
Bouée / Buoy Q22

Profondeur / Controlling Depth

5.9 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

6.4 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables*
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs*
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

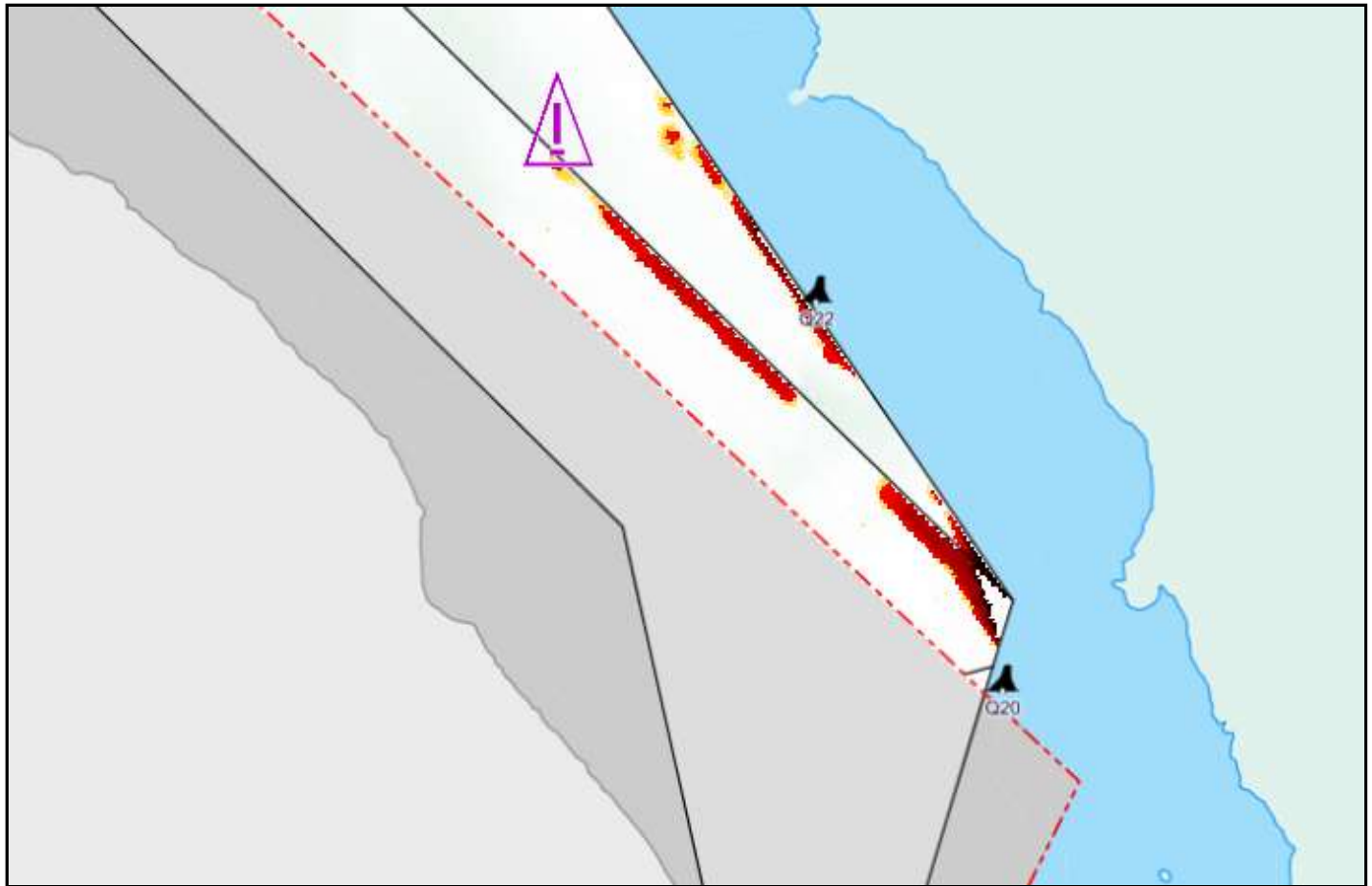
CNA1167/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
46-15-40.5 N 84-06-13.1 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 2 m Transversale / Transverse 2 m	Côté Est / East side 186 m Côté Ouest / West side 116 m
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy Q22	Profondeur / Controlling Depth 8.2 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 8.5 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1138/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-40.5 N
84-06-13.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 2 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 186 m
Côté Ouest / West side 116 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

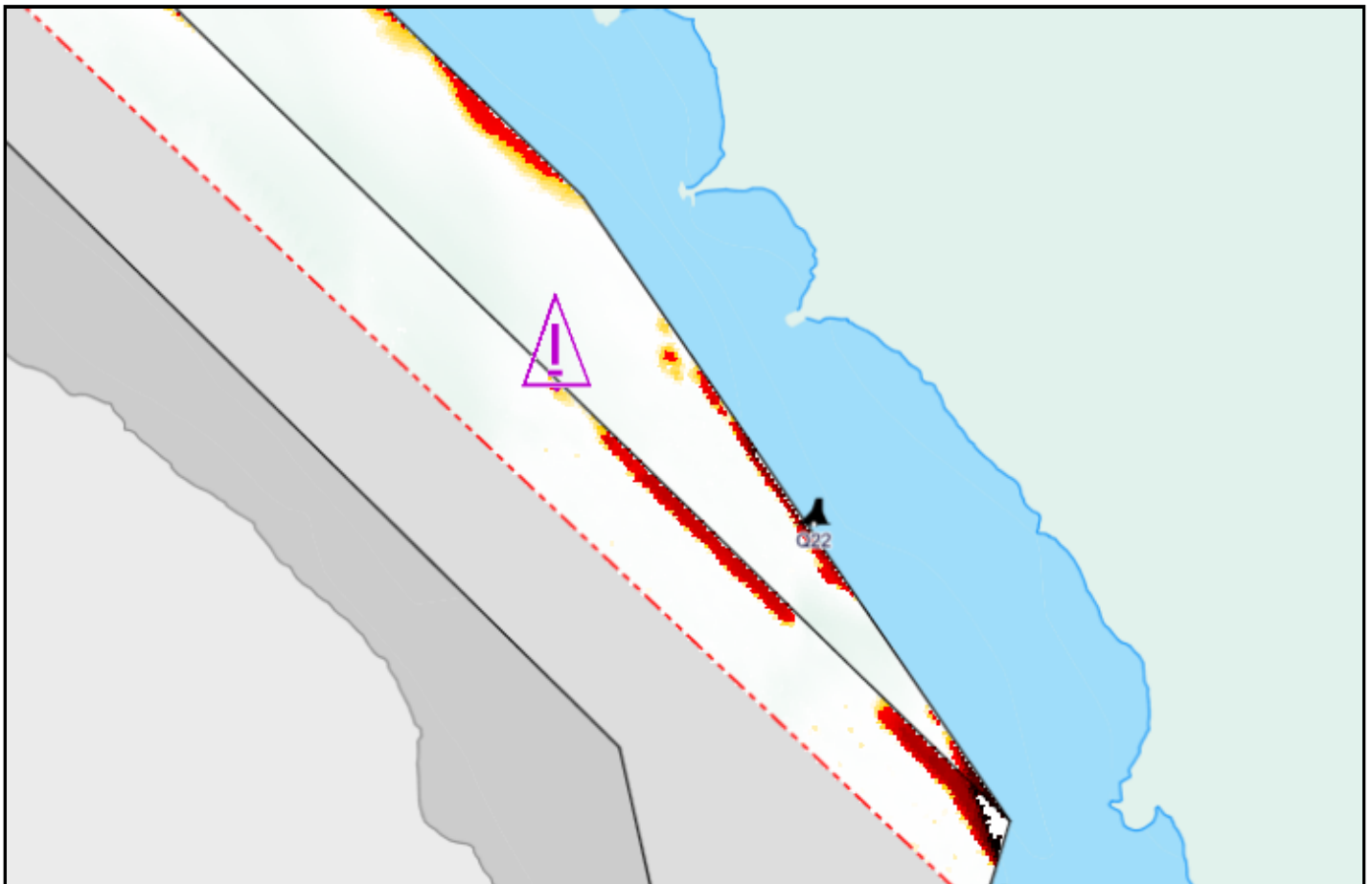
Bouée / Buoy Q22

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1135/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-14-49.0 N
84-06-11.5 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 176 m
Transversale / Transverse 13 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 130 m
Côté Ouest / West side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

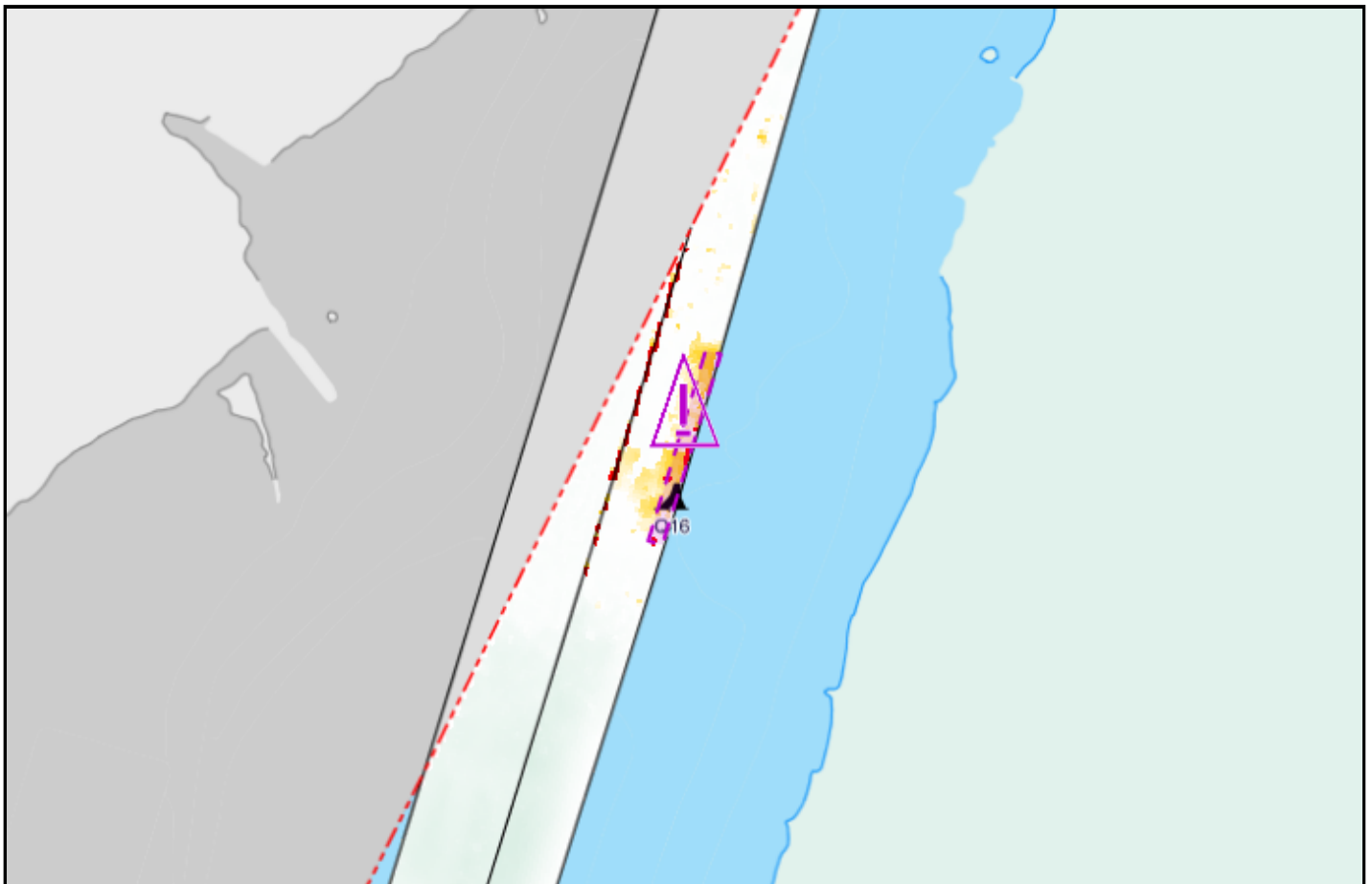
Bouée / Buoy Q16

Profondeur / Controlling Depth

6.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

6.4 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1137/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-36.5 N
84-06-07.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 233 m
Transversale / Transverse 13 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 184 m
Côté Ouest / West side 52 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

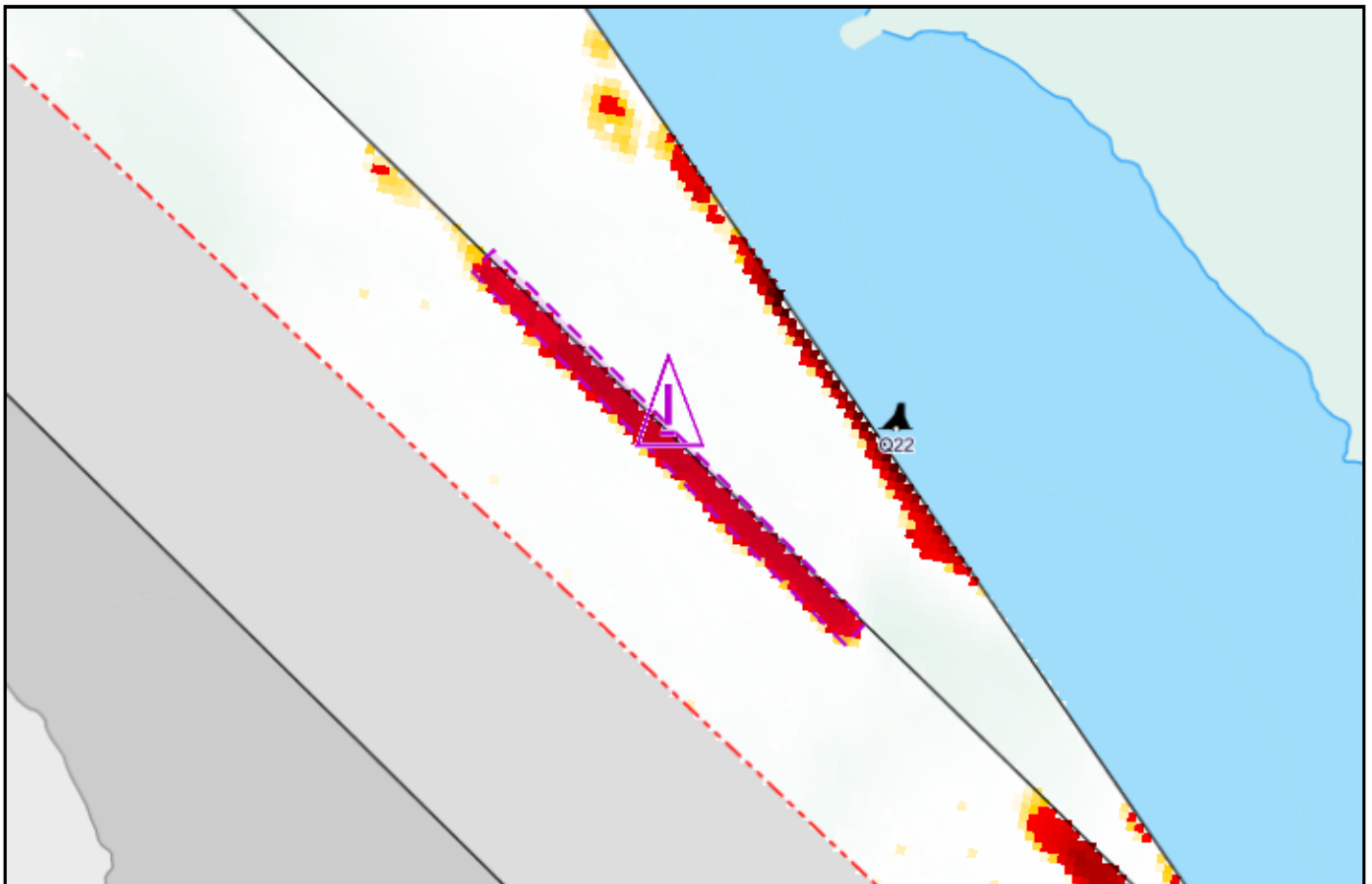
Bouée / Buoy Q22

Profondeur / Controlling Depth

7.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1136/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-38.1 N
84-06-04.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 266 m
Transversale / Transverse 19 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 231 m
Côté Ouest / West side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

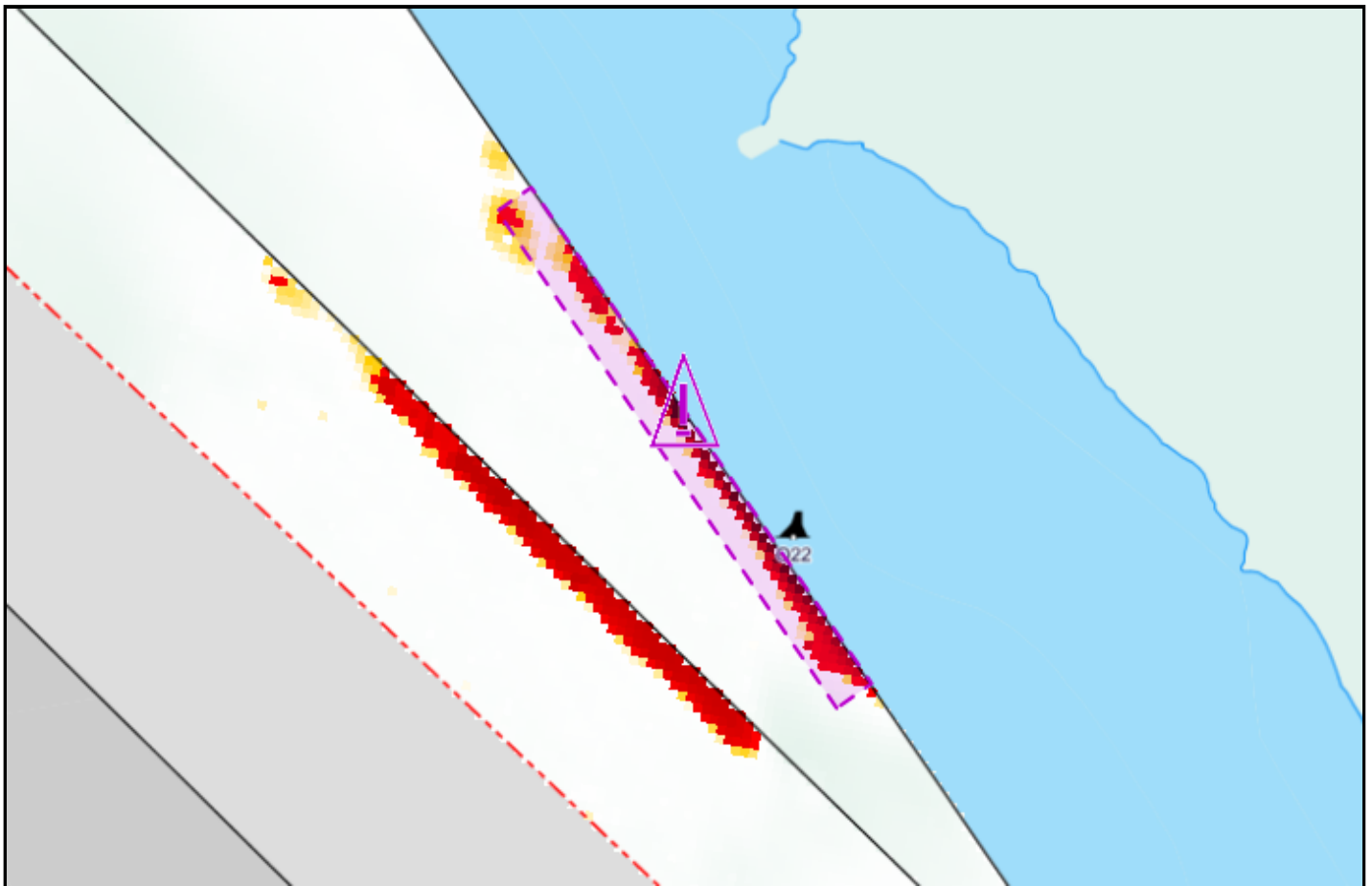
Bouée / Buoy Q22

Profondeur / Controlling Depth

5.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

6.4 m



Émis par le programme des Voies Navigables

Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Waterways program

Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1071/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-30.2 N
84-05-58.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 94 m
Transversale / Transverse 18 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 272 m
Côté Ouest / West side 10 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

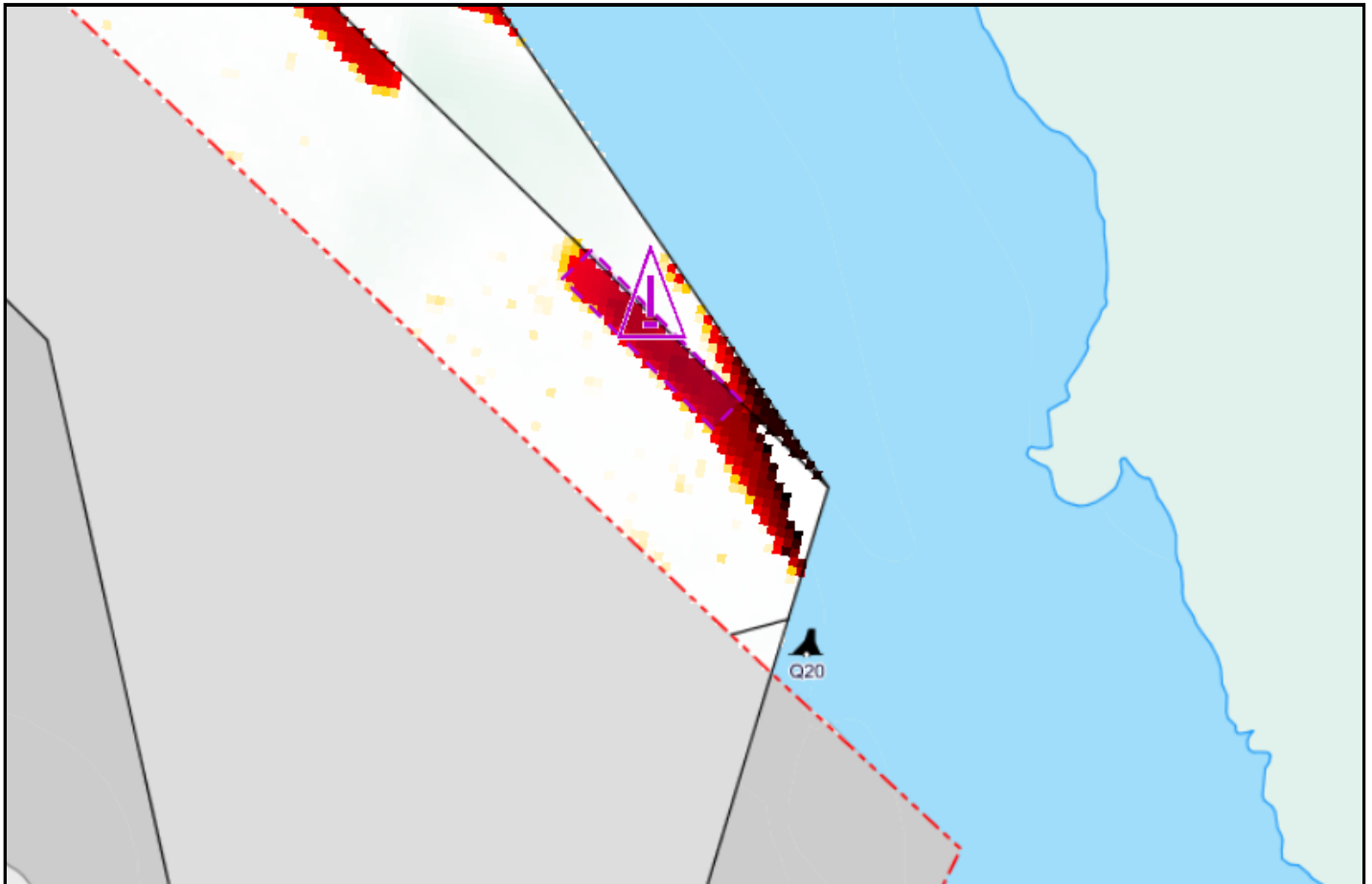
Bouée / Buoy Q20

Profondeur / Controlling Depth

6.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables*
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs*
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1101/21
2021-06-18

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-28.8 N
84-05-56.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 28 m
Transversale / Transverse 24 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 324 m
Côté Ouest / West side 5 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

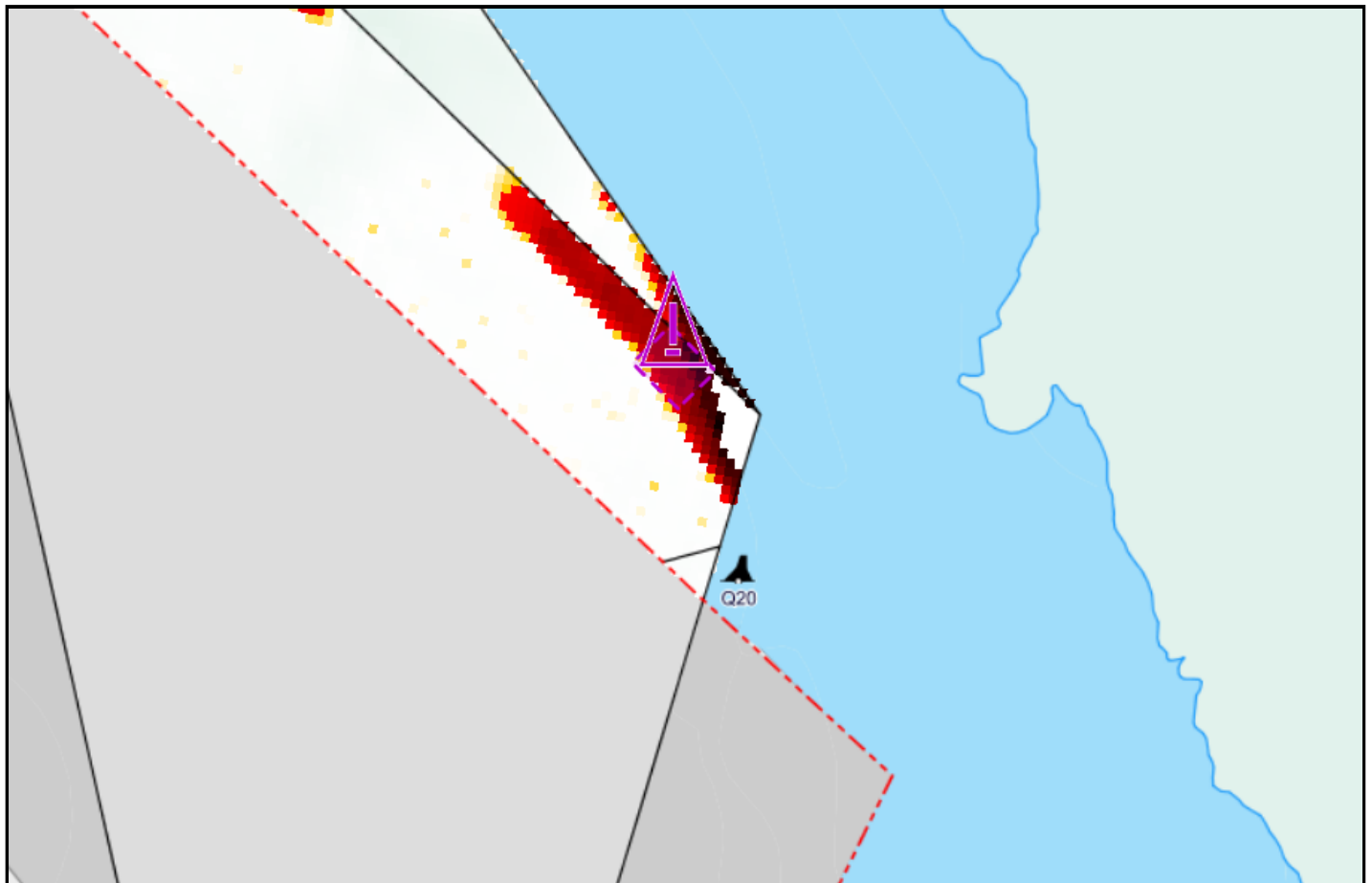
Bouée / Buoy Q20

Profondeur / Controlling Depth

2.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables*
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs*
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1163/22

Région du Centre / Central Region Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-28.9 N
84-05-55.6 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 92 m
Transversale / Transverse 8 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 304 m
Côté Ouest / West side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

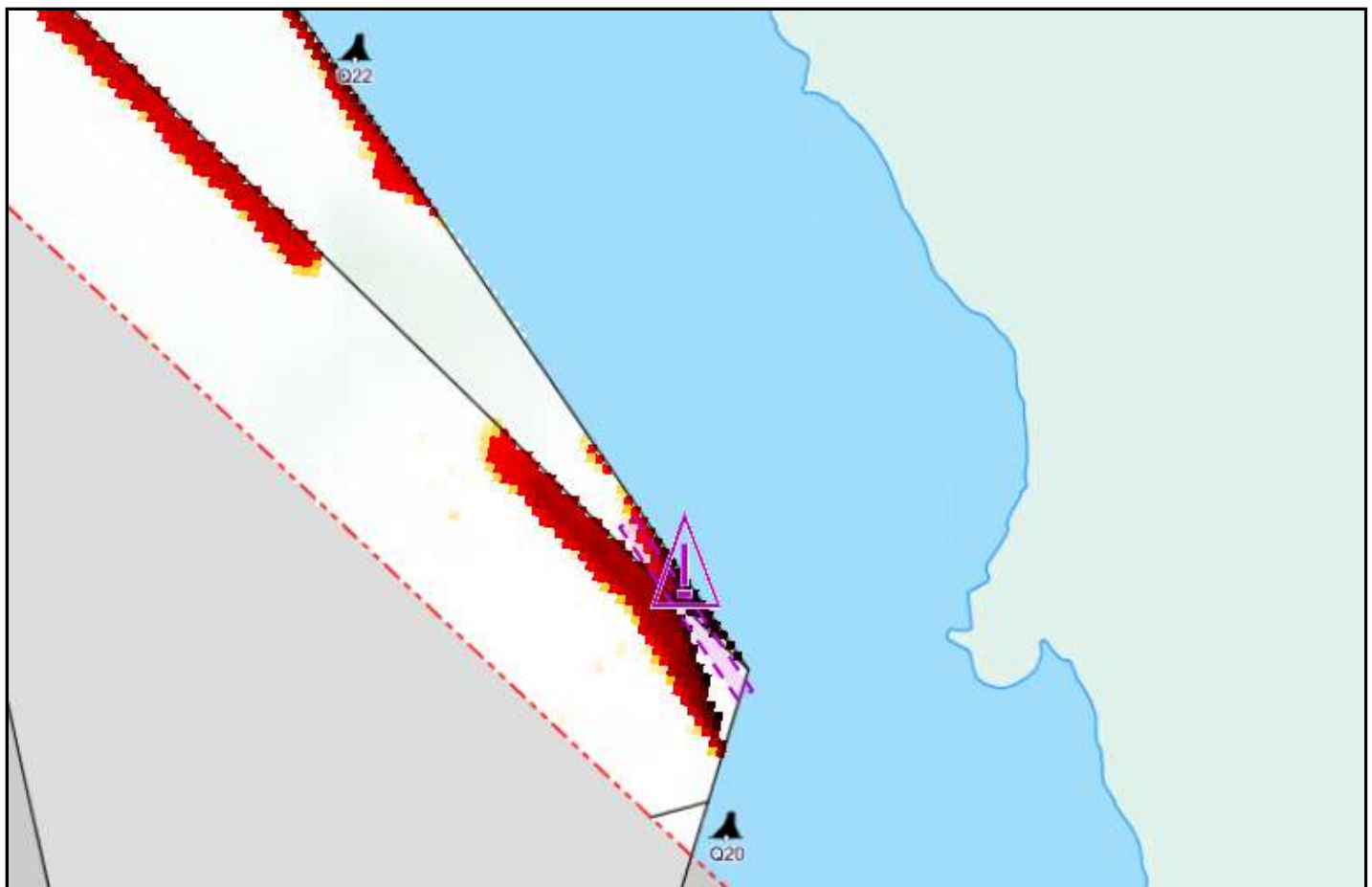
Bouée / Buoy Q20

Profondeur / Controlling Depth

2.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

6.4 m



Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

CNA1100/21
2021-06-18

Région du Centre / Central Region
Rivière Sainte-Marie Aval / Lower St. Mary's River

Canal Munuscong

Carte / Chart 14887

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

46-15-27.7 N
84-05-55.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 48 m
Transversale / Transverse 31 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Est / East side 329 m
Côté Ouest / West side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

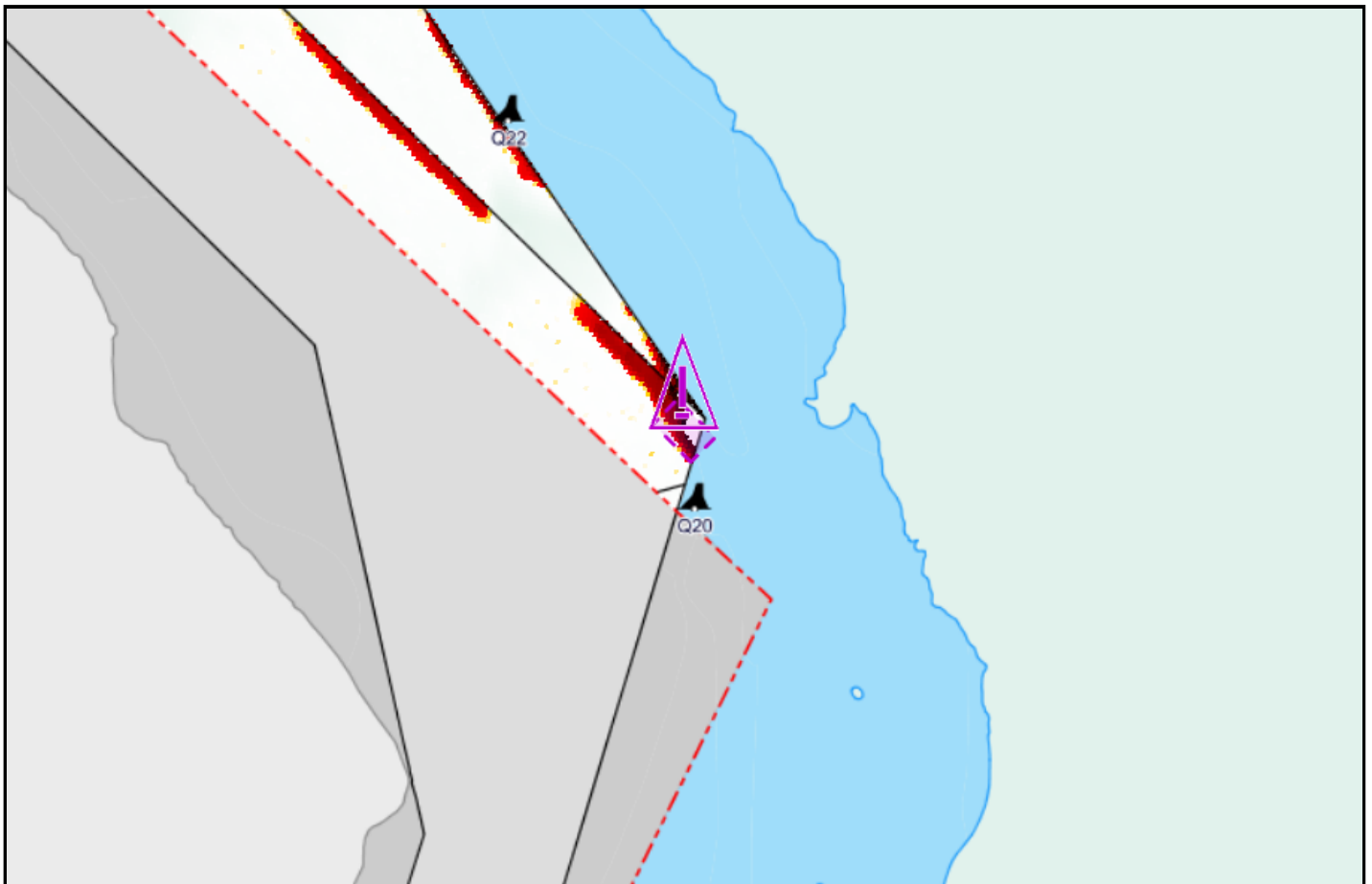
Bouée / Buoy Q20

Profondeur / Controlling Depth

2.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.5 m



*Émis par le programme des Aides à la
Navigation et Voies Navigables*
Garde Côtière Canadienne
Région du Centre - secteur Grands Lacs



*Issued by the Aids to navigation &
Waterways programs*
Canadian Coast Guard
Central Region - Great Lakes sector