



Pêches et Océans
Canada
Garde côtière

Fisheries and Oceans
Canada
Coast Guard

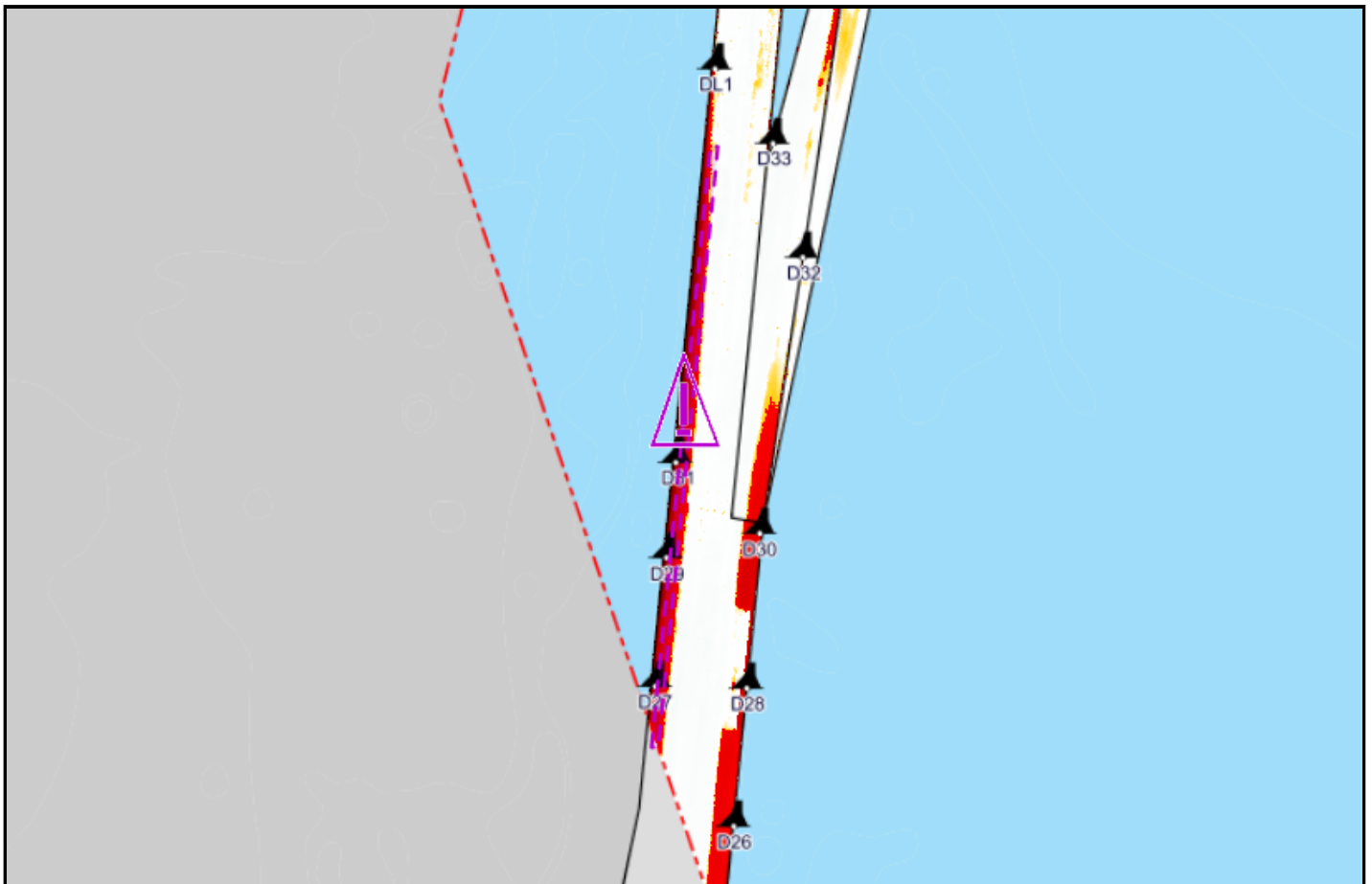
CNA1113/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-01-45.0 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 2294 m	<i>Côté Ouest / West side</i>	---
83-08-18.3 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 26 m	<i>Côté Est / East side</i>	192 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy D27	7.6 m (zc/cd)	8.8 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

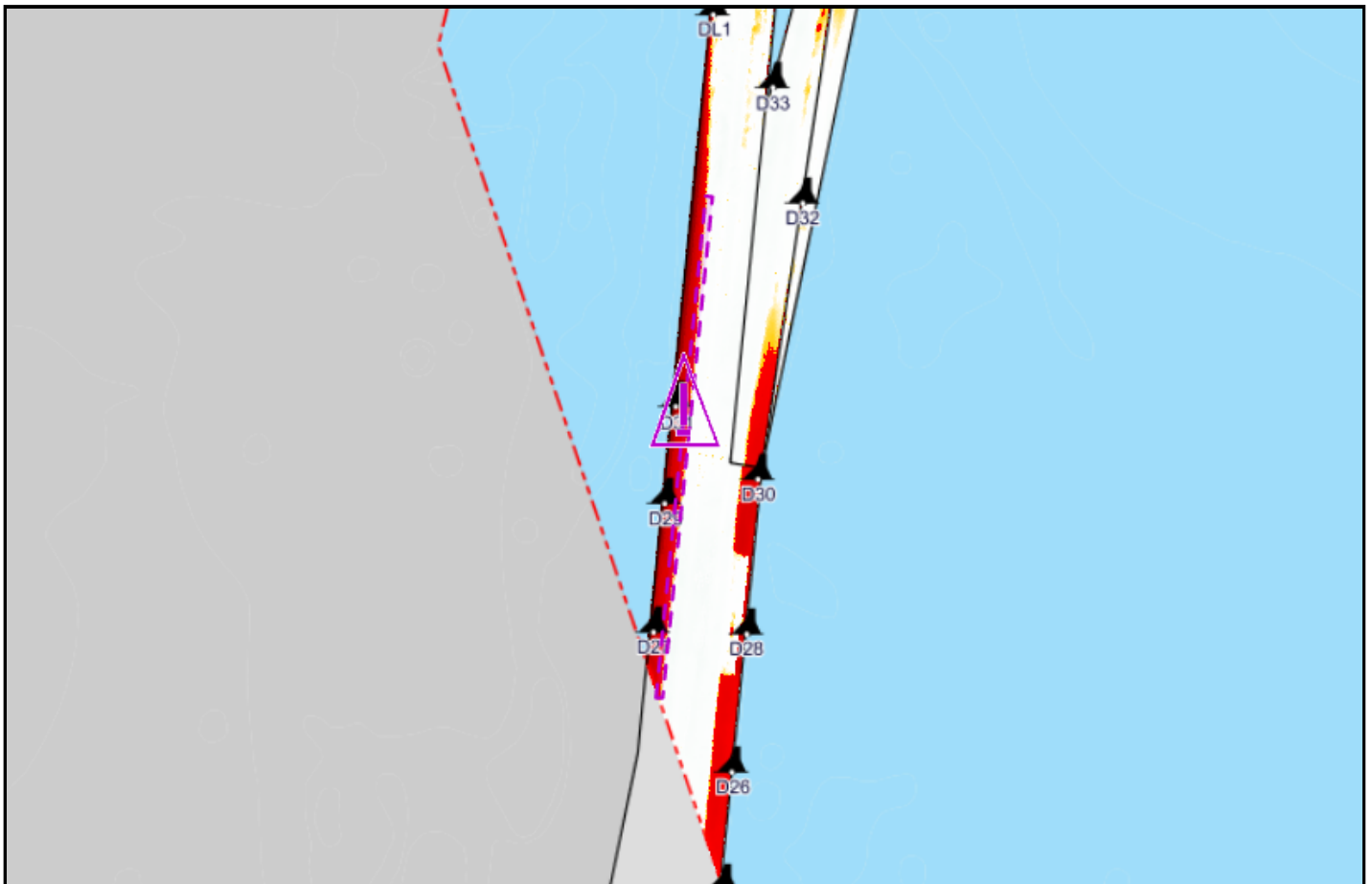
CNA1114/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
42-01-38.2 N 83-08-18.0 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 1913 m Transversale / Transverse 25 m	Côté Ouest / West side --- Côté Est / East side 167 m
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy D29	Profondeur / Controlling Depth 8.2 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 8.8 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

CNA1112/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-01-59.7 N
83-08-17.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3085 m
Transversale / Transverse 26 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 218 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

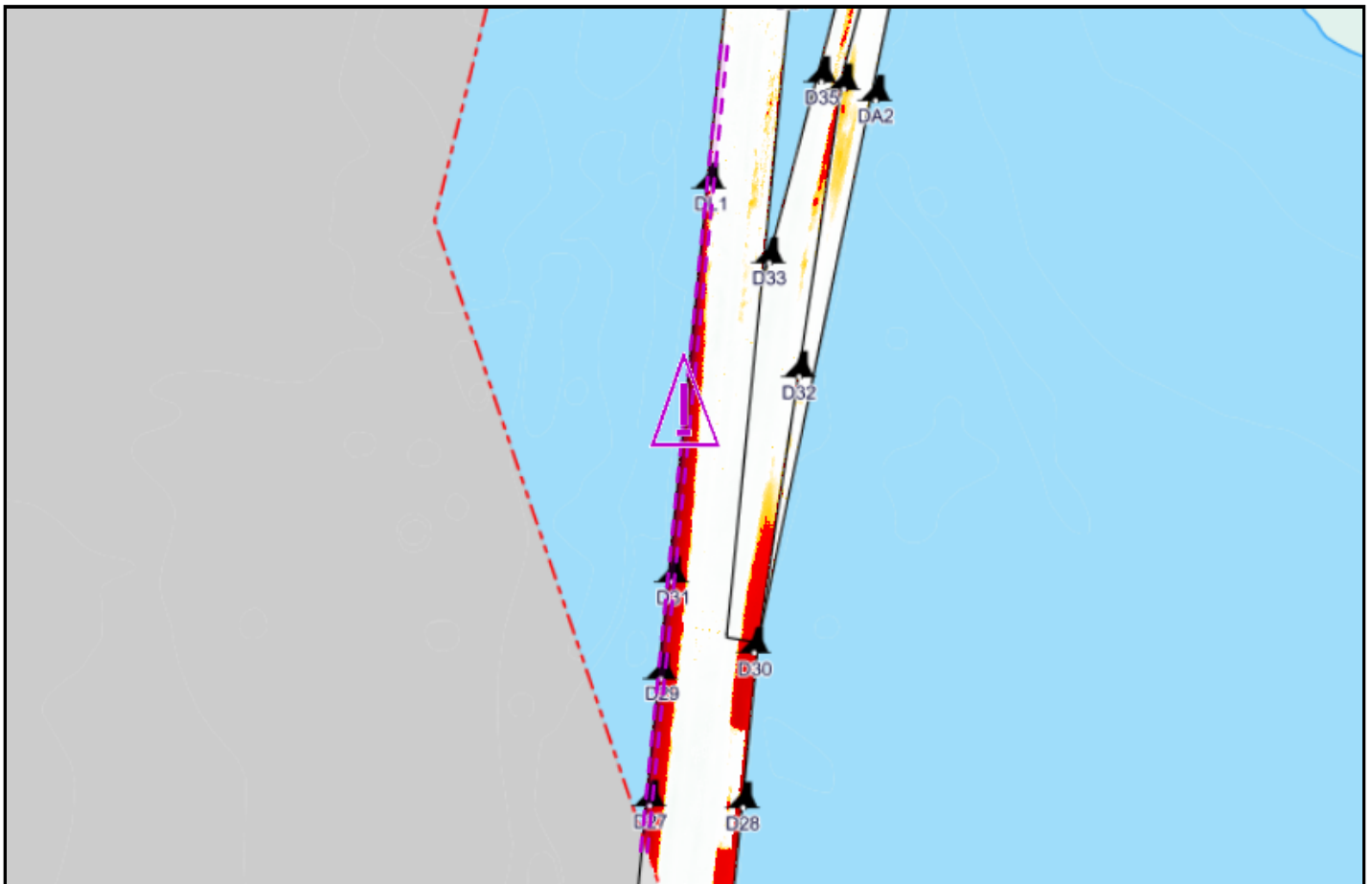
Bouée / Buoy DL1

Profondeur / Controlling Depth

6.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1140/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-00-58.3 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 734 m	<i>Côté Ouest / West side</i>	---
83-08-12.4 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 60 m	<i>Côté Est / East side</i>	20 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy D27	8.0 m (zc/cd)	8.8 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

CNA1105/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-01-11.1 N 83-08-11.5 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal Transversale / Transverse	2 m 2 m	Côté Ouest / West side Côté Est / East side
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy D28	Profondeur / Controlling Depth 8.4 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 8.8 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

CNA1102/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-01-57.0 N
83-08-11.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 166 m
Côté Est / East side 78 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

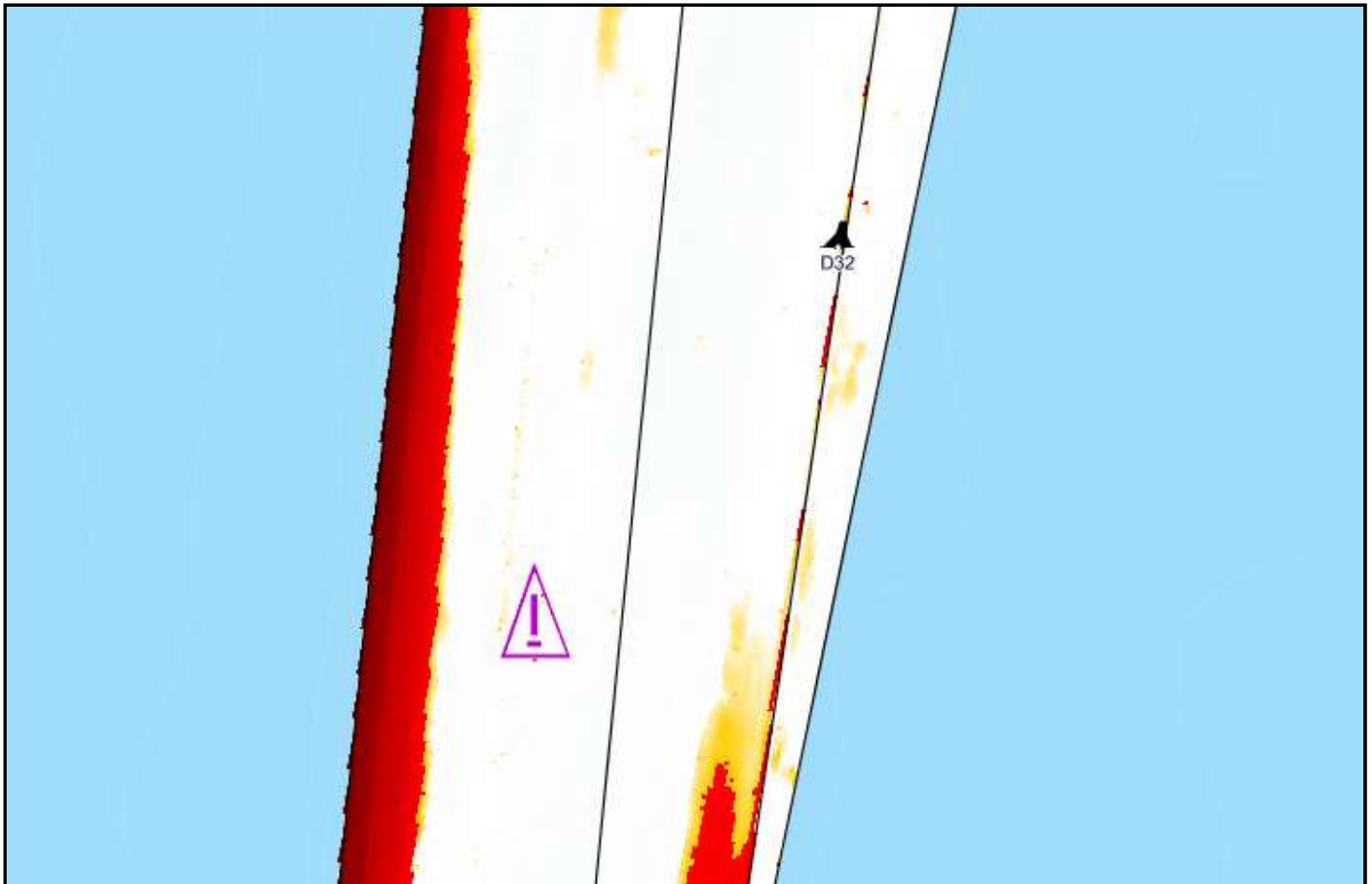
Bouée / Buoy D32

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1101/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-01-58.8 N
83-08-10.7 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 Ouest / West side 168 m
Côté Est / East side 74 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

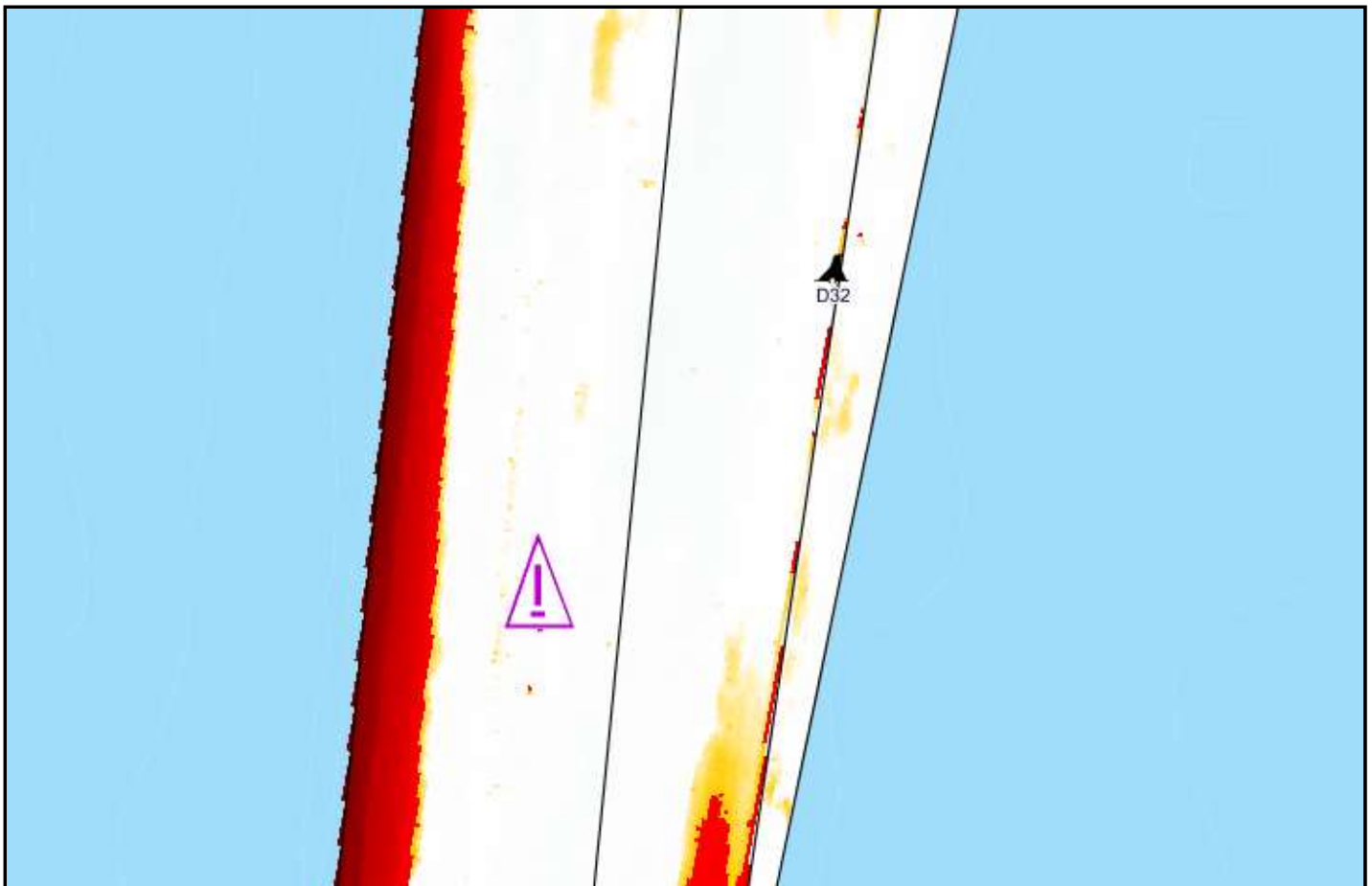
Bouée / Buoy D32

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

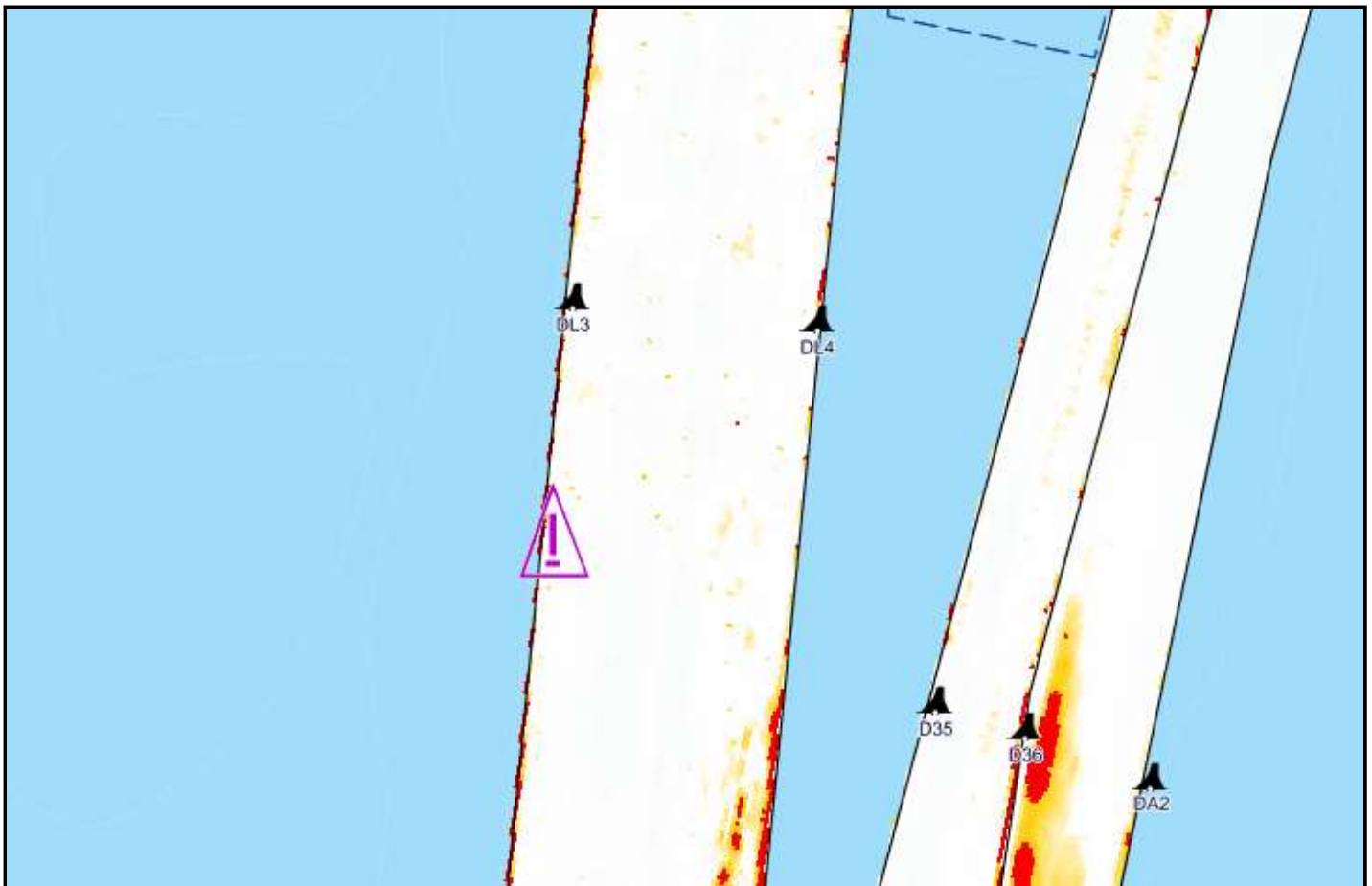
CNA1108/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-02-50.0 N 83-08-10.6 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal Transversale / Transverse	2 m 2 m	Côté Ouest / West side 17 m Côté Est / East side ---
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy DL4	8.7 m (zc/cd)	8.8 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

CNA1106/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-01-15.7 N 83-08-10.1 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 42 m Transversale / Transverse 9 m	Côté Ouest / West side 311 m Côté Est / East side 46 m	
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy D28	Profondeur / Controlling Depth 8.7 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth	8.8 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

CNA1111/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
42-01-10.5 N 83-08-09.0 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 1560 m Transversale / Transverse 20 m	Côté Ouest / West side --- Côté Est / East side ---
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy D27	Profondeur / Controlling Depth 7.8 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 8.8 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

CNA1138/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-01-30.4 N
83-08-08.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 342 m
Transversale / Transverse 55 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 291 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

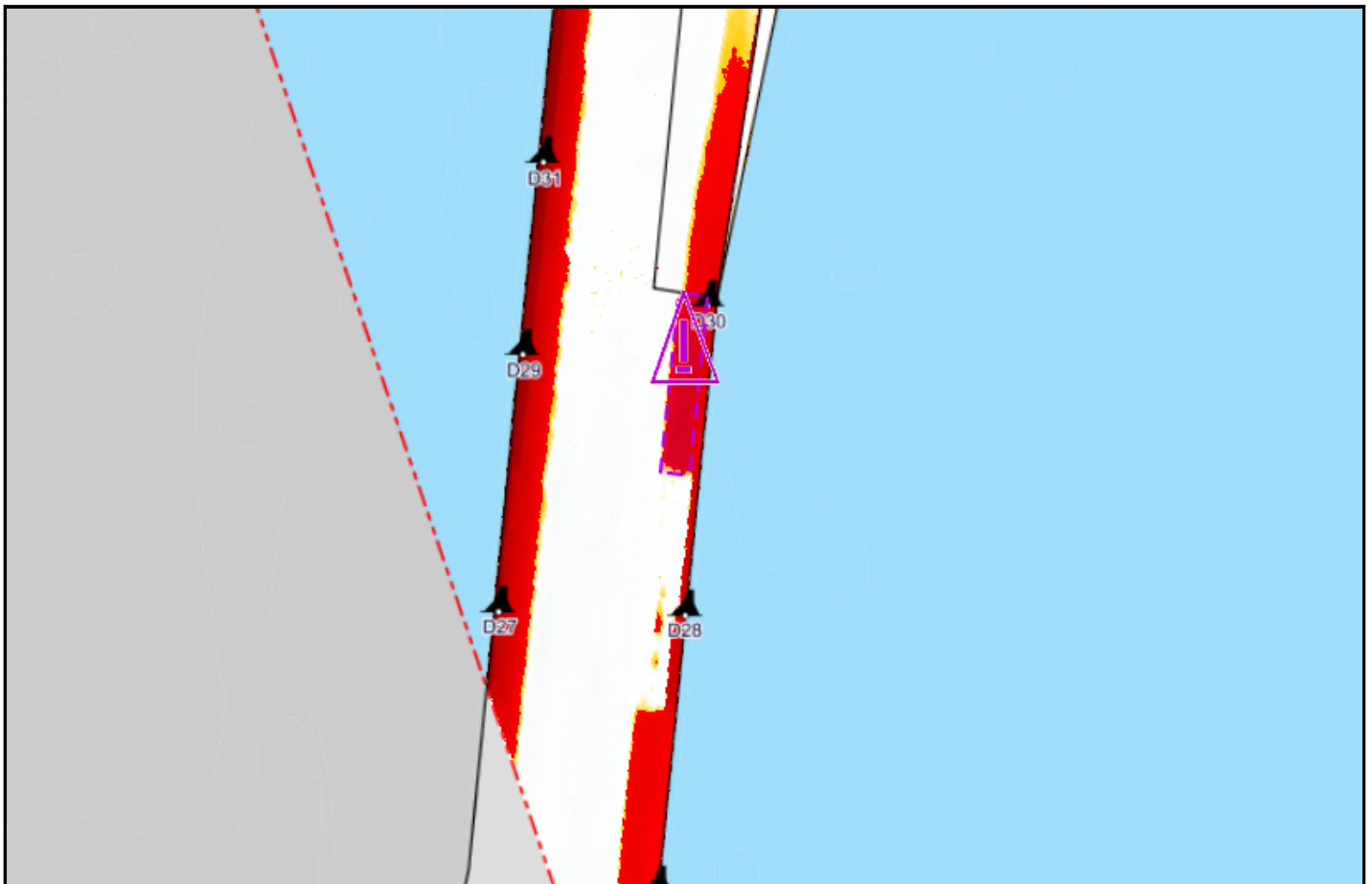
Bouée / Buoy D28

Profondeur / Controlling Depth

8.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

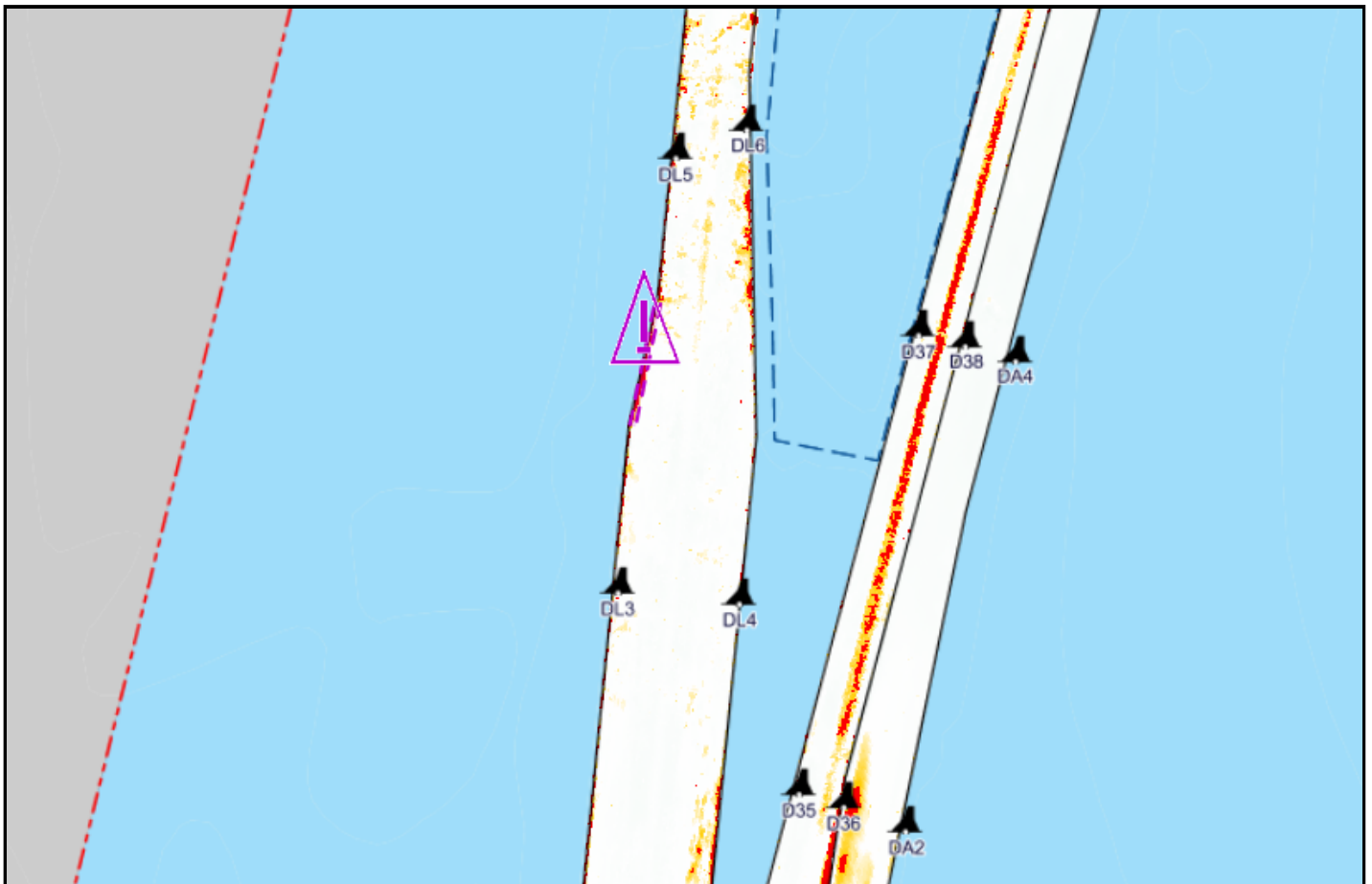
CNA1122/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-03-11.9 N 83-08-07.6 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 238 m Transversale / Transverse 11 m	Côté Ouest / West side 182 m Côté Est / East side ---	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy DL4	8.4 m (zc/cd)	8.8 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

CNA1047/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-01-41.5 N
83-08-06.9 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 350 m
Transversale / Transverse 8 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 60 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

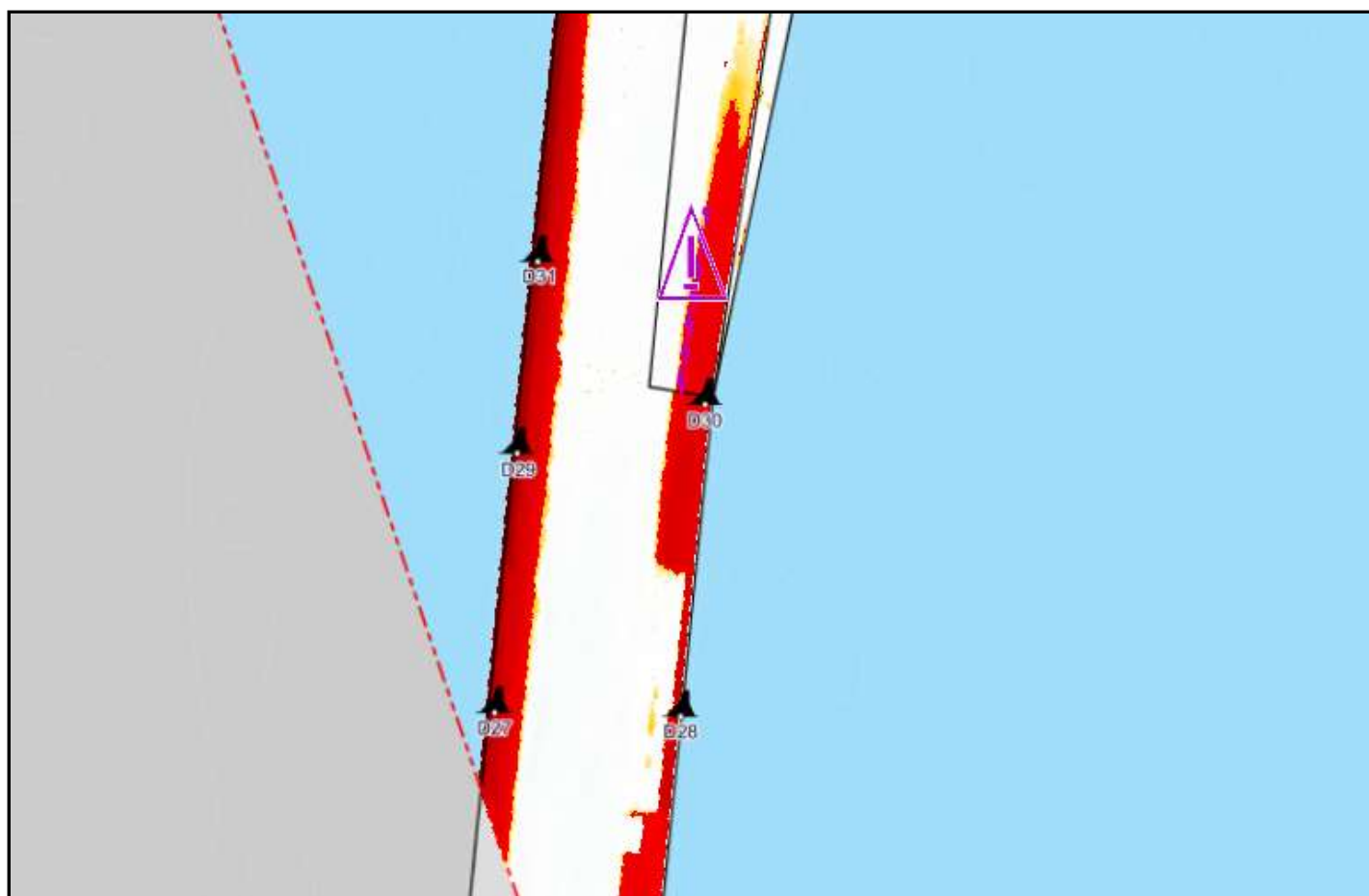
Bouée / Buoy D30

Profondeur / Controlling Depth

8.4 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

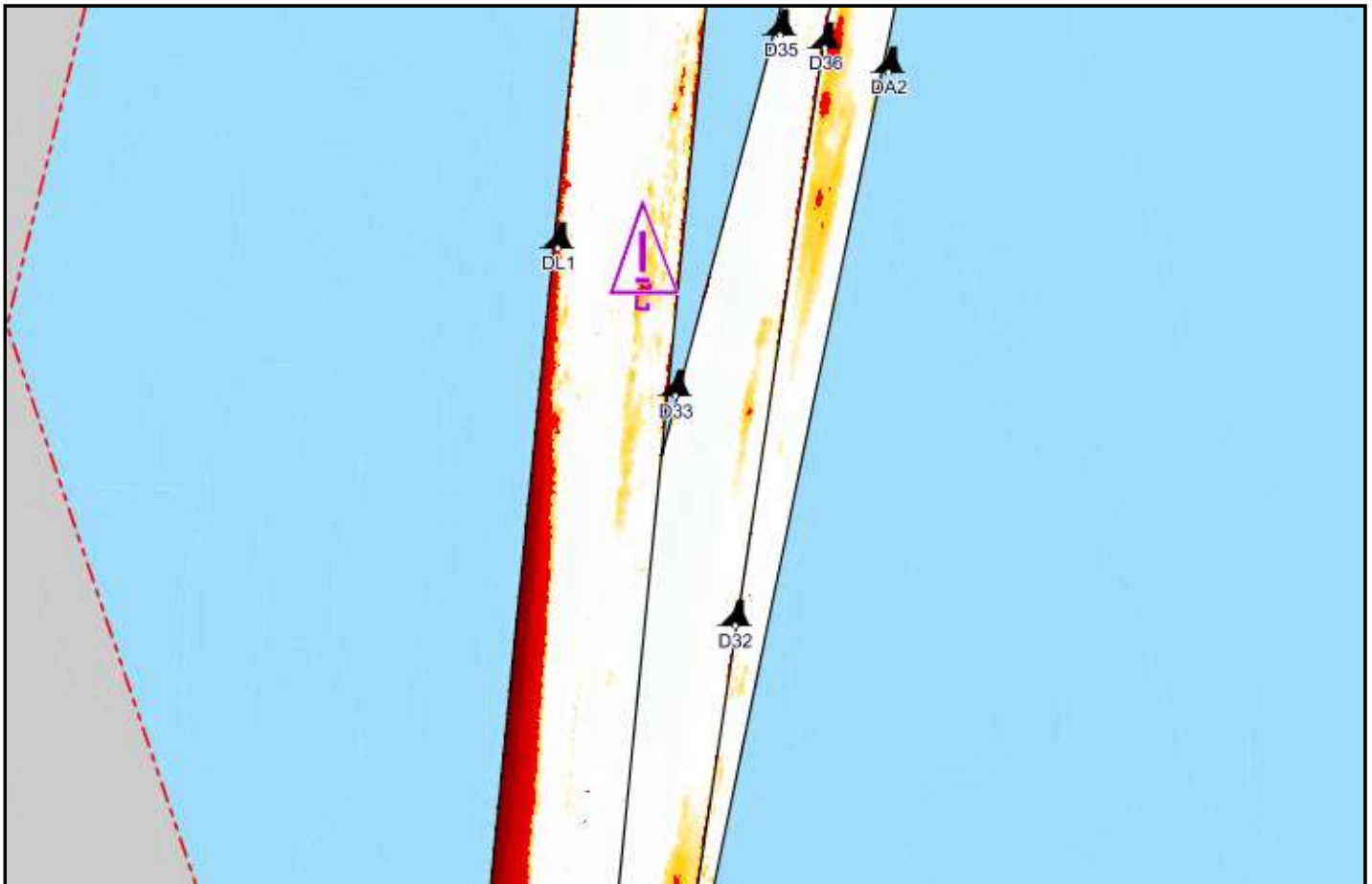
CNA1103/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-02-29.4 N 83-08-06.2 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 50 m Transversale / Transverse 22 m	Côté Ouest / West side 168 m Côté Est / East side 53 m	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy D32	8.7 m (zc/cd)	8.8 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

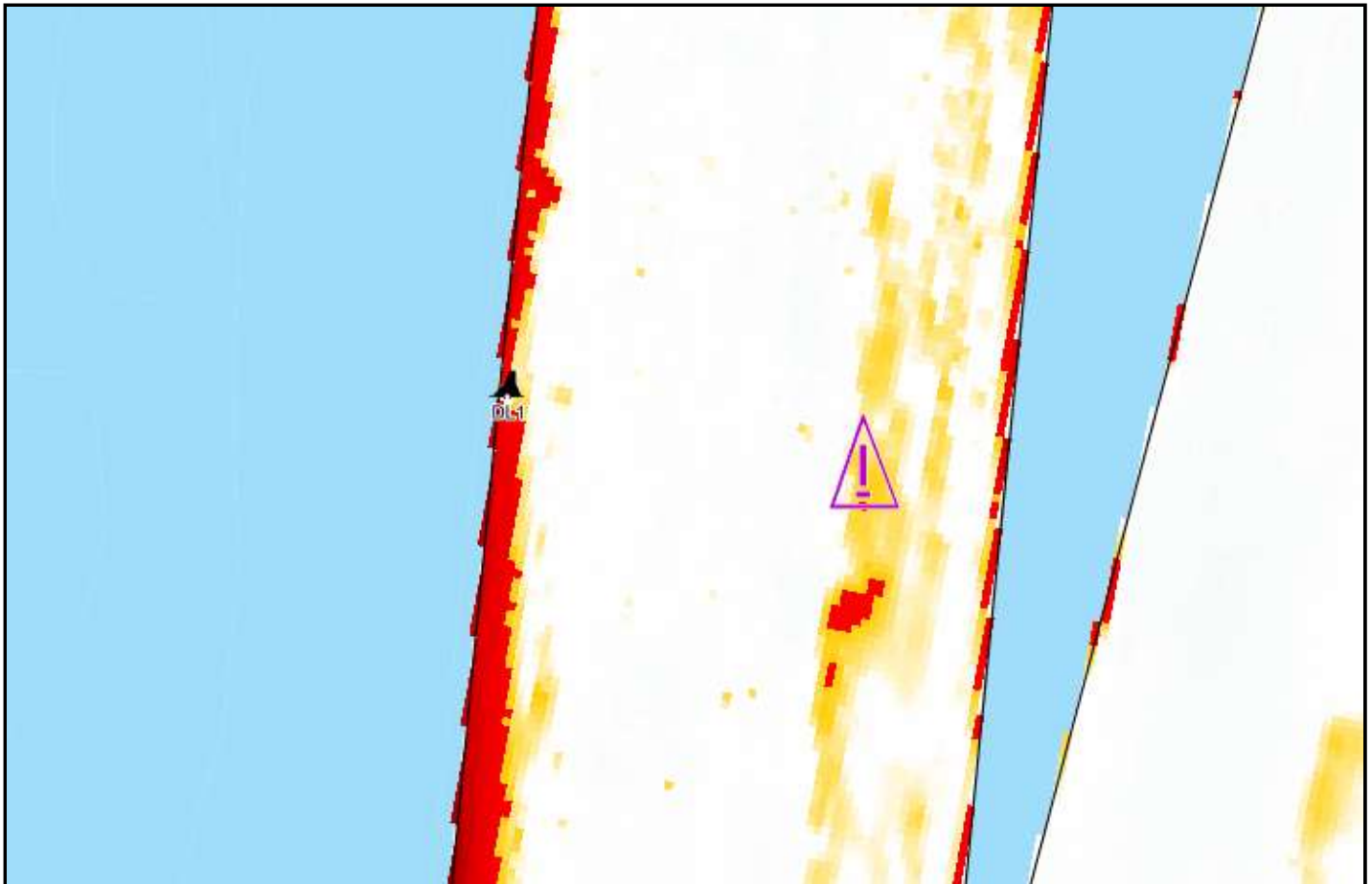
CNA1104/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-02-31.2 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i>	2 m	<i>Côté Ouest / West side</i> ---
83-08-06.0 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i>	2 m	<i>Côté Est / East side</i> 65 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy DL1	8.7 m (zc/cd)	8.8 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

CNA1048/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-01-44.8 N
83-08-05.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 559 m
Transversale / Transverse 36 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

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

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy D30

Profondeur / Controlling Depth

8.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1049/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-01-43.3 N
83-08-04.3 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 474 m
Transversale / Transverse 21 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 3 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

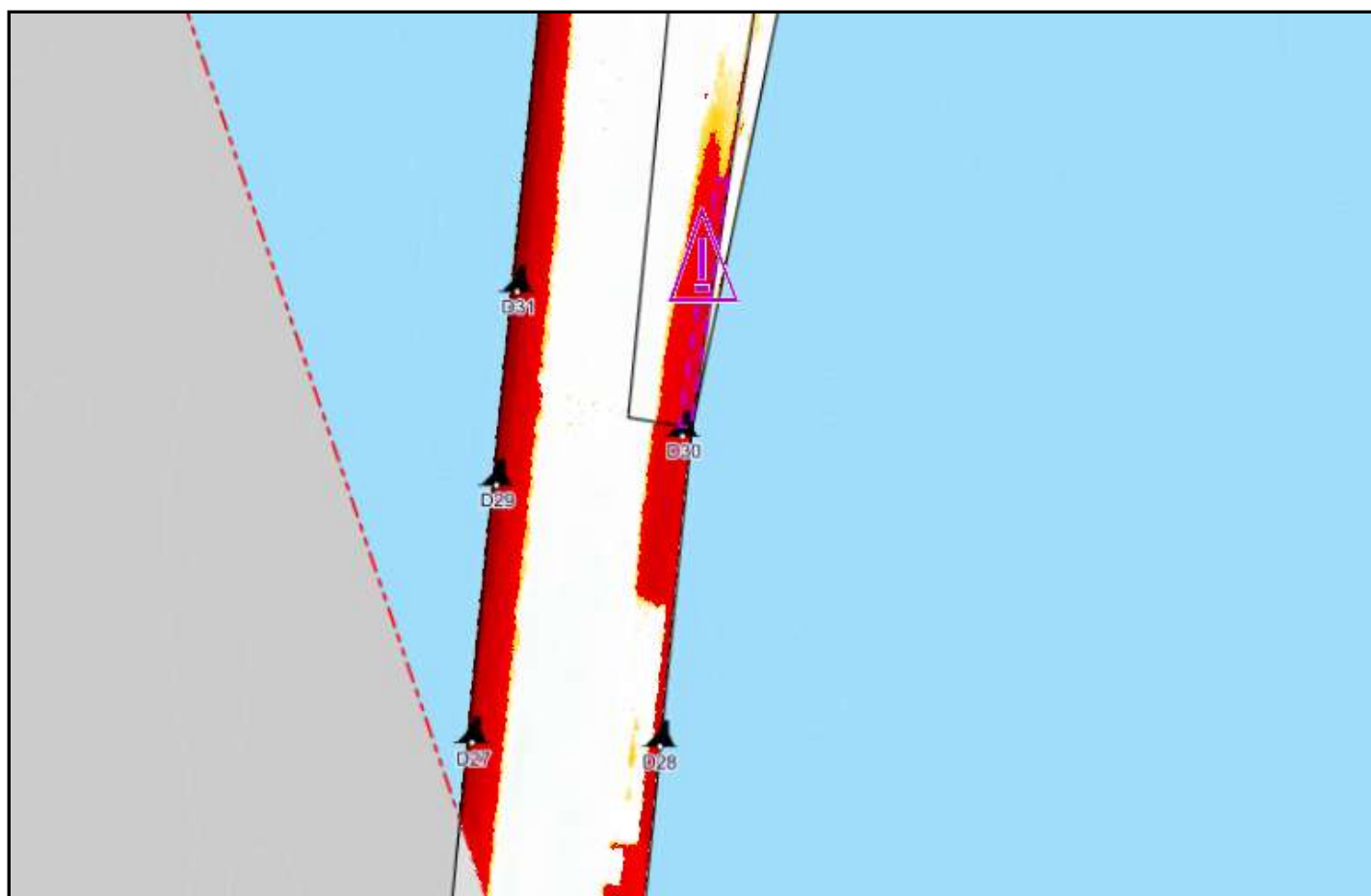
Bouée / Buoy D30

Profondeur / Controlling Depth

7.8 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1094/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-35.7 N
83-08-03.6 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 1233 m
Transversale / Transverse 12 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 126 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

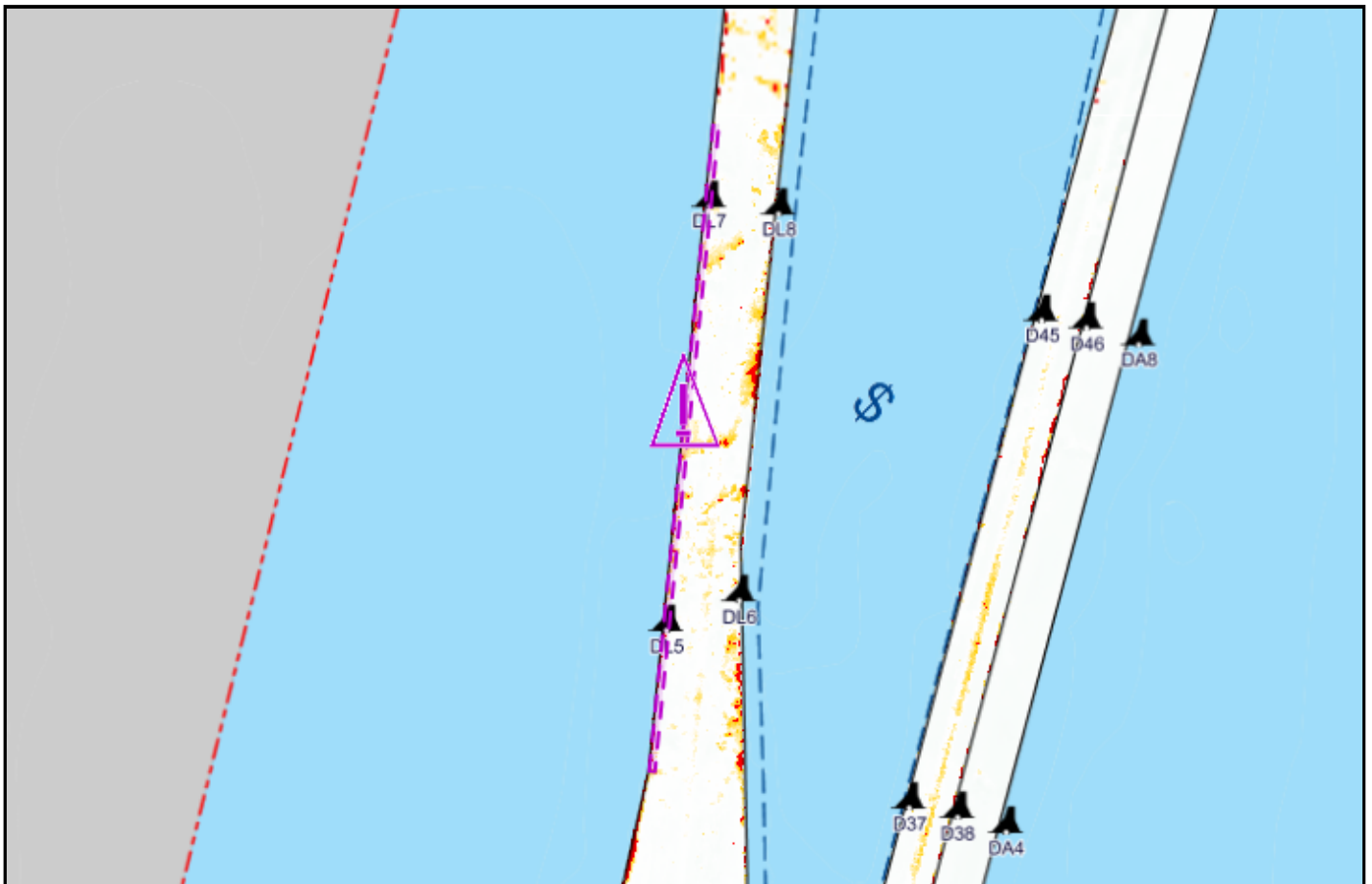
Bouée / Buoy DL5

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1098/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-41.9 N
83-08-03.3 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 81 m
Transversale / Transverse 15 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 201 m
Côté Est / East side 27 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

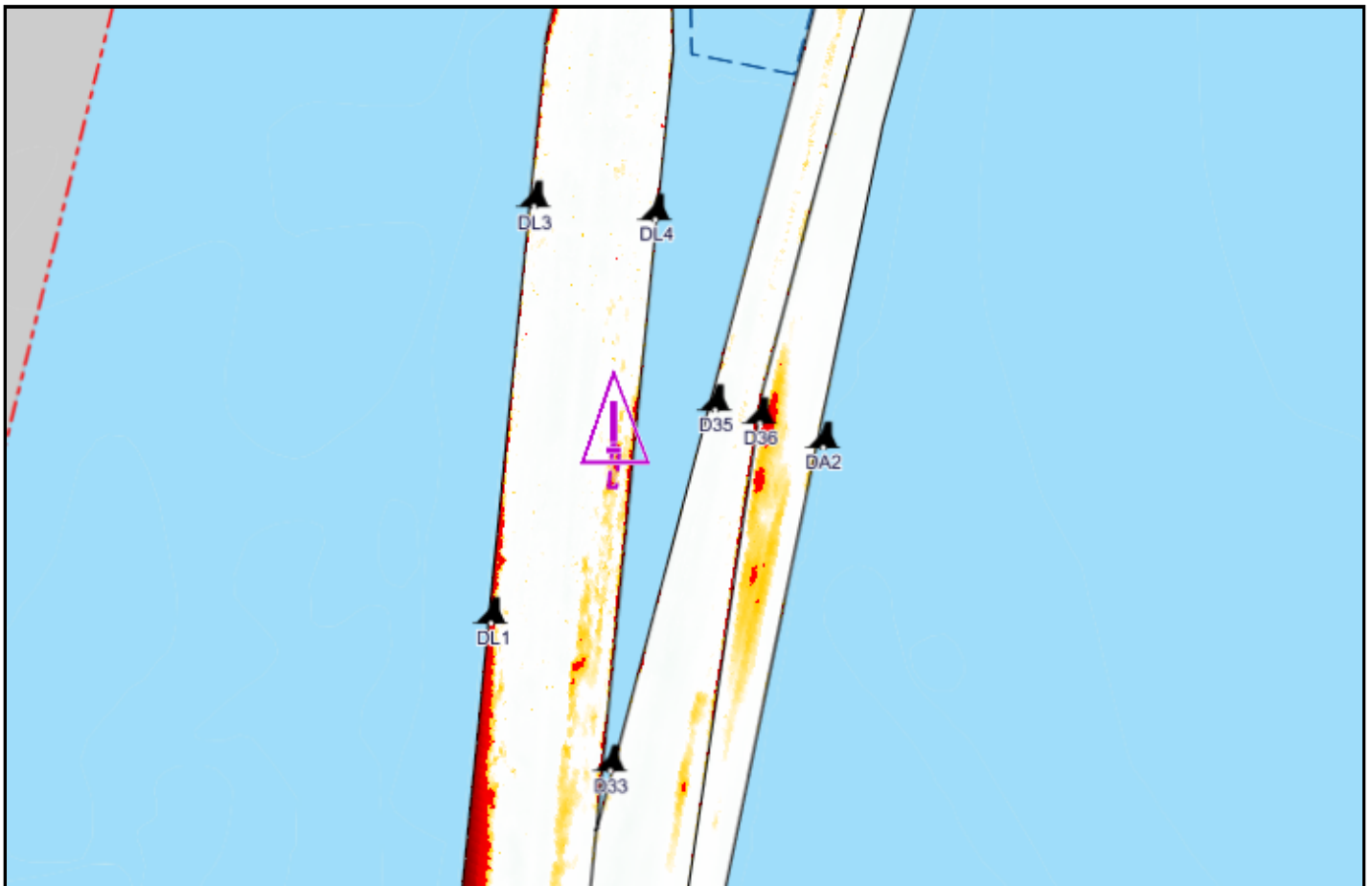
Bouée / Buoy D36

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1097/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-51.7 N
83-08-03.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 193 m
Transversale / Transverse 9 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 177 m
Côté Est / East side 58 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

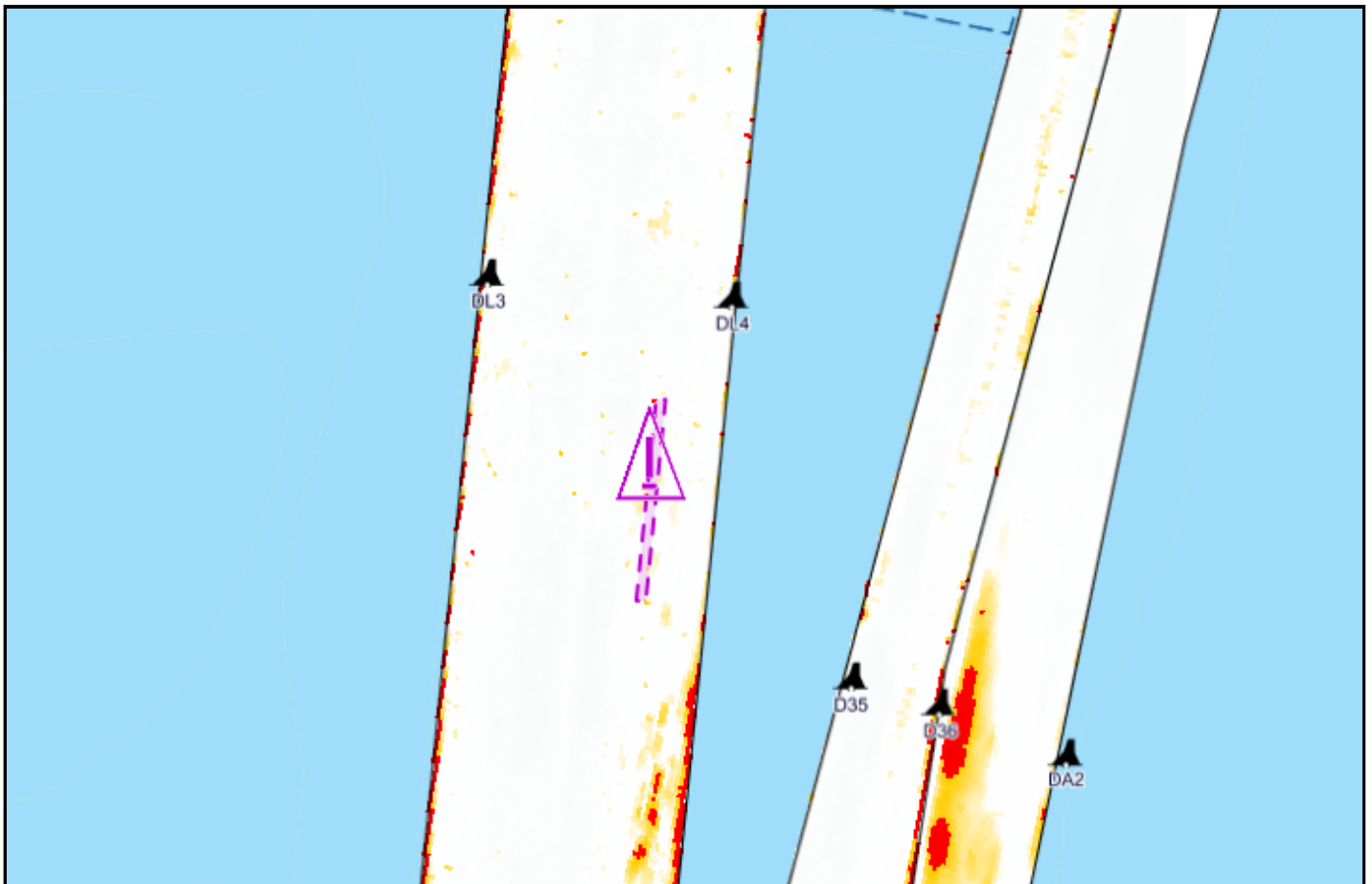
Bouée / Buoy DL4

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1095/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-32.8 N
83-08-03.1 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 Ouest / West side 25 m
Côté Est / East side 110 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

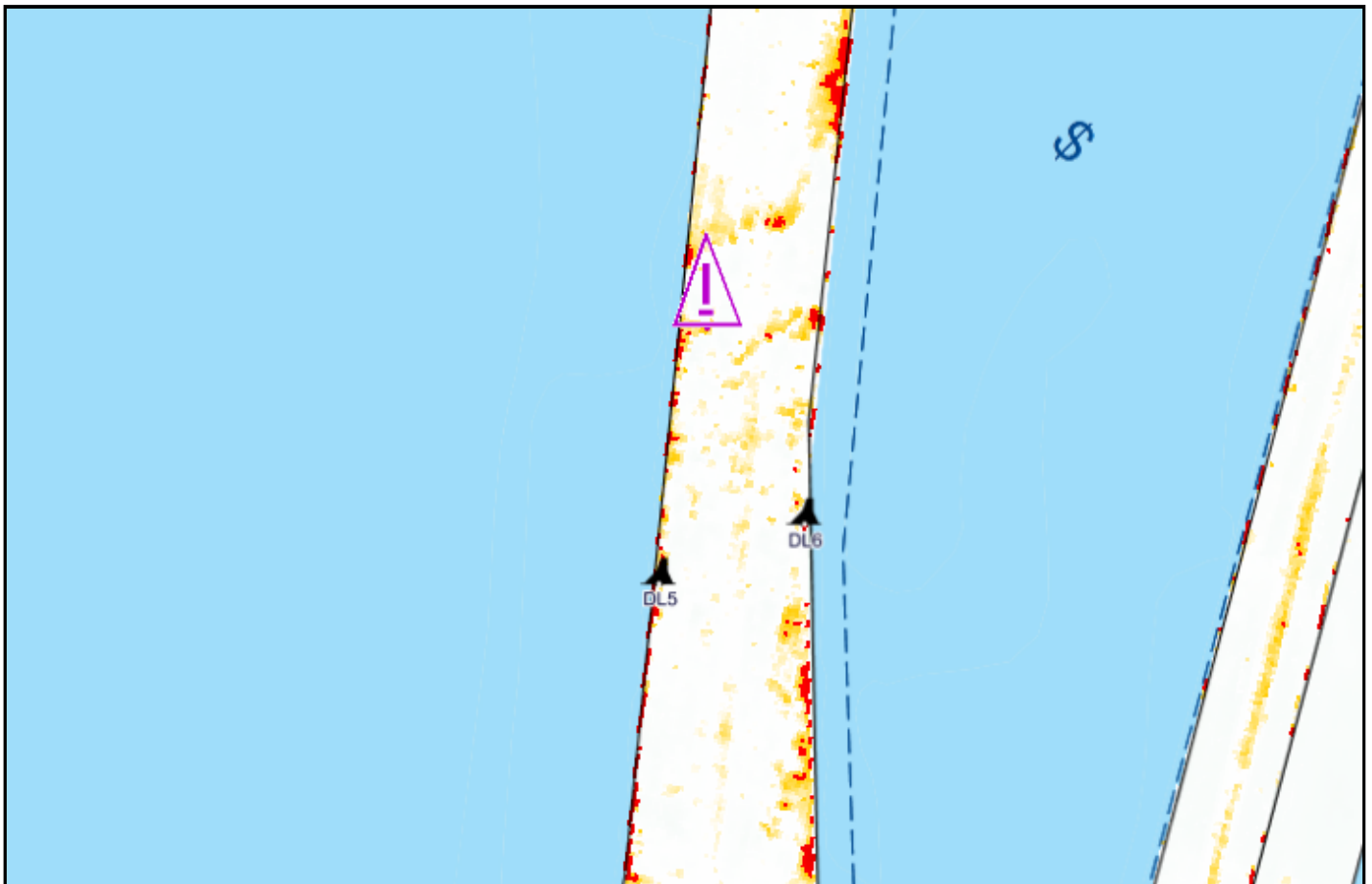
Bouée / Buoy DL5

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1116/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-37.6 N
83-08-02.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 571 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 238 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

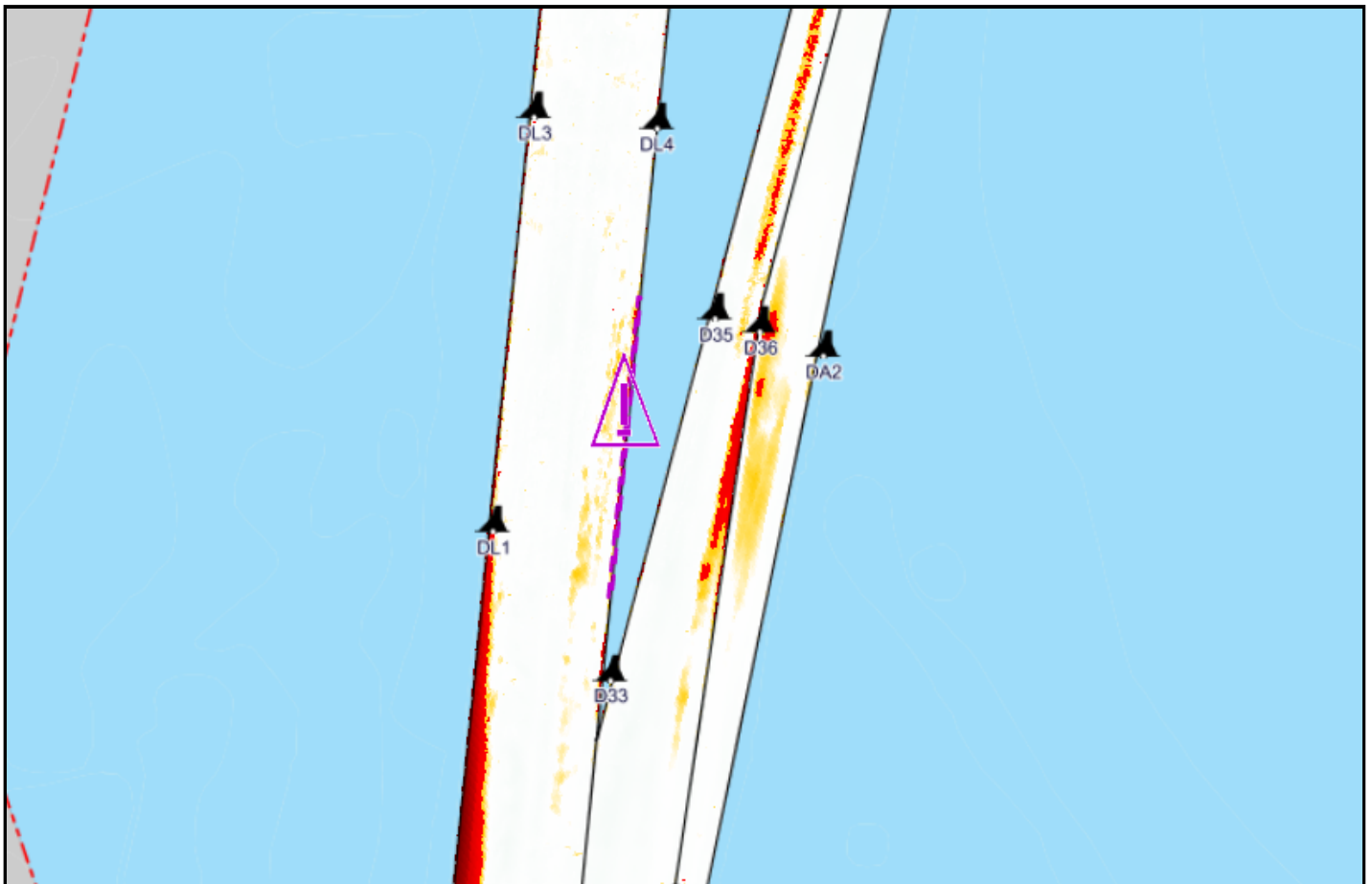
Bouée / Buoy D36

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1093/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-32.6 N
83-08-00.5 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 Ouest / West side 85 m
Côté Est / East side 50 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

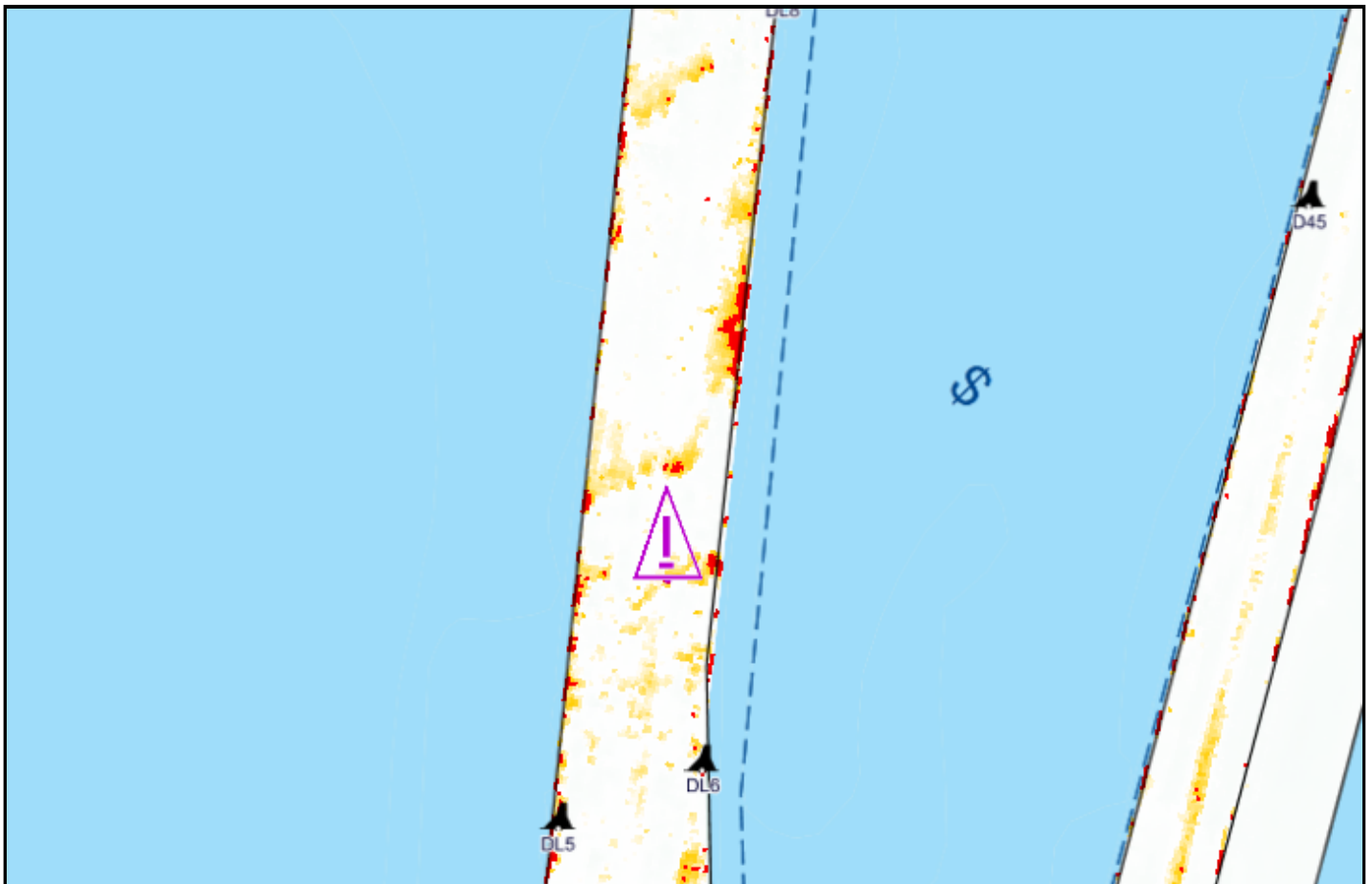
Bouée / Buoy DL6

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

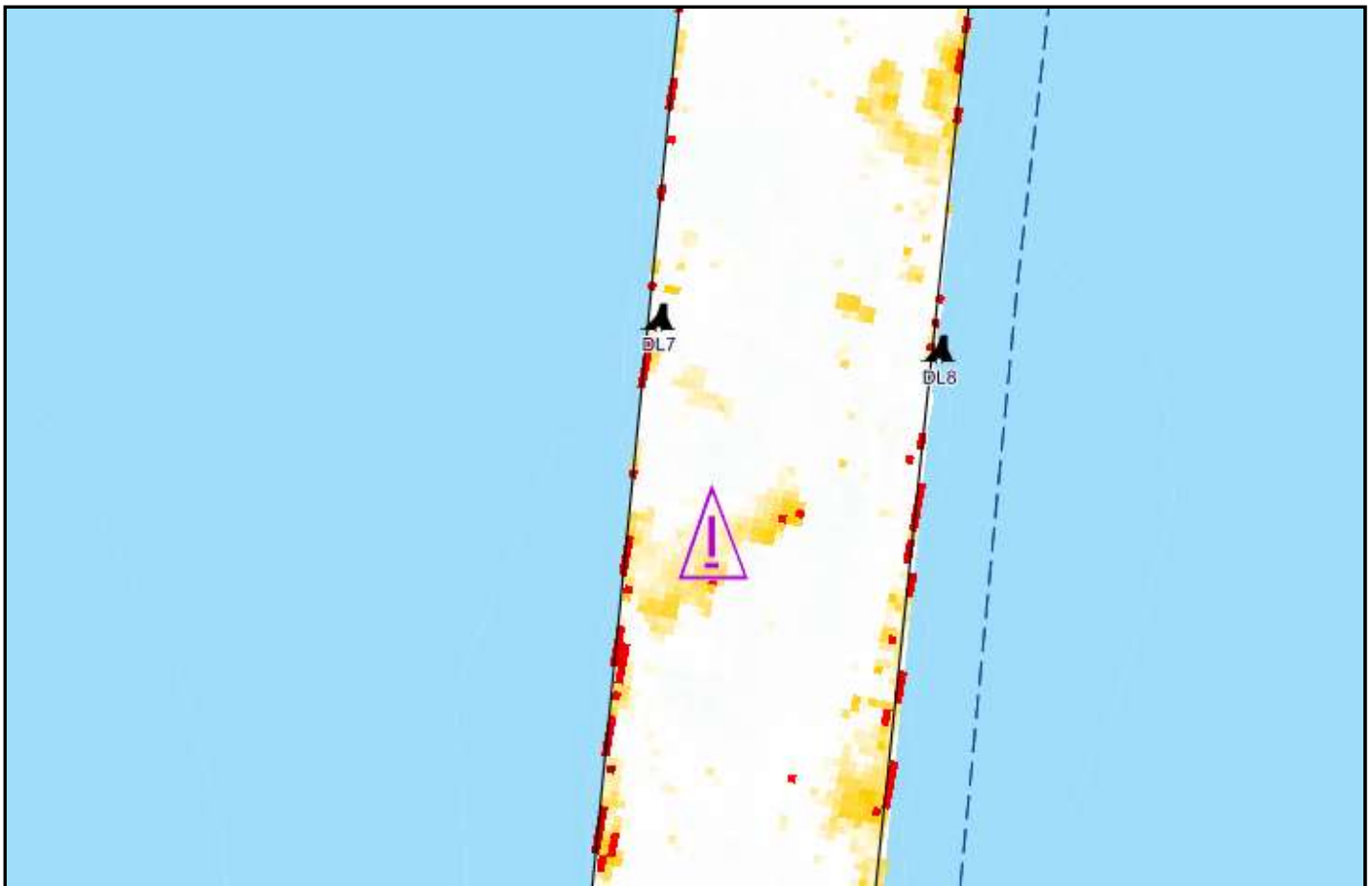
CNA1107/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-03-47.4 N 83-08-00.4 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal Transversale / Transverse	2 m 2 m	Côté Ouest / West side Côté Est / East side
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy DL7	Profondeur / Controlling Depth 8.7 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth	43 m 94 m 8.8 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

CNA1092/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-36.1 N
83-08-00.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 7 m
Transversale / Transverse 15 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 75 m
Côté Est / East side 47 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

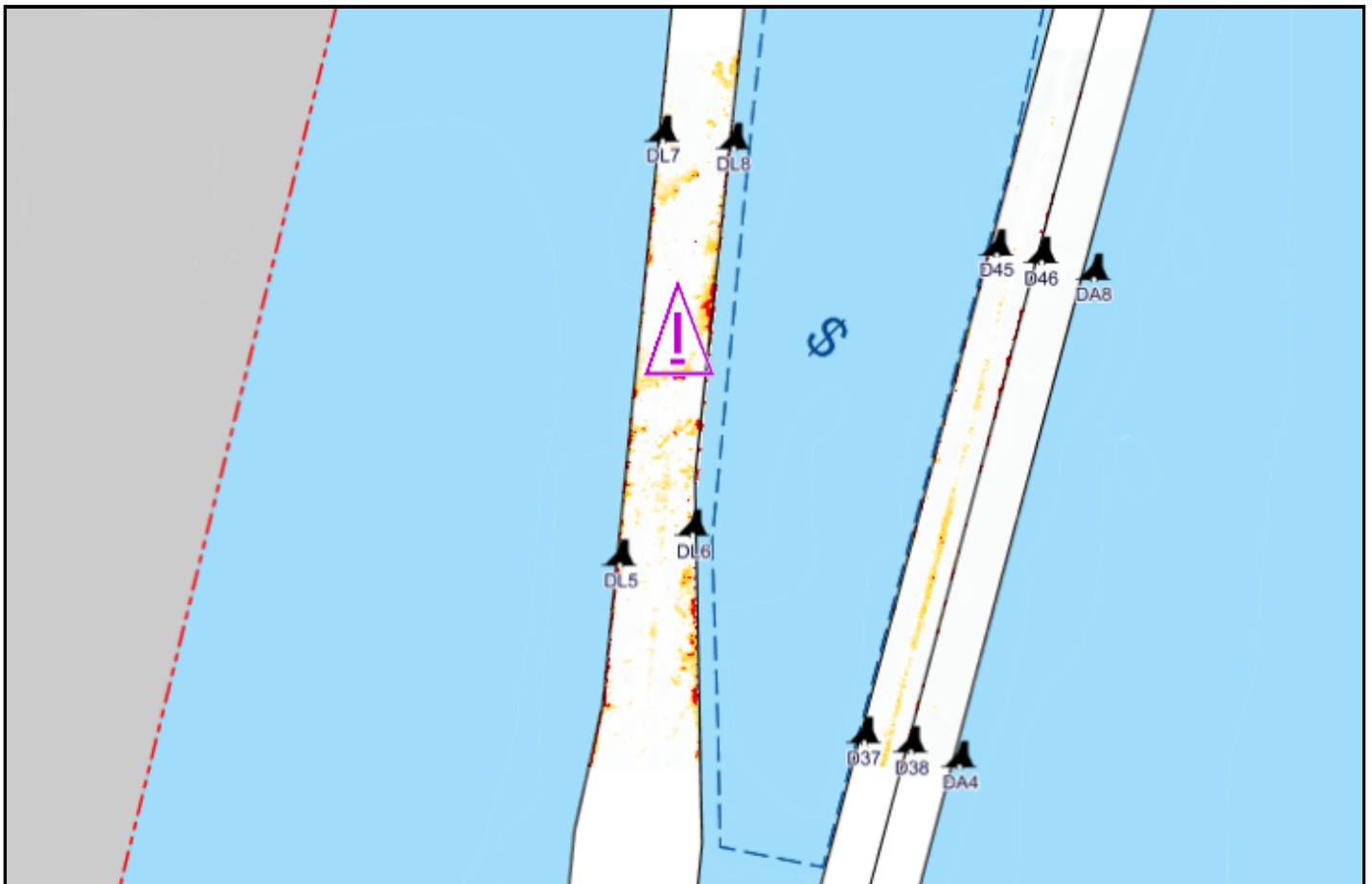
Bouée / Buoy DL6

Profondeur / Controlling Depth

8.6 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1087/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-01.2 N
83-08-00.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 300 m
Transversale / Transverse 12 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 125 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL7

Profondeur / Controlling Depth

8.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1099/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-17.7 N
83-07-59.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 381 m
Transversale / Transverse 21 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 125 m
Côté Est / East side 6 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL6

Profondeur / Controlling Depth

8.6 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1100/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-03-03.1 N 83-07-59.0 W WGS84	Longitudinale / Longitudinal 17 m Transversale / Transverse 5 m	Côté Ouest / West side 239 m Côté Est / East side ---	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy DL4	8.5 m (zc/cd)	8.8 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

CNA1090/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-48.4 N
83-07-58.9 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 6 m
Transversale / Transverse 8 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 72 m
Côté Est / East side 57 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

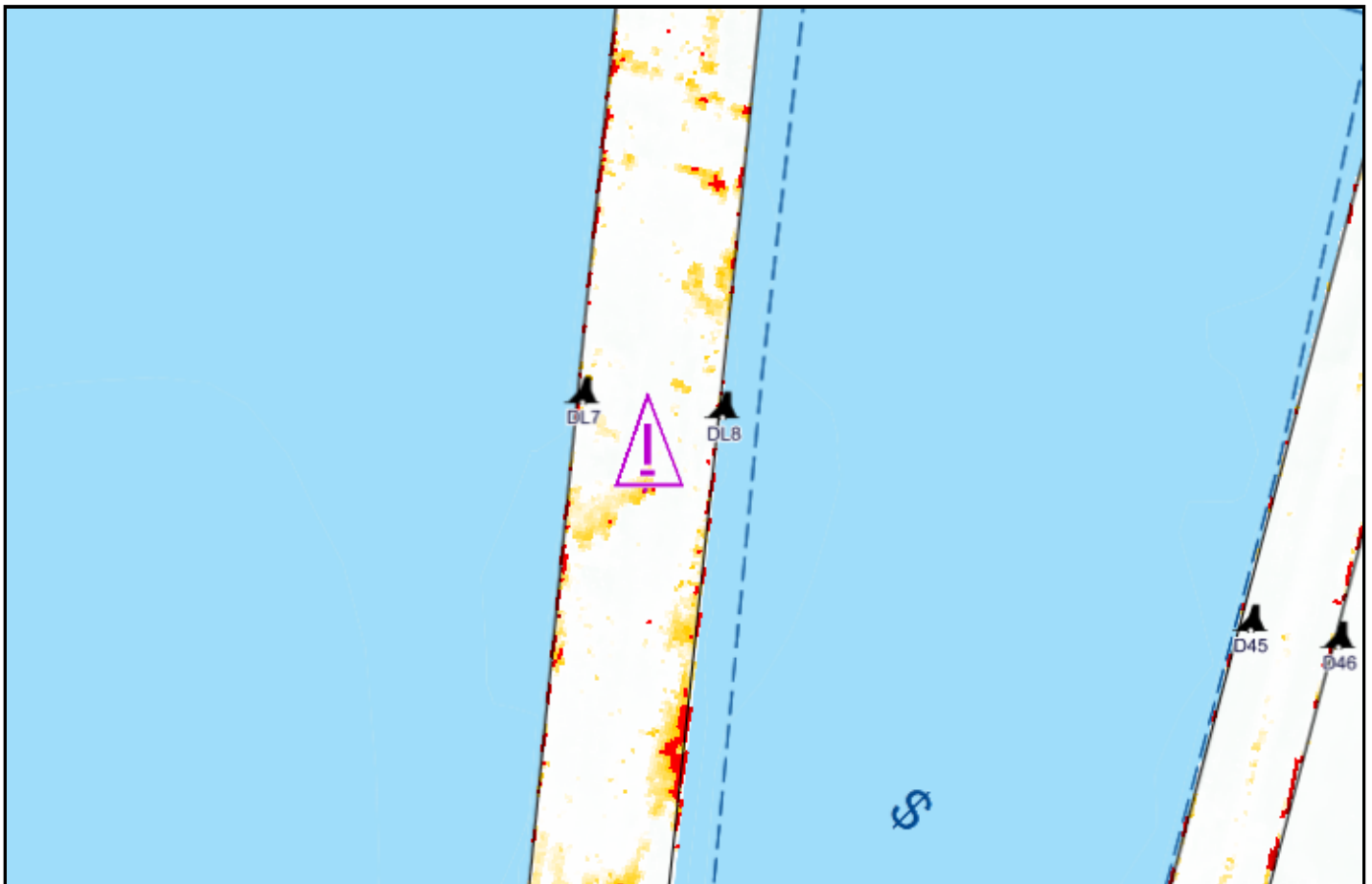
Bouée / Buoy DL8

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1109/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-17.6 N
83-07-58.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 298 m
Transversale / Transverse 7 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 151 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

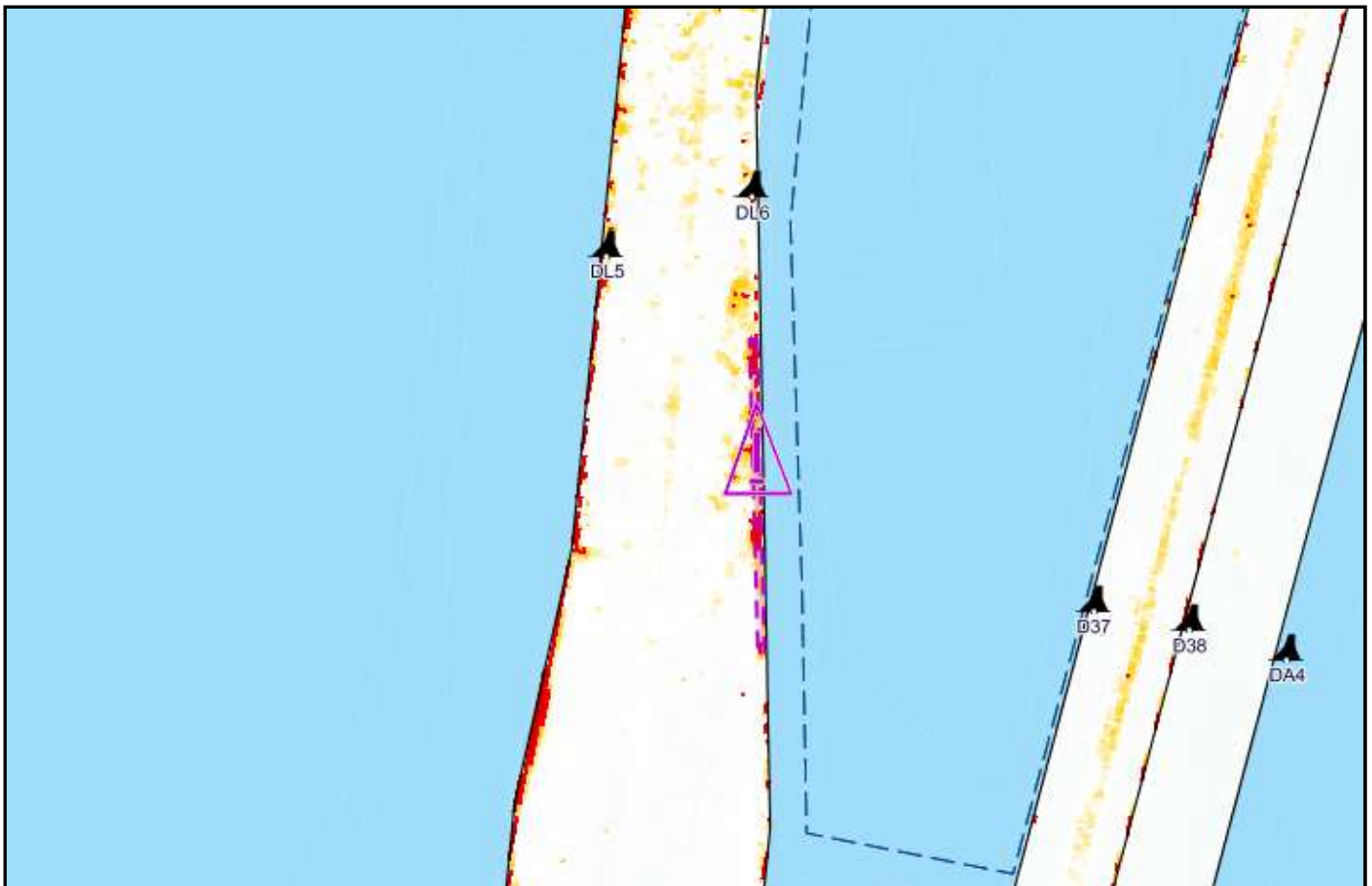
Bouée / Buoy DL5

Profondeur / Controlling Depth

8.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1091/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-44.3 N
83-07-58.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 90 m
Côté Est / East side 47 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

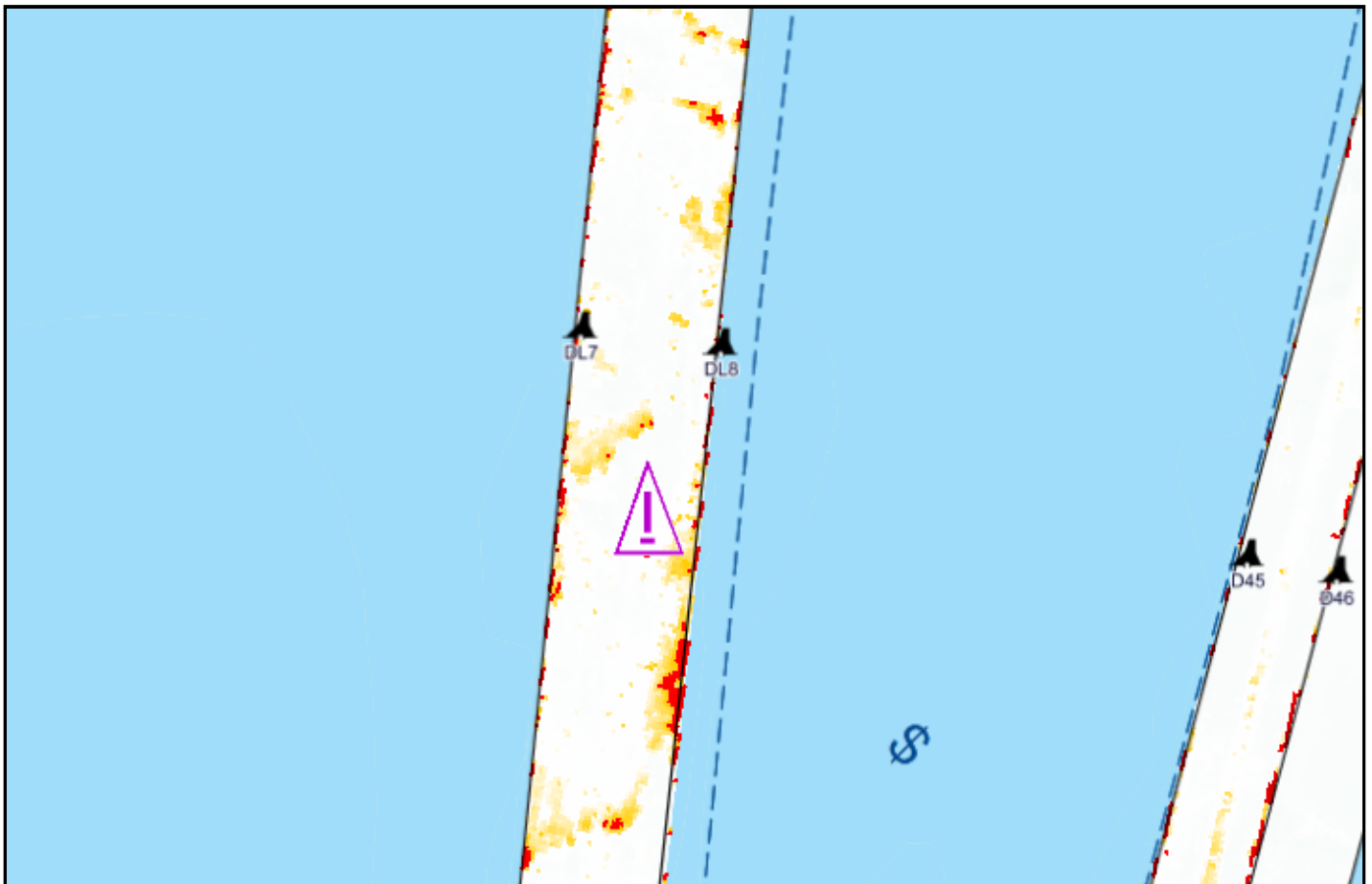
Bouée / Buoy DL8

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1045/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-22.2 N
83-07-57.5 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 13 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 137 m
Côté Est / East side 114 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

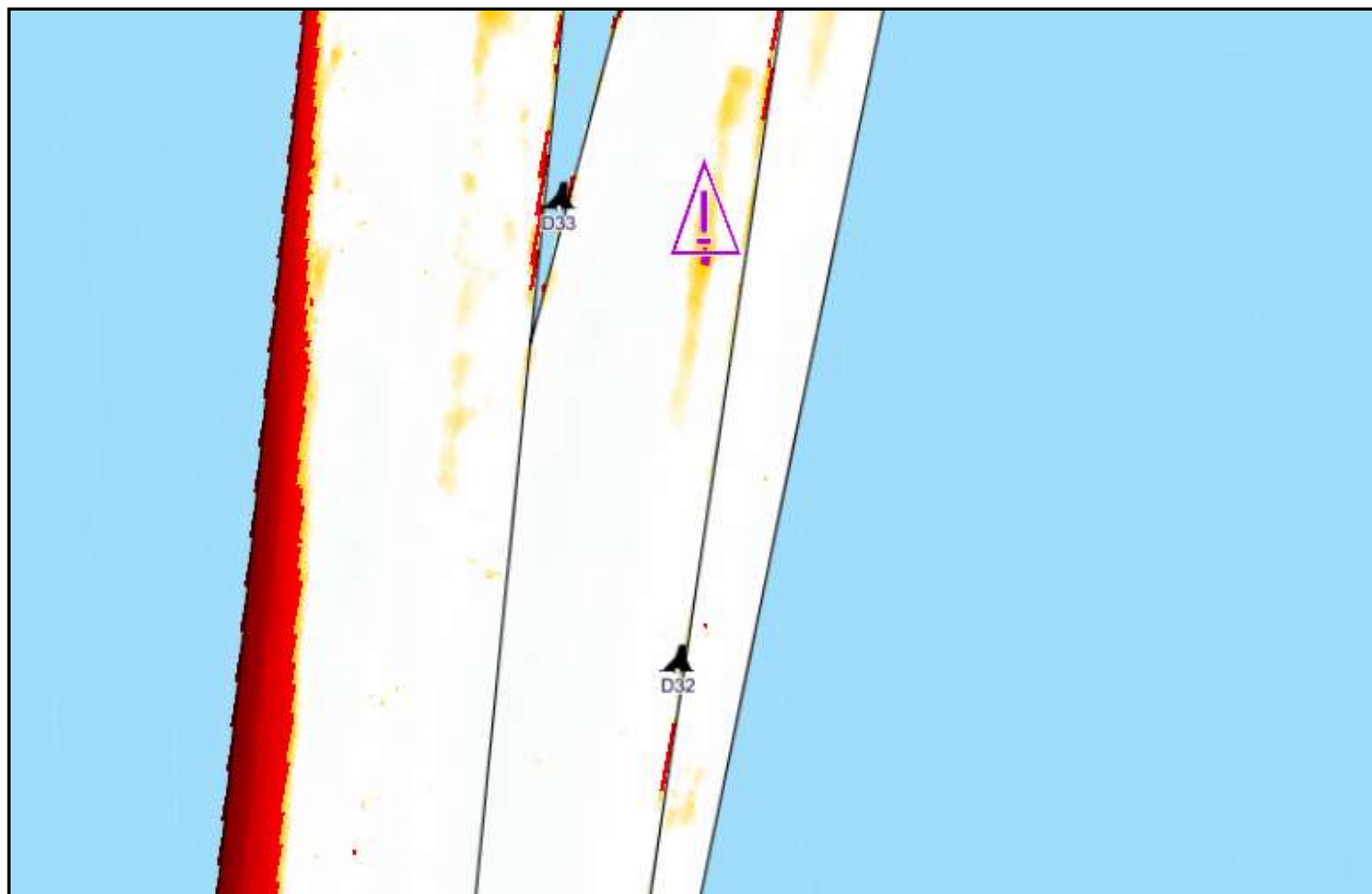
Bouée / Buoy D33

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1065/23
2023-06-13

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-10.9 N
83-07-57.5 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 193 m
Côté Est / East side 45 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

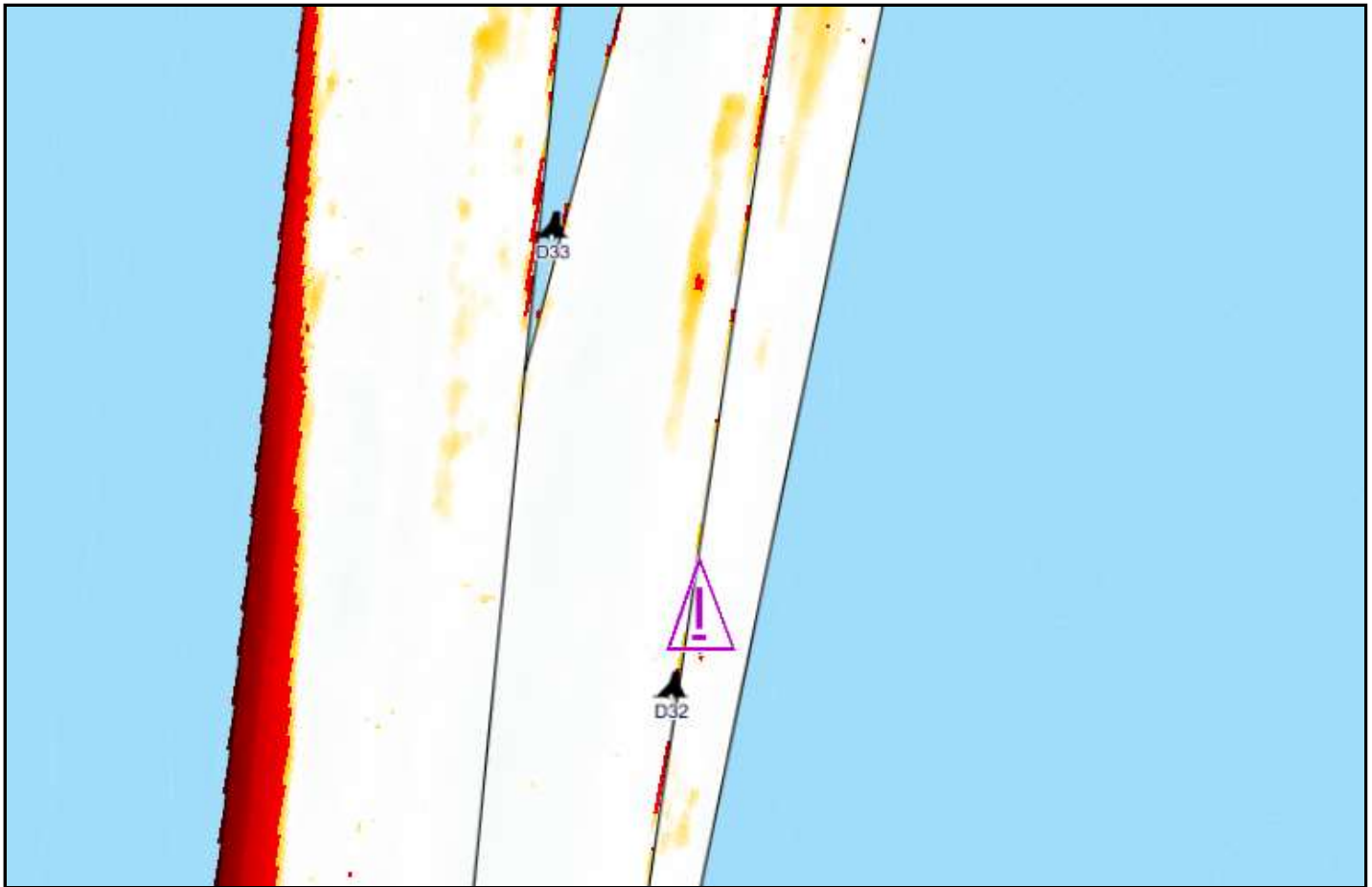
Bouée / Buoy D32

Profondeur / Controlling Depth

6.2 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

CNA1137/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-43.6 N
83-07-57.3 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 1024 m
Transversale / Transverse 22 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 115 m
Côté Est / East side 6 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

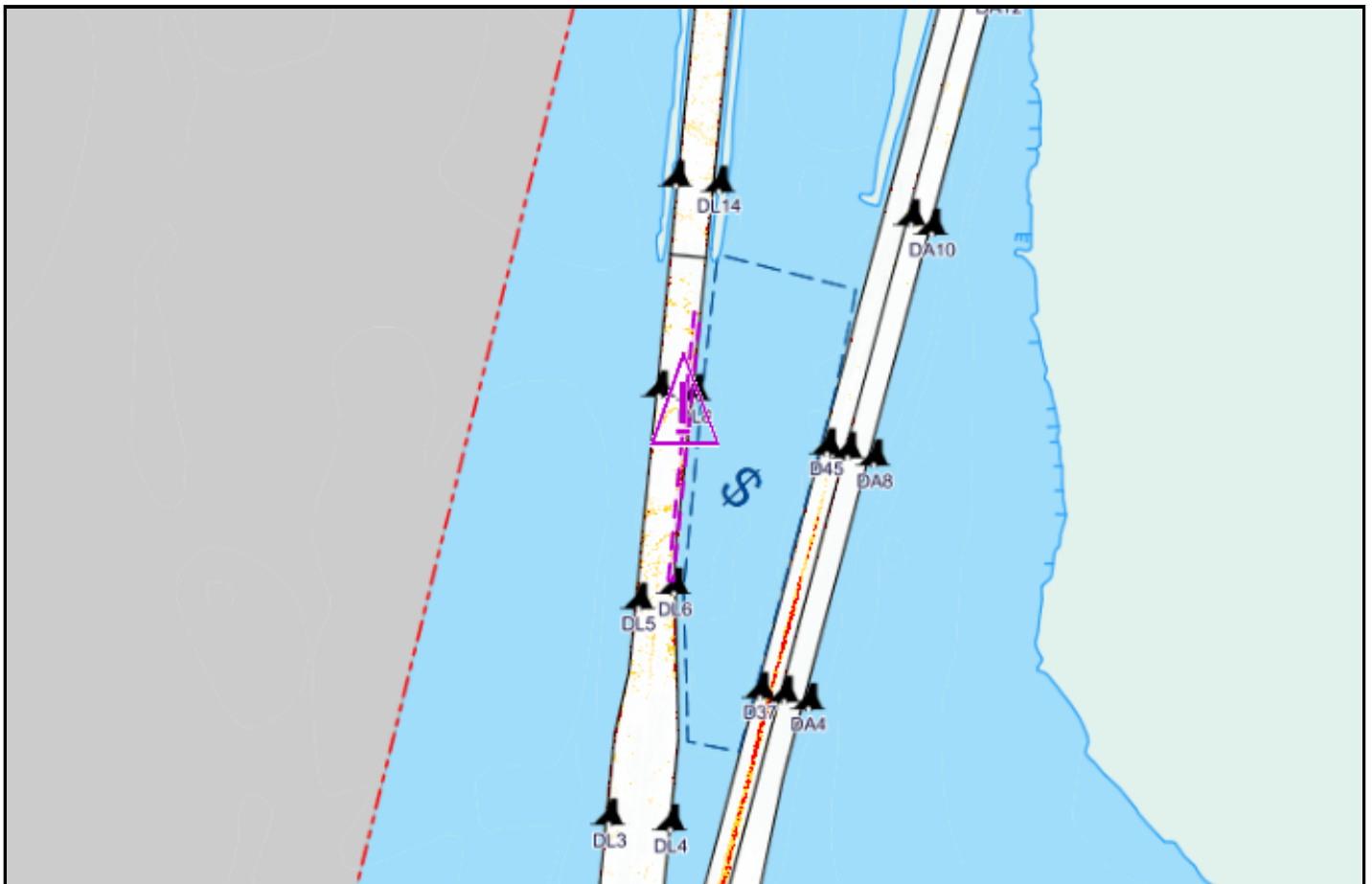
Bouée / Buoy DL6

Profondeur / Controlling Depth

8.4 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1089/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-02.4 N
83-07-57.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 124 m
Transversale / Transverse 43 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 52 m
Côté Est / East side 42 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

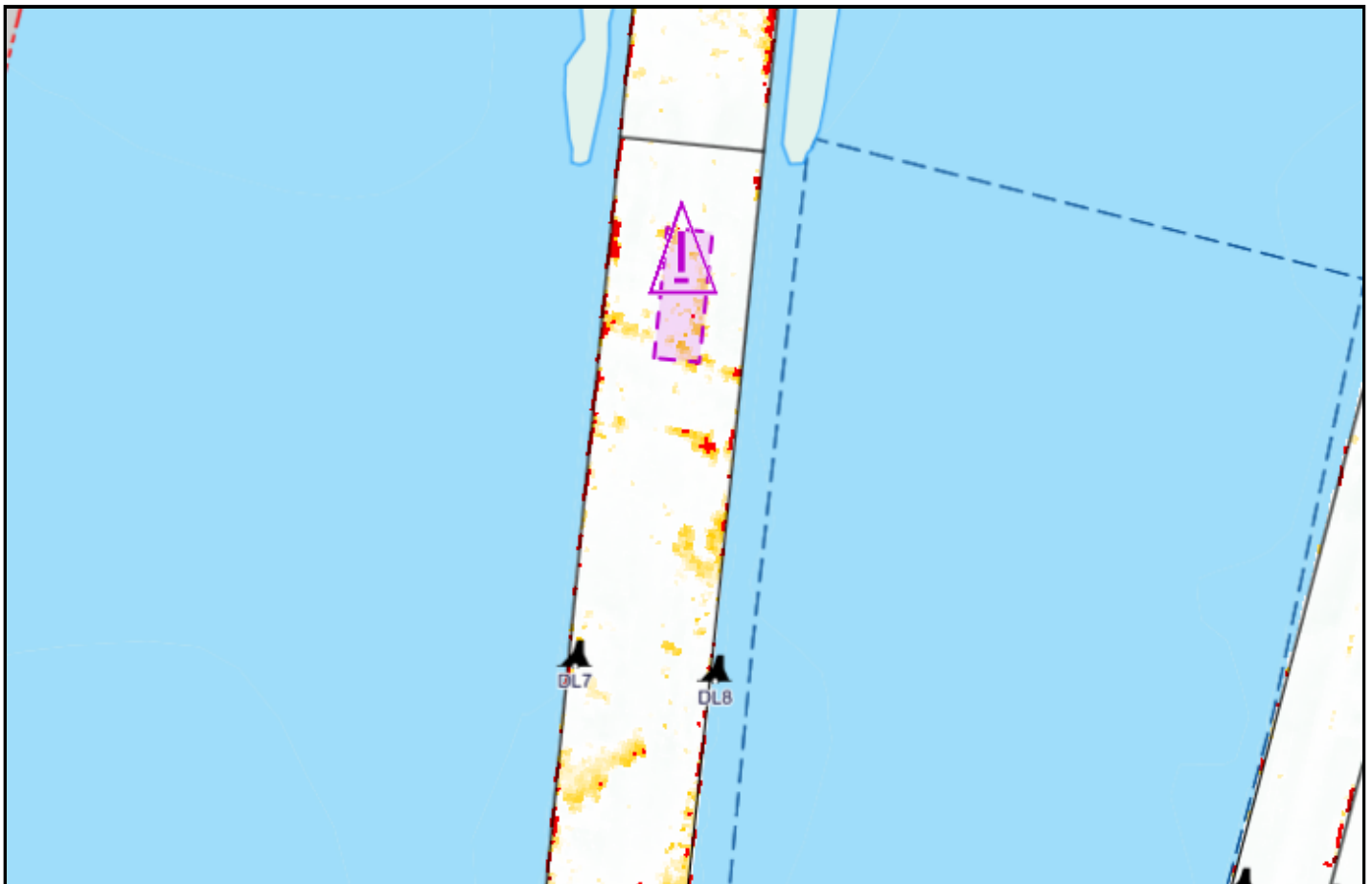
Bouée / Buoy DL8

Profondeur / Controlling Depth

8.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1088/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-58.0 N
83-07-56.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 16 m
Transversale / Transverse 33 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 87 m
Côté Est / East side 17 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL8

Profondeur / Controlling Depth

8.6 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.8 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

CNA1030/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-27.5 N
83-07-53.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 89 m
Côté Est / East side 47 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL14

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1031/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-15.2 N
83-07-52.9 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 359 m
Transversale / Transverse 5 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 129 m
Côté Est / East side 3 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL14

Profondeur / Controlling Depth

7.8 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1064/23
2023-06-13

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-33.6 N
83-07-51.4 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 Ouest / West side 183 m
Côté Est / East side 50 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

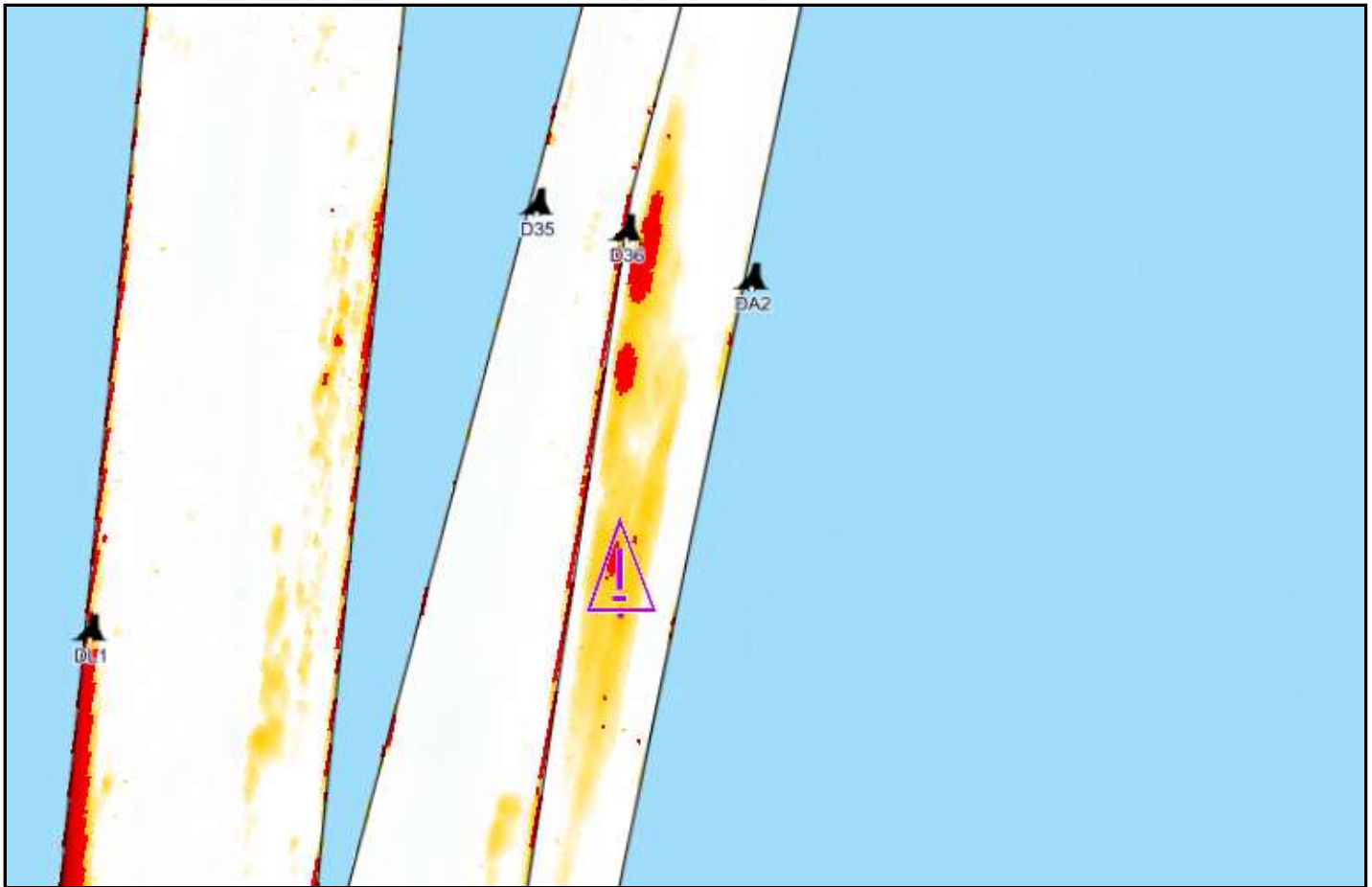
Bouée / Buoy DA2

Profondeur / Controlling Depth

6.3 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

CNA1063/23
2023-06-13

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-35.3 N
83-07-51.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 41 m
Transversale / Transverse 20 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 161 m
Côté Est / East side 50 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

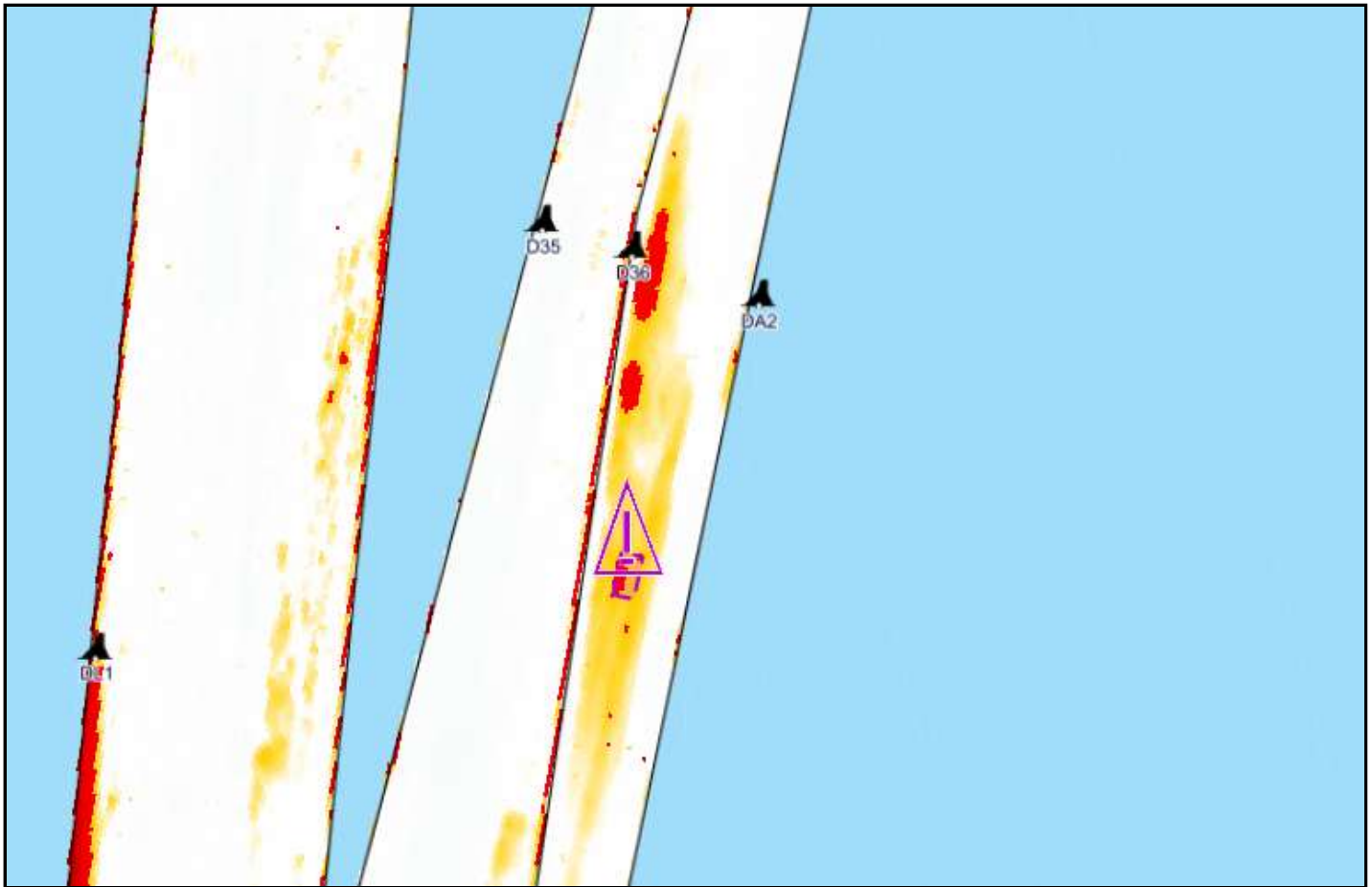
Bouée / Buoy DA2

Profondeur / Controlling Depth

6.3 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

CNA1062/23
2023-06-13

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-02-43.4 N
83-07-50.6 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 191 m
Transversale / Transverse 21 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 108 m
Côté Est / East side 85 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

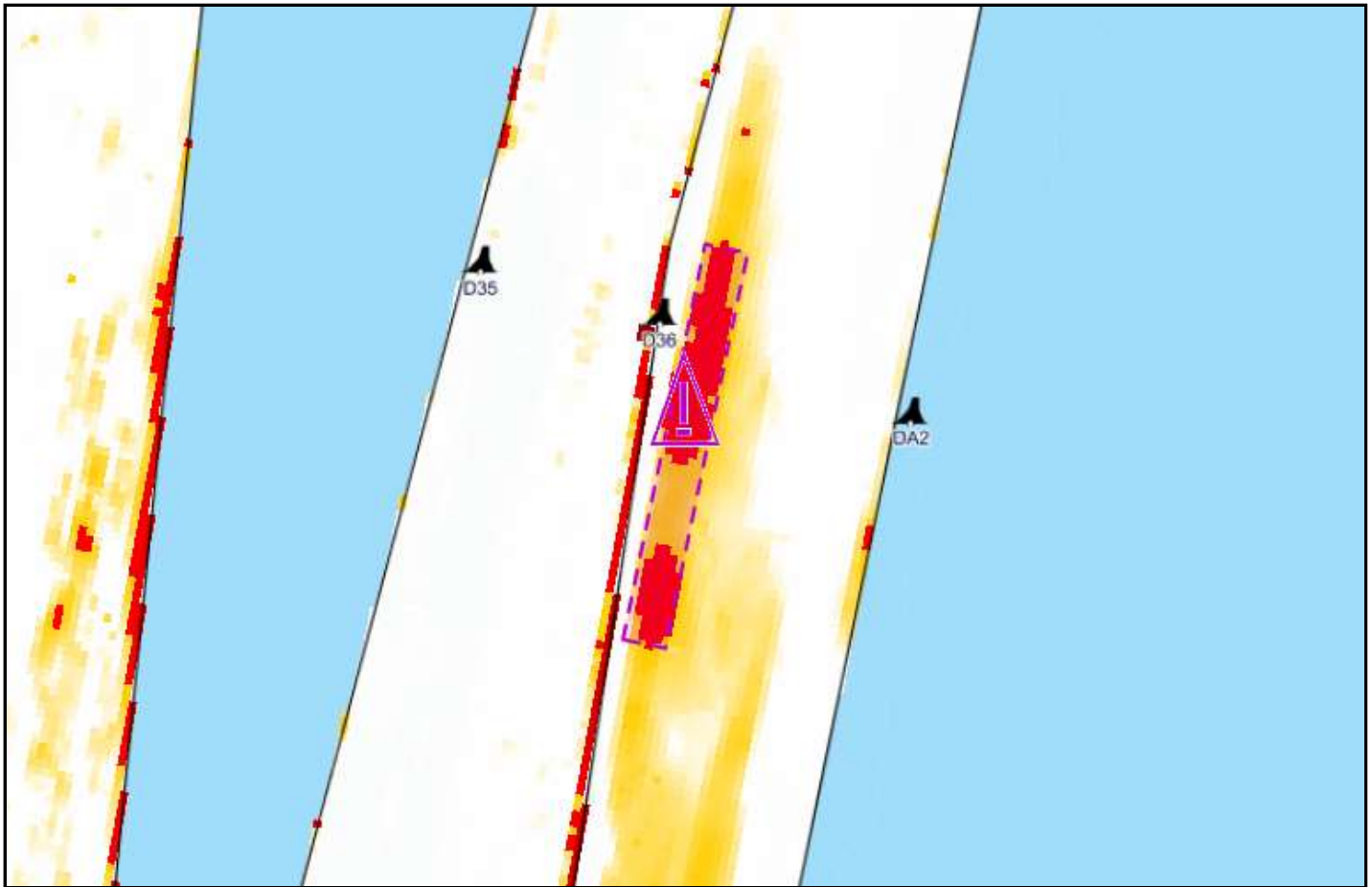
Bouée / Buoy D36

Profondeur / Controlling Depth

6.1 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

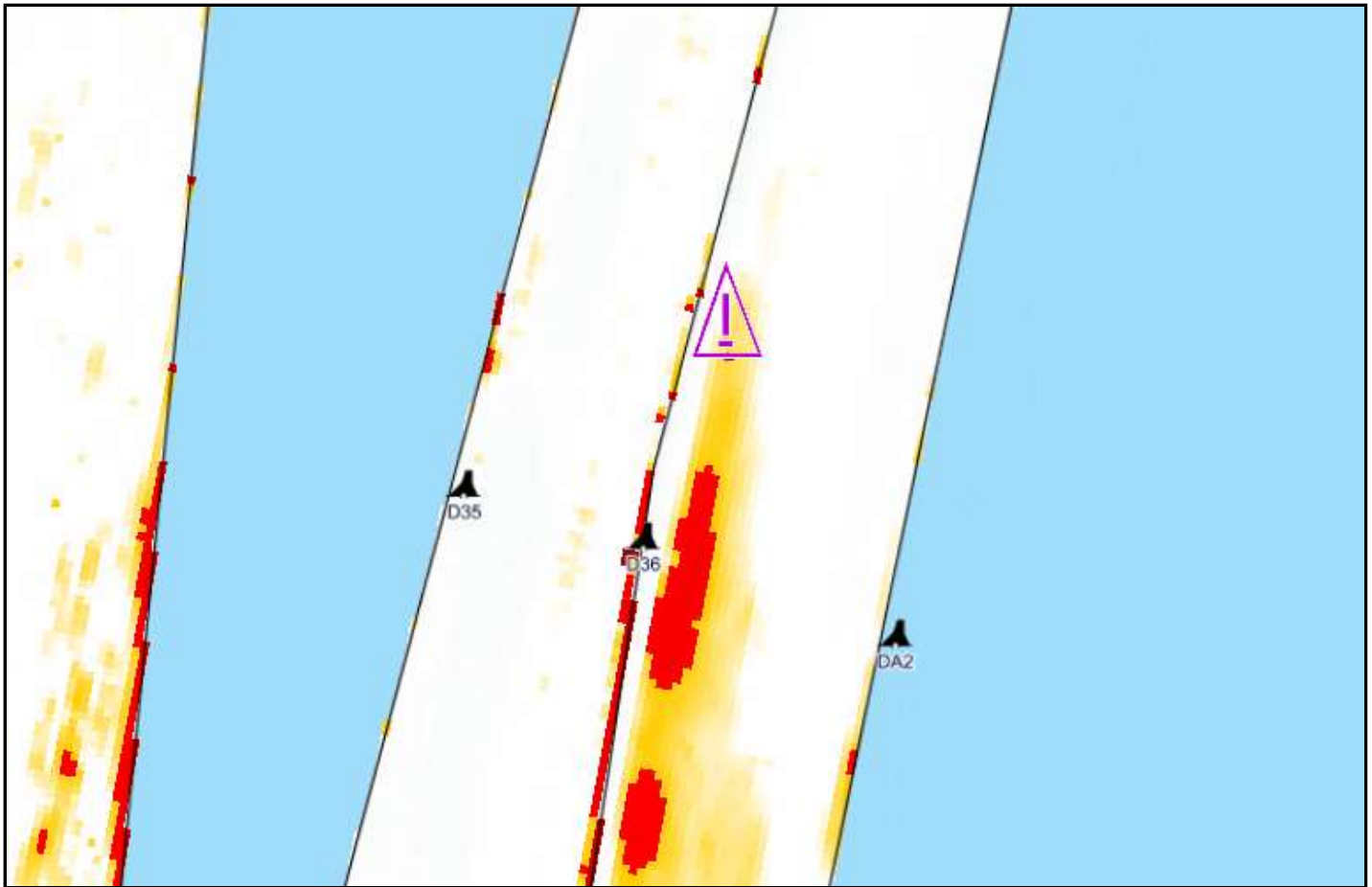
CNA1061/23
2023-06-13

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-02-48.2 N 83-07-49.4 W WGS84	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> <i>Transversale / Transverse</i>	2 m 2 m	<i>Côté Ouest / West side</i> 111 m <i>Côté Est / East side</i> 98 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy D36	6.3 m (zc/cd)	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

CNA1026/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-26.7 N
83-07-48.9 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 272 m
Transversale / Transverse 8 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 129 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

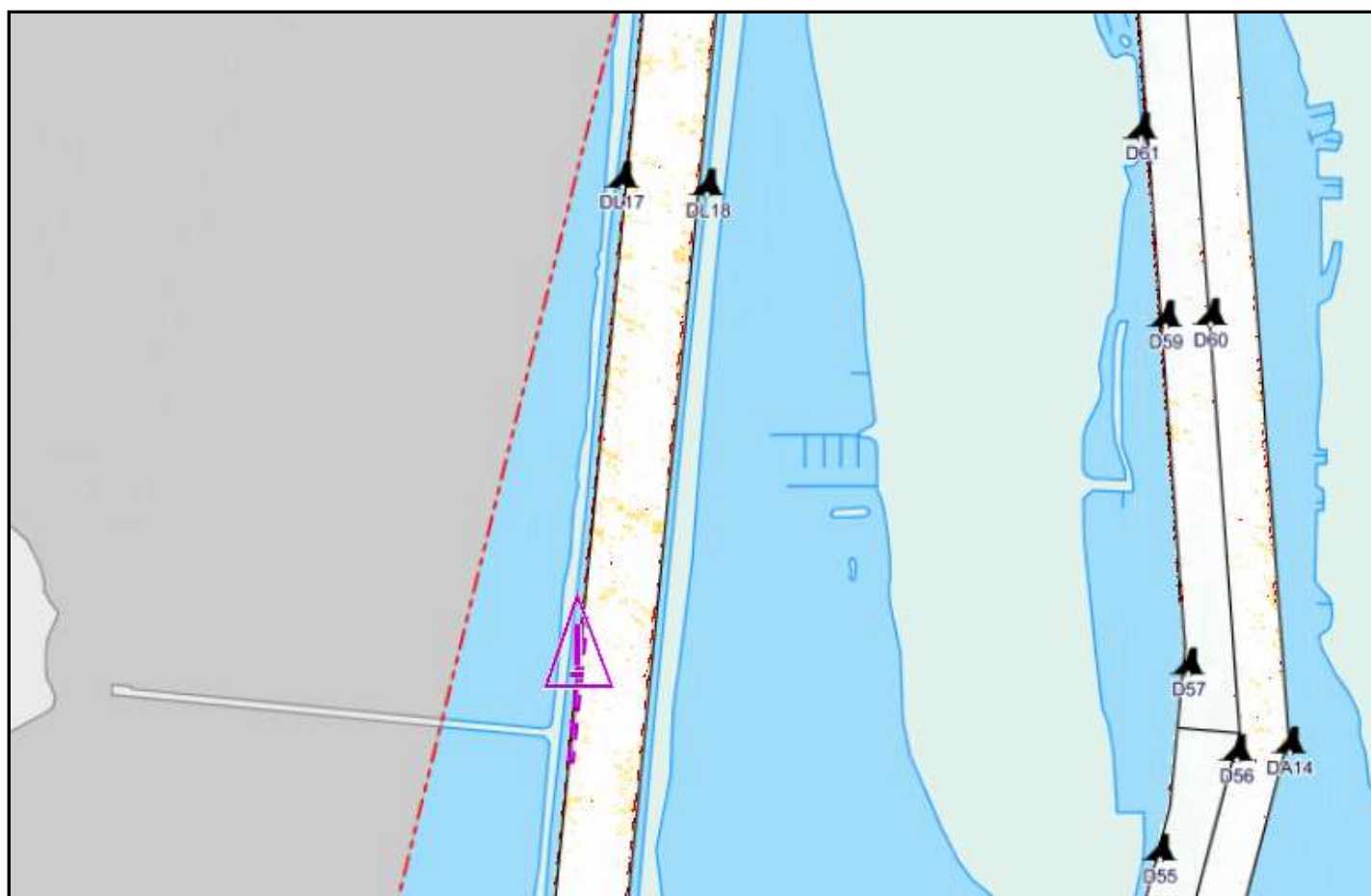
Bouée / Buoy DL17

Profondeur / Controlling Depth

7.9 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1028/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-19.9 N
83-07-47.6 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 Ouest / West side 55 m
Côté Est / East side 82 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL16

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1004/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-09-31.1 N
83-07-46.9 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 419 m
Transversale / Transverse 14 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 6 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

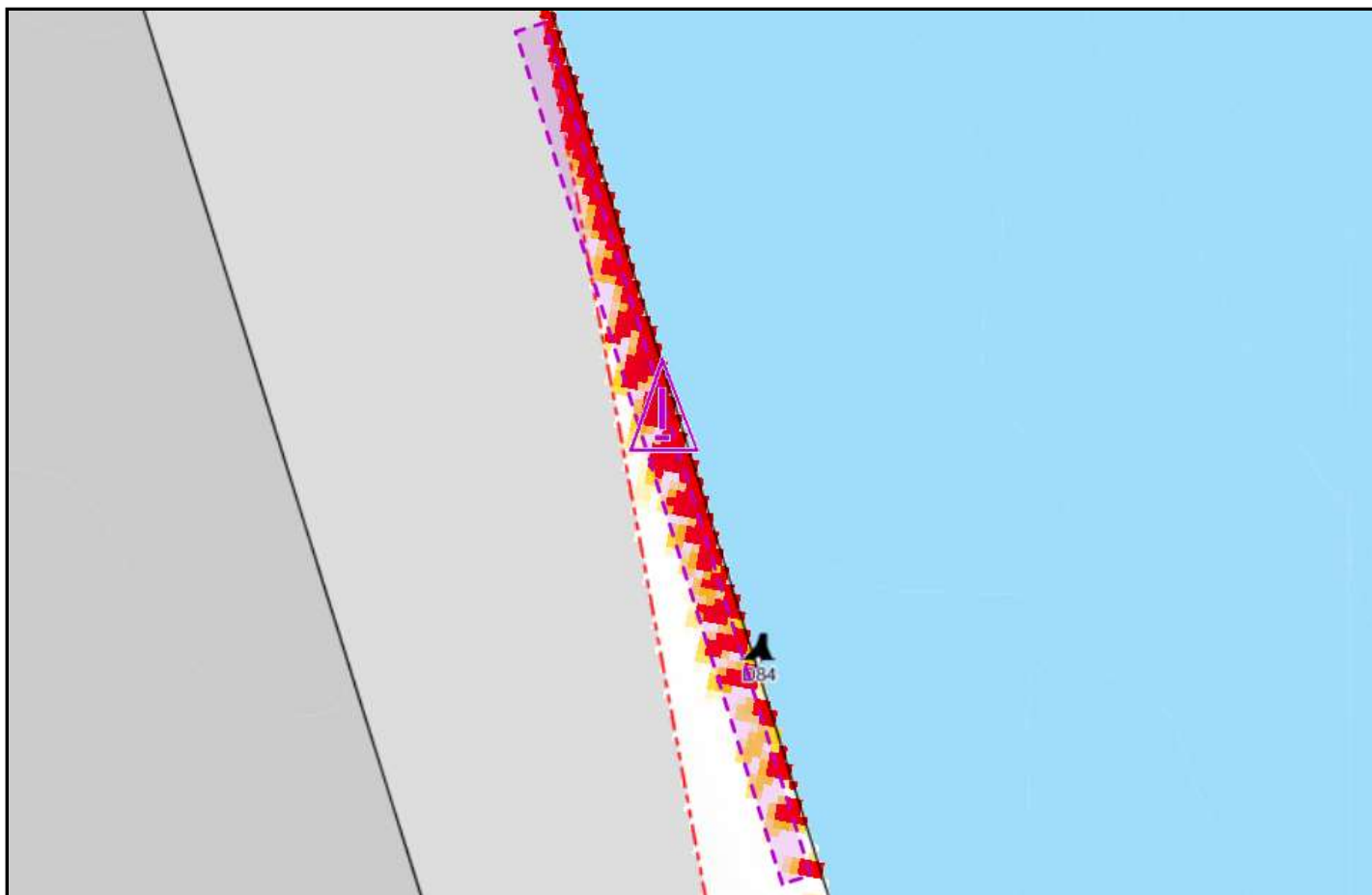
Bouée / Buoy D84

Profondeur / Controlling Depth

8.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1029/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-00.4 N
83-07-46.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 154 m
Transversale / Transverse 9 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 128 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL16

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1006/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-09-31.5 N
83-07-46.7 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 487 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

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

Point de référence à proximité
Reference point near by

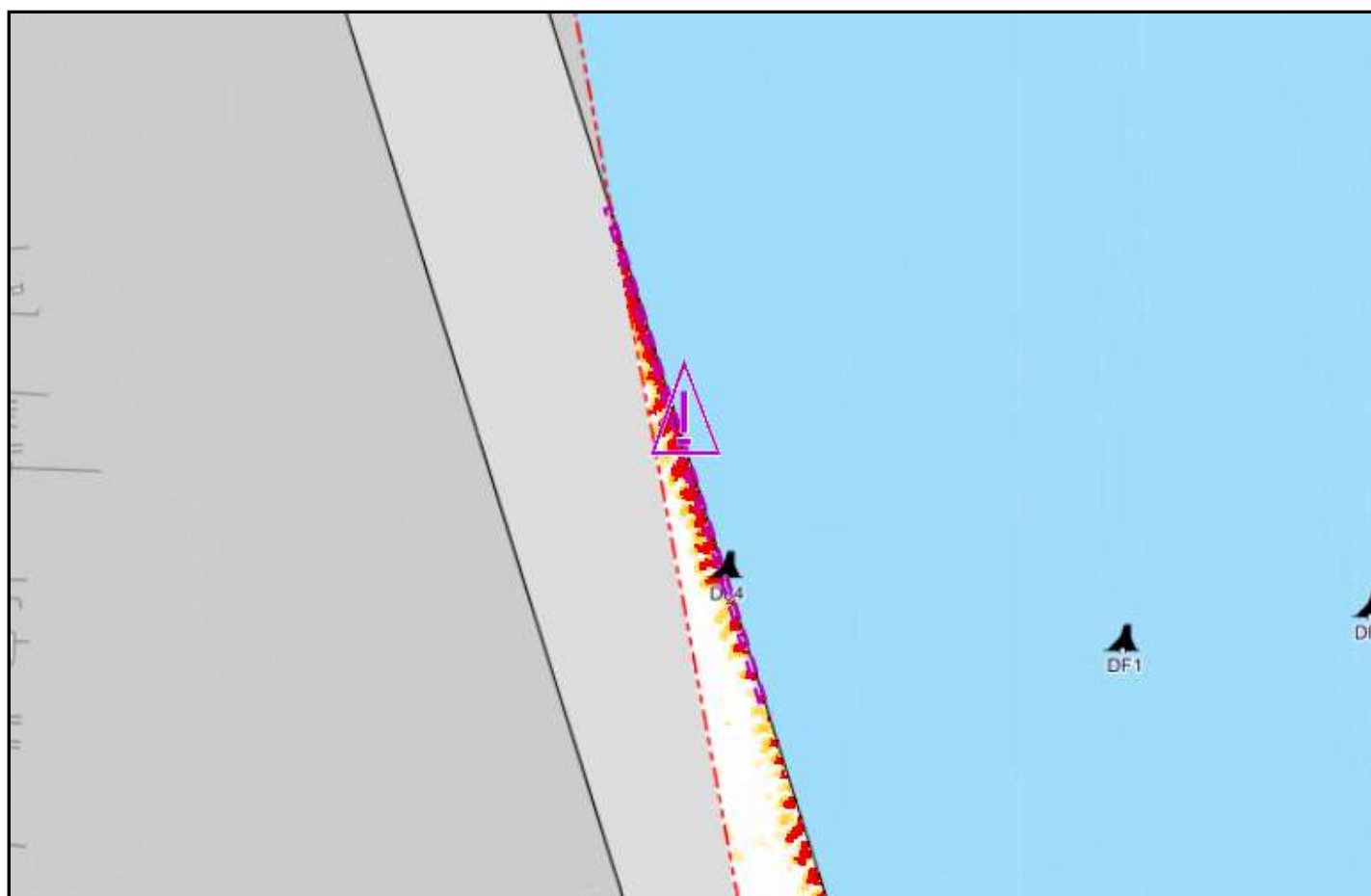
Bouée / Buoy D84

Profondeur / Controlling Depth

7.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1025/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-42.0 N
83-07-46.6 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 Ouest / West side 10 m
Côté Est / East side 127 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

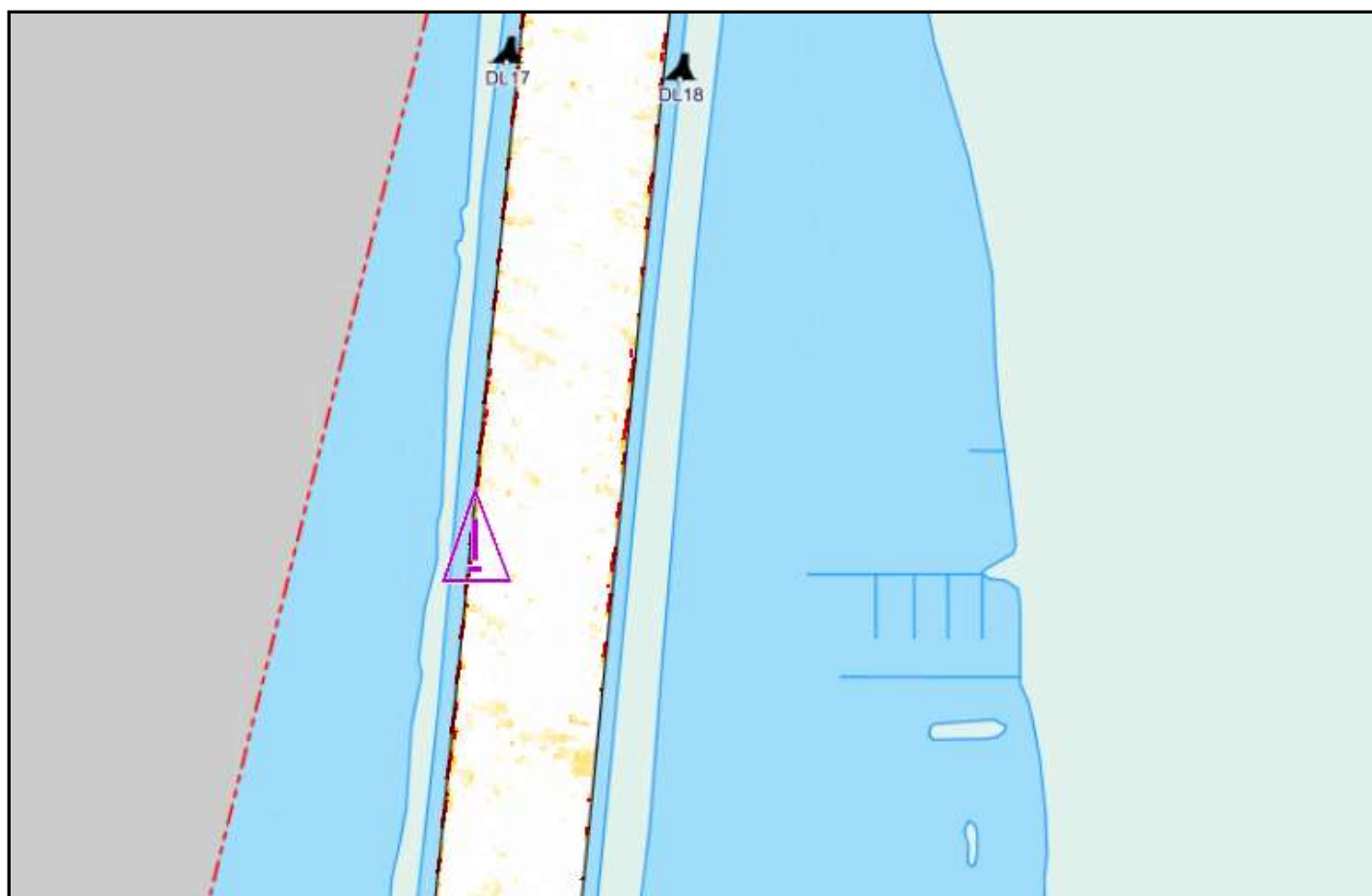
Bouée / Buoy DL18

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

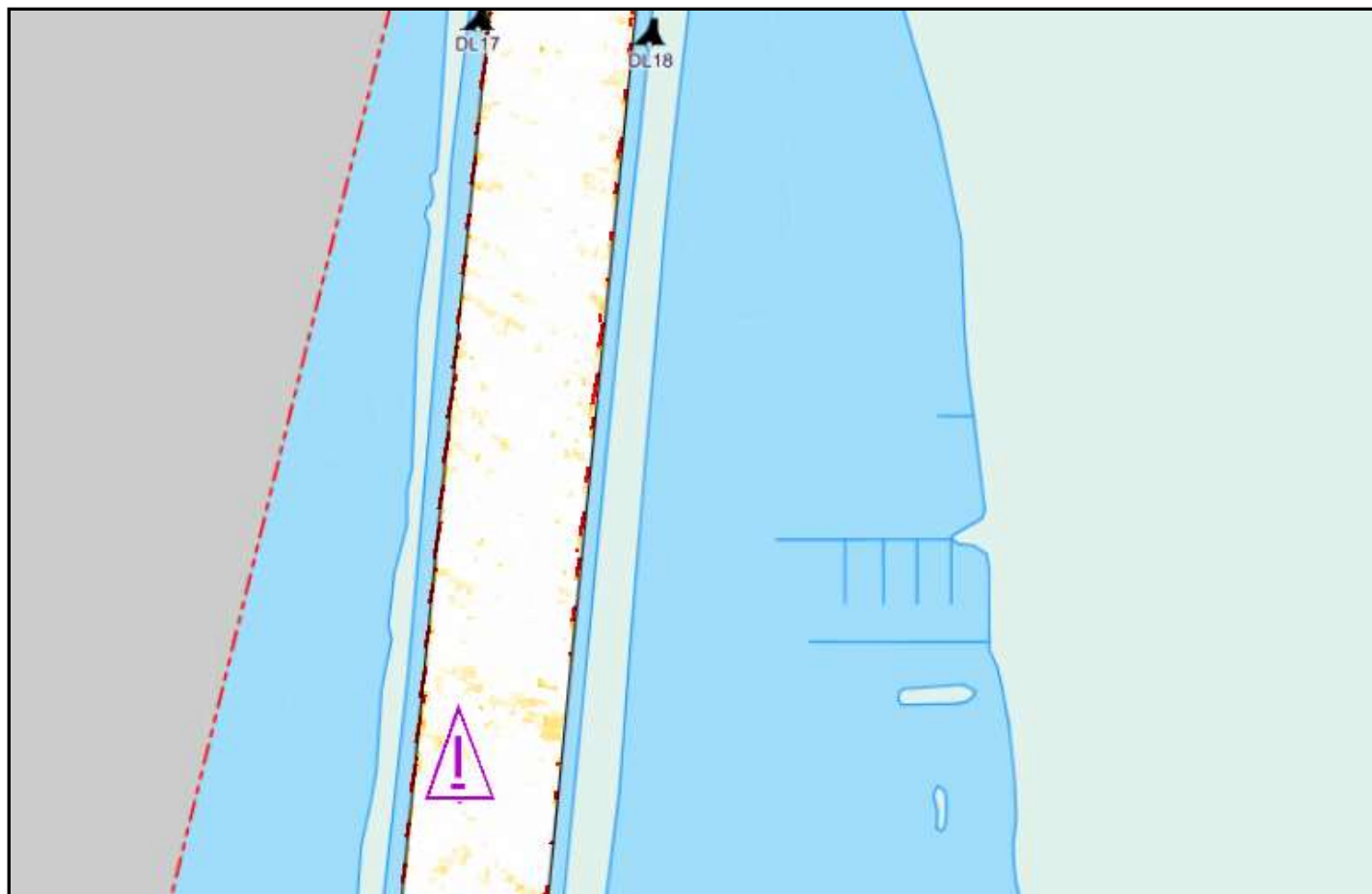
CNA1022/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-05-34.3 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i>	2 m	<i>Côté Ouest / West side</i> 45 m
83-07-46.1 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i>	2 m	<i>Côté Est / East side</i> 91 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy DL18	8.1 m (zc/cd)	8.4 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

CNA1024/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-05-53.6 N 83-07-45.3 W	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 42 m <i>Transversale / Transverse</i> 7 m	<i>Côté Ouest / West side</i> --- <i>Côté Est / East side</i> 130 m	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	8.4 m
Bouée / Buoy DL18	8.2 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

CNA1046/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-12.0 N
83-07-43.5 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 Ouest / West side 55 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

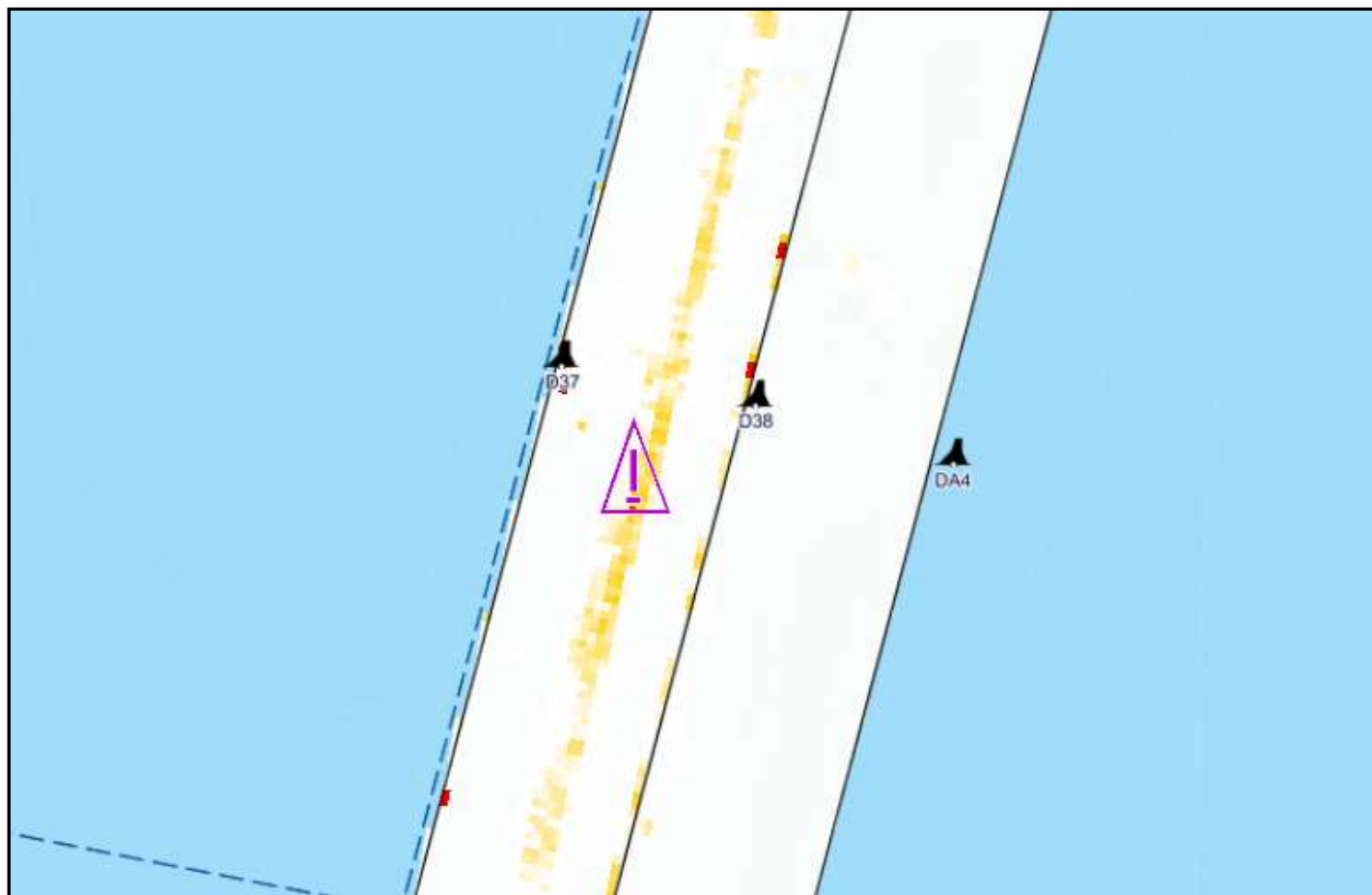
Bouée / Buoy D38

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1023/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-05-37.7 N 83-07-43.2 W WGS84	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 2 m <i>Transversale / Transverse</i> 2 m	<i>Côté Ouest / West side</i> --- <i>Côté Est / East side</i> 37 m	
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy DL18	Profondeur / Controlling Depth 8.3 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth	8.4 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

CNA1027/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-27.6 N
83-07-43.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 8 m
Transversale / Transverse 7 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 128 m
Côté Est / East side 2 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DL16

Profondeur / Controlling Depth

8.1 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

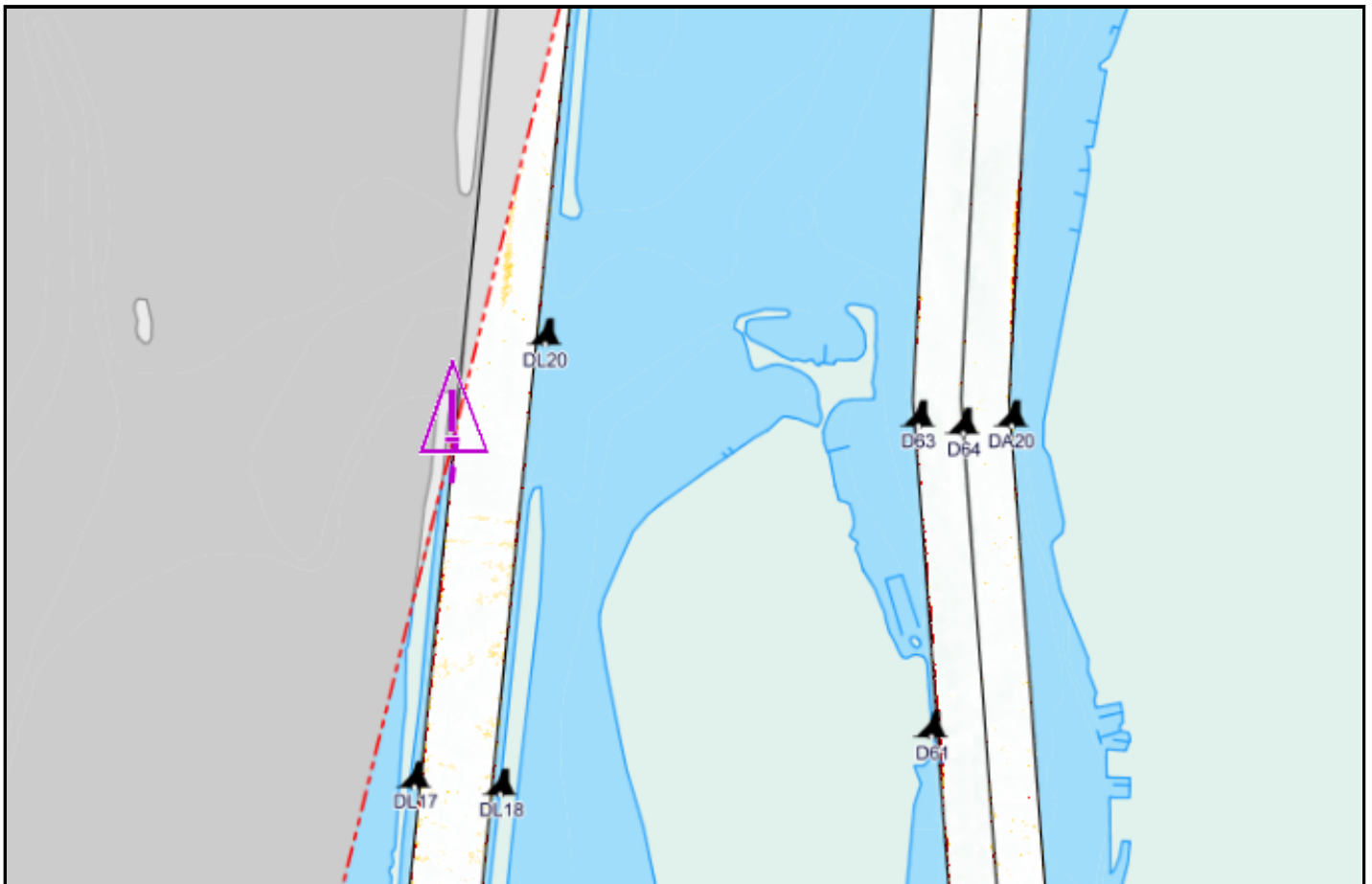
CNA1102/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Déroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-06-17.9 N	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 100 m	<i>Côté Ouest / West side</i>	---
83-07-42.2 W WGS84	<i>Transversale / Transverse</i> 5 m	<i>Côté Est / East side</i>	133 m
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy D63	7.8 m (zc/cd)	8.4 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

CNA1021/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-58.6 N
83-07-42.1 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 Ouest / West side 62 m
Côté Est / East side 74 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

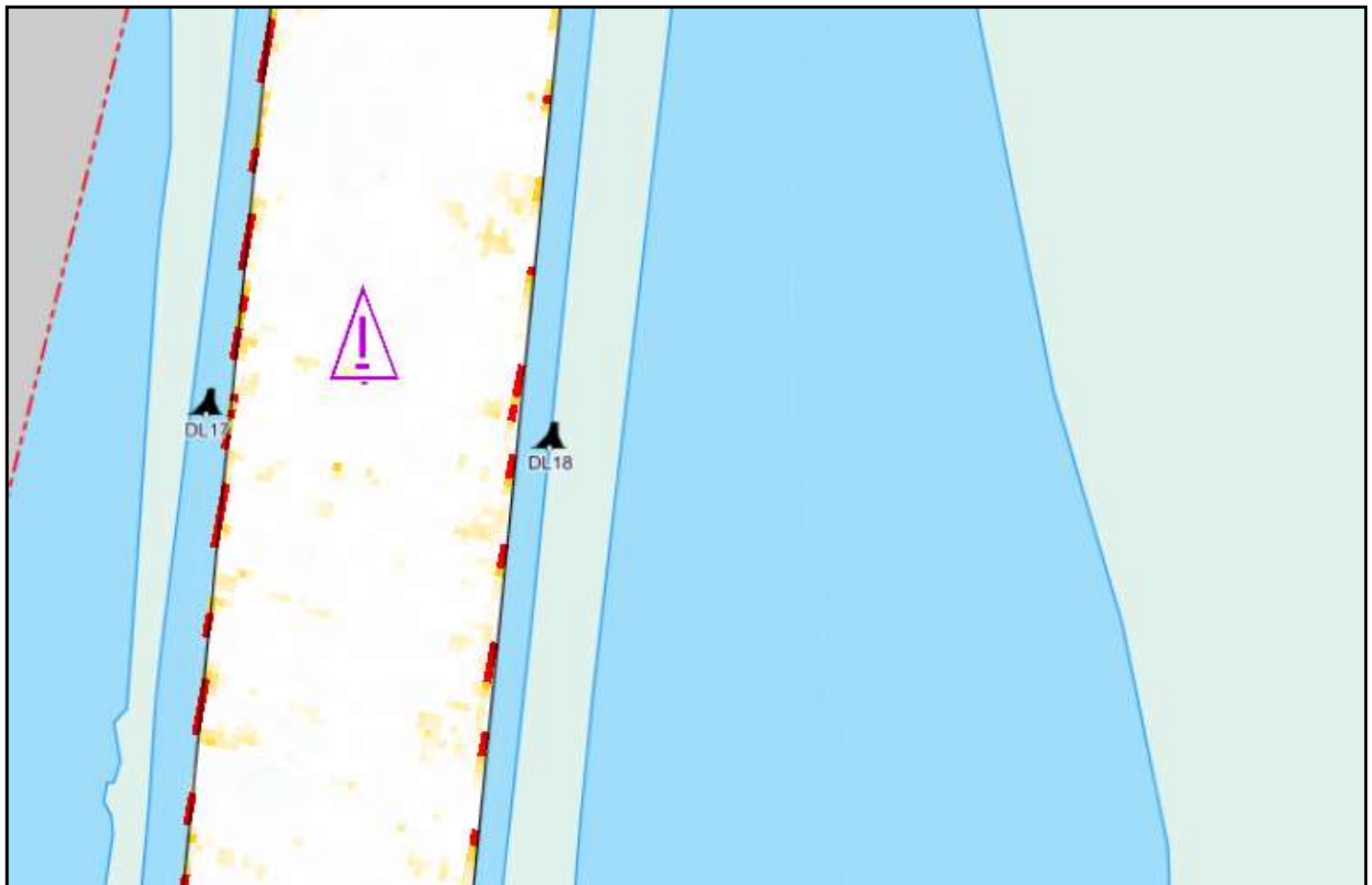
Bouée / Buoy DL17

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1005/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-09-17.8 N
83-07-41.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 314 m
Transversale / Transverse 21 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 44 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

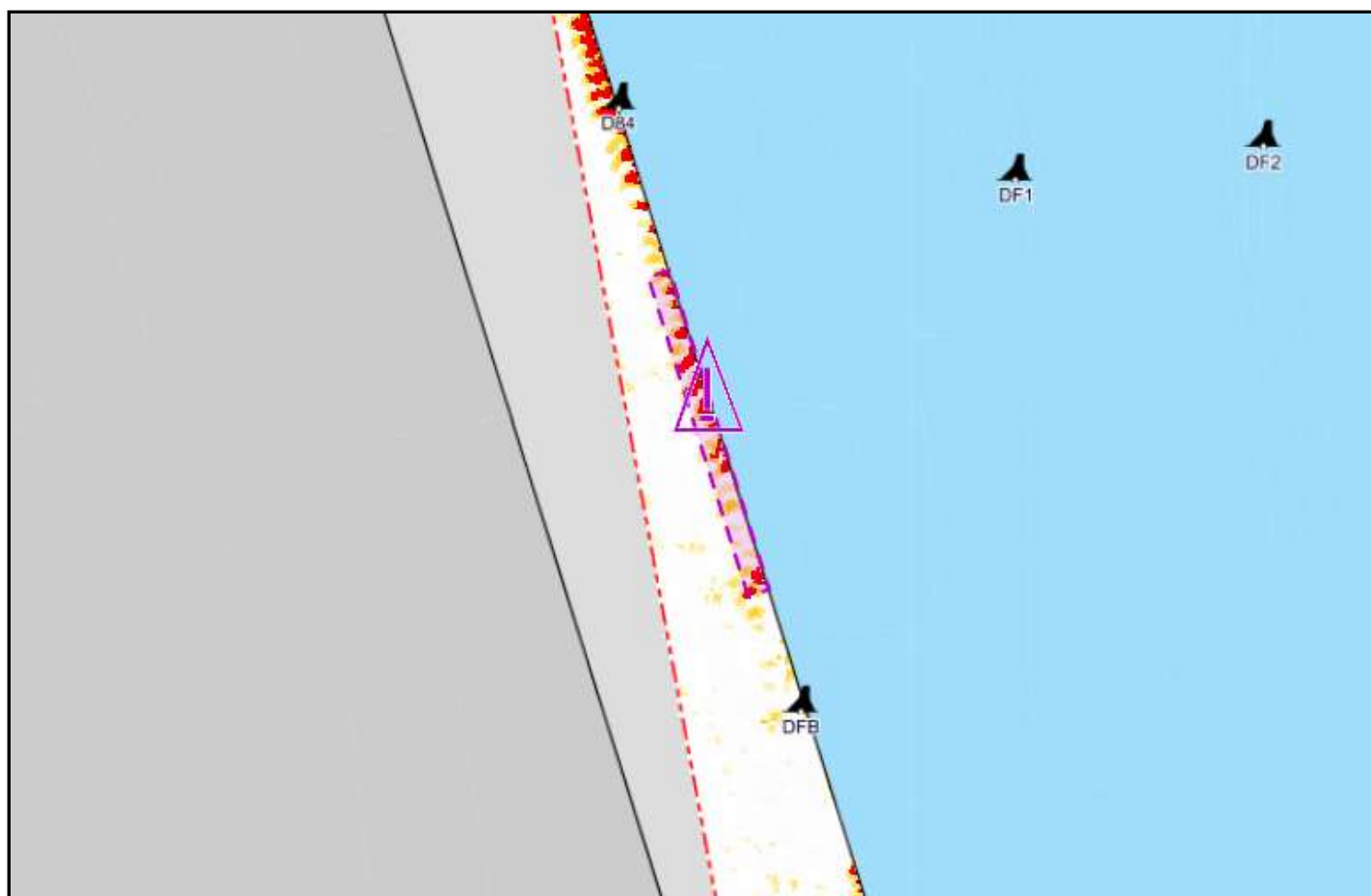
Bouée / Buoy D84

Profondeur / Controlling Depth

7.9 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1042/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-25.0 N
83-07-38.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 81 m
Transversale / Transverse 7 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 52 m
Côté Est / East side 124 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

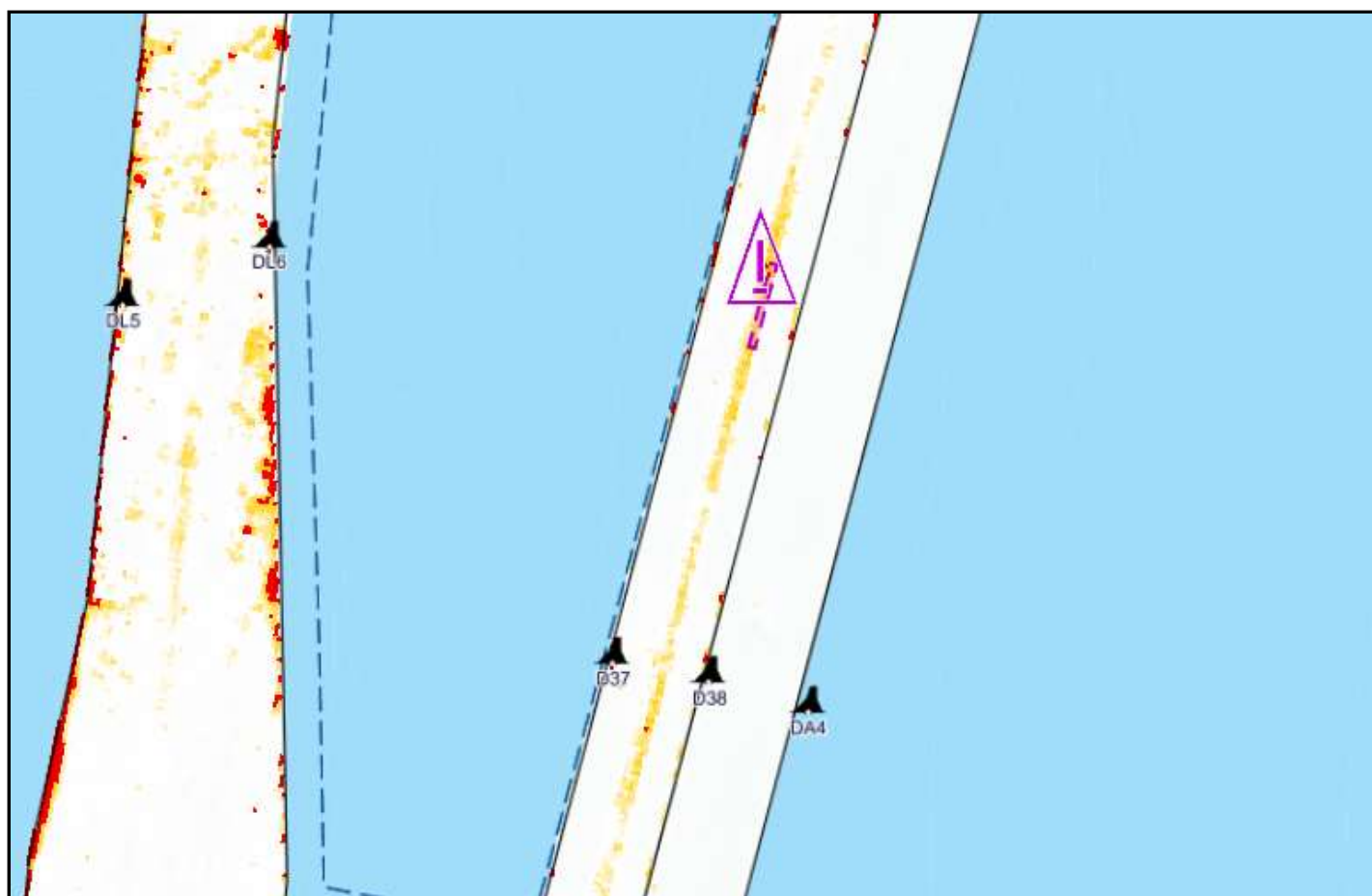
Bouée / Buoy D37

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1040/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal

42-03-35.8 N
83-07-37.3 W **WGS84**

Dimension du haut-fond Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 50 m
Transversale / Transverse 5 m

Espace libre de chenal Free space of channel

Côté Ouest / West side 2 m
Côté Est / East side 176 m

Point de référence à proximité Reference point near by

Bouée / Buoy D45

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien Project Depth

8.6 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

CNA1007/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-48.5 N
83-07-36.6 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 158 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 177 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

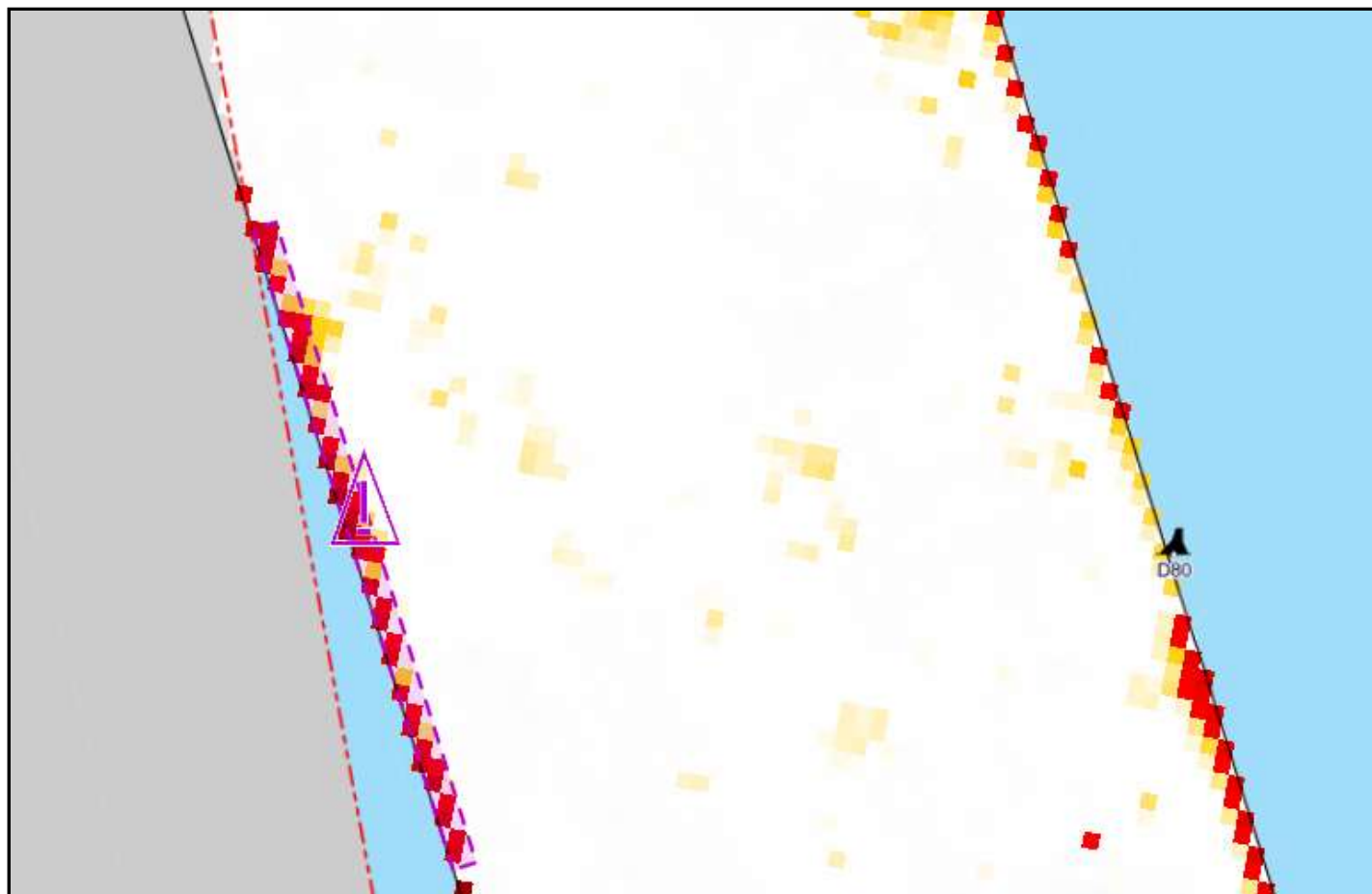
Bouée / Buoy D80

Profondeur / Controlling Depth

8.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1008/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-44.9 N
83-07-35.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal
Transversale / Transverse

8 m
6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 178 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

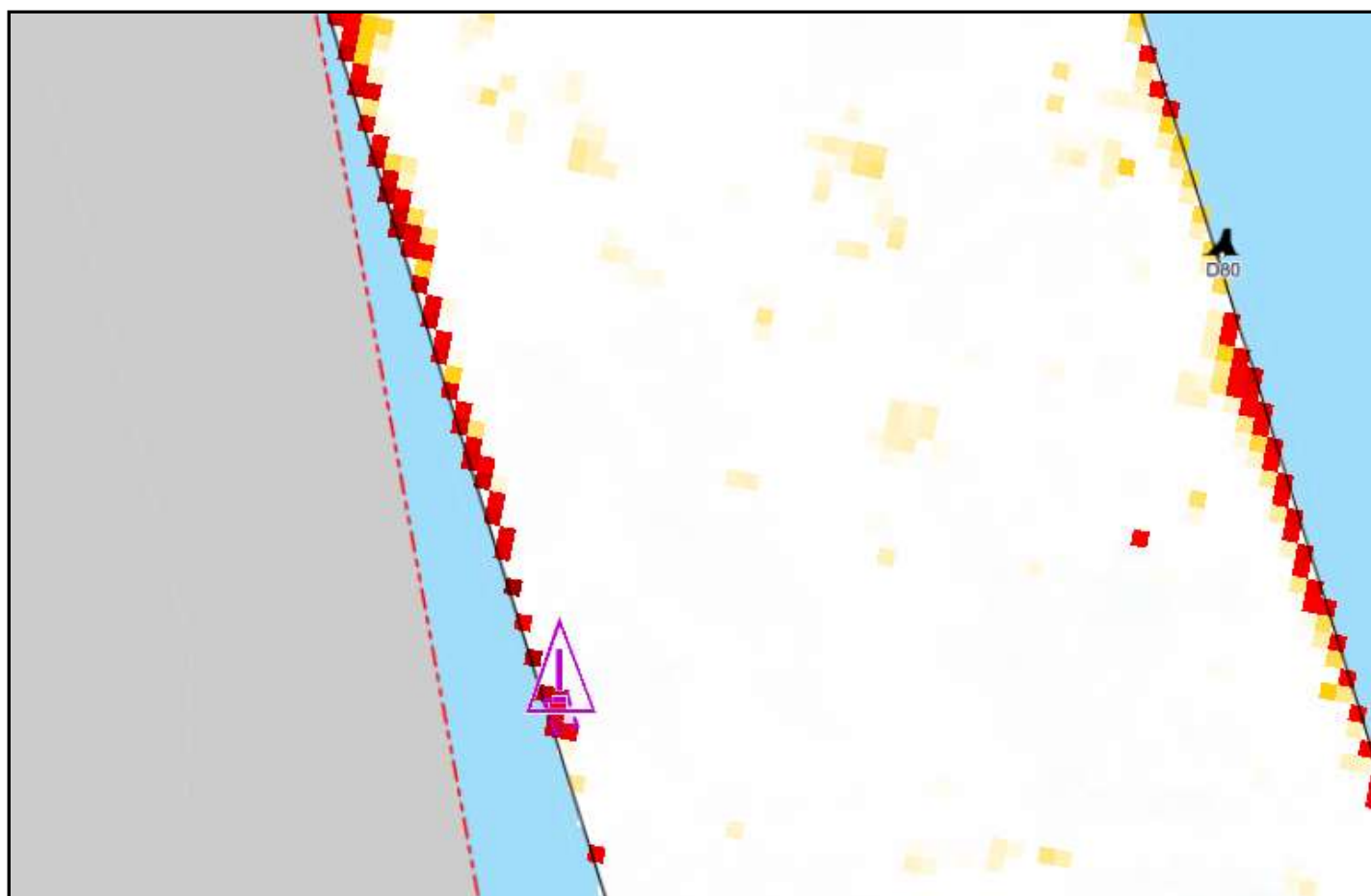
Bouée / Buoy D80

Profondeur / Controlling Depth

8.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1039/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal

42-03-36.2 N
83-07-33.3 W **WGS84**

Dimension du haut-fond Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 88 m
Transversale / Transverse 5 m

Espace libre de chenal Free space of channel

Côté Ouest / West side 85 m
Côté Est / East side 92 m

Point de référence à proximité Reference point near by

Bouée / Buoy D45

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien Project Depth

8.6 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

CNA1149/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-03-46.1 N
83-07-29.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 77 m
Transversale / Transverse 7 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 85 m
Côté Est / East side 91 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

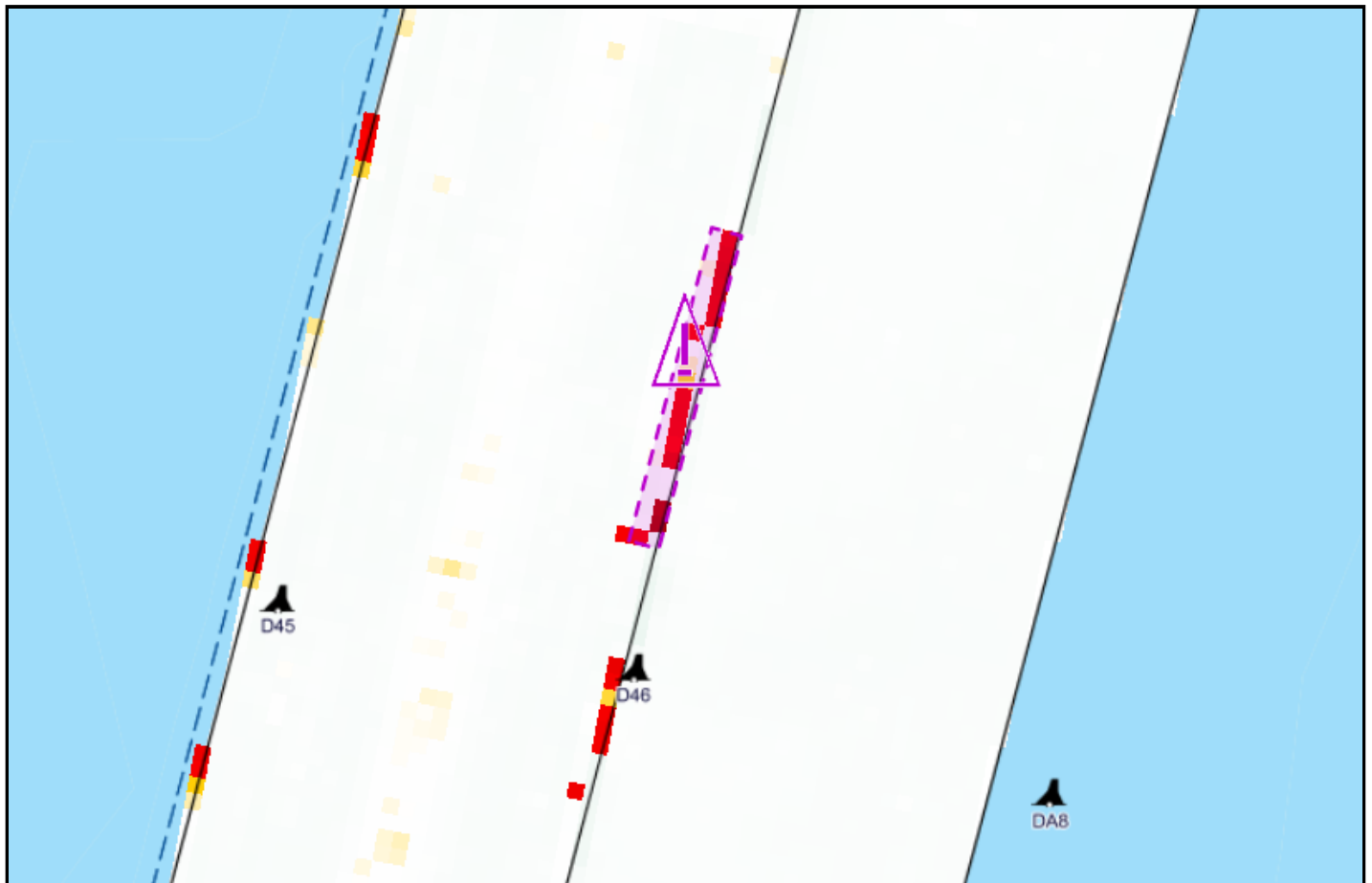
Bouée / Buoy D46

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1016/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-22.0 N
83-07-28.1 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 68 m
Transversale / Transverse 7 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 43 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

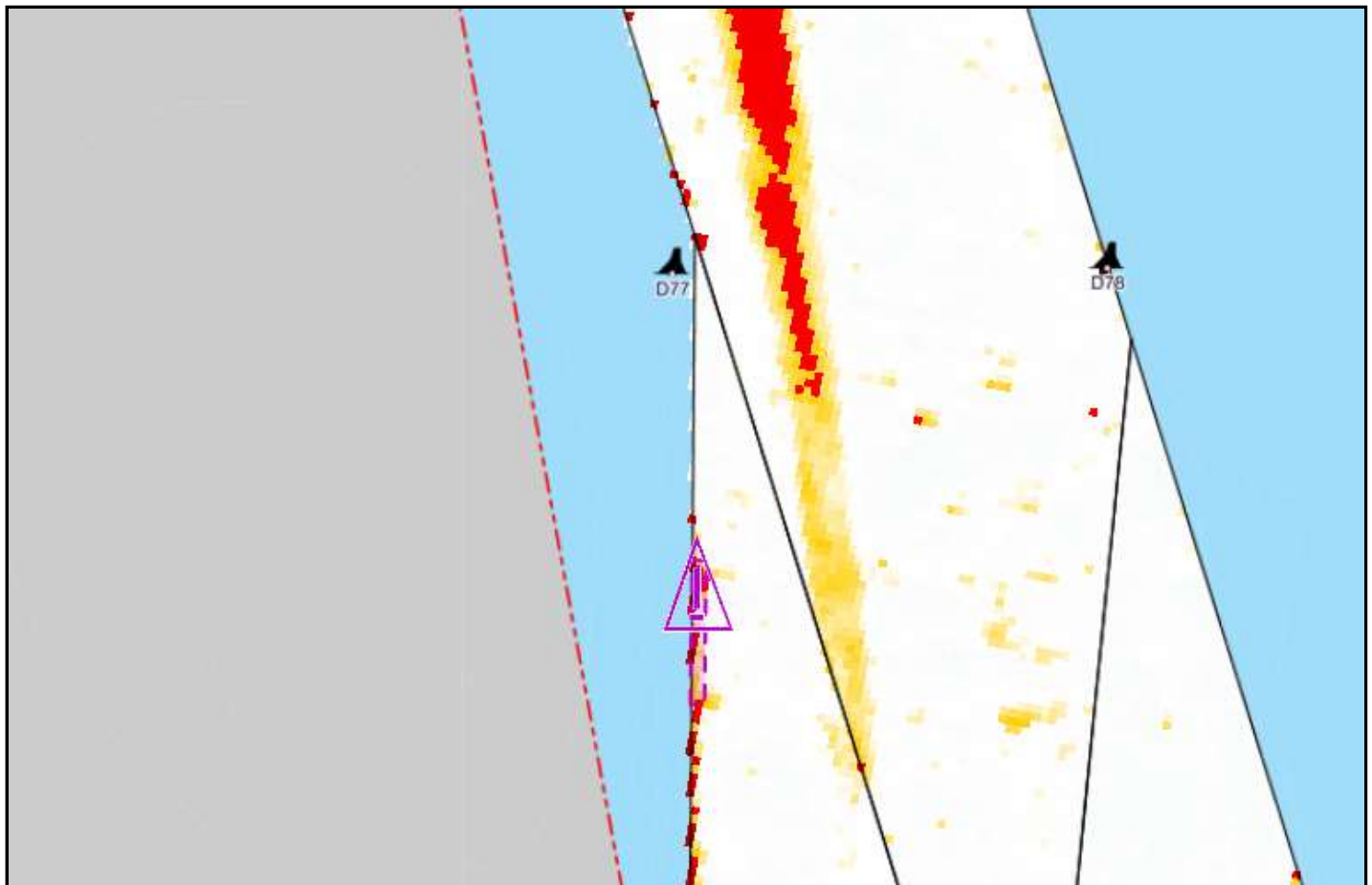
Bouée / Buoy D77

Profondeur / Controlling Depth

8.2 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1009/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-32.7 N
83-07-27.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 195 m
Transversale / Transverse 25 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 55 m
Côté Est / East side 103 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

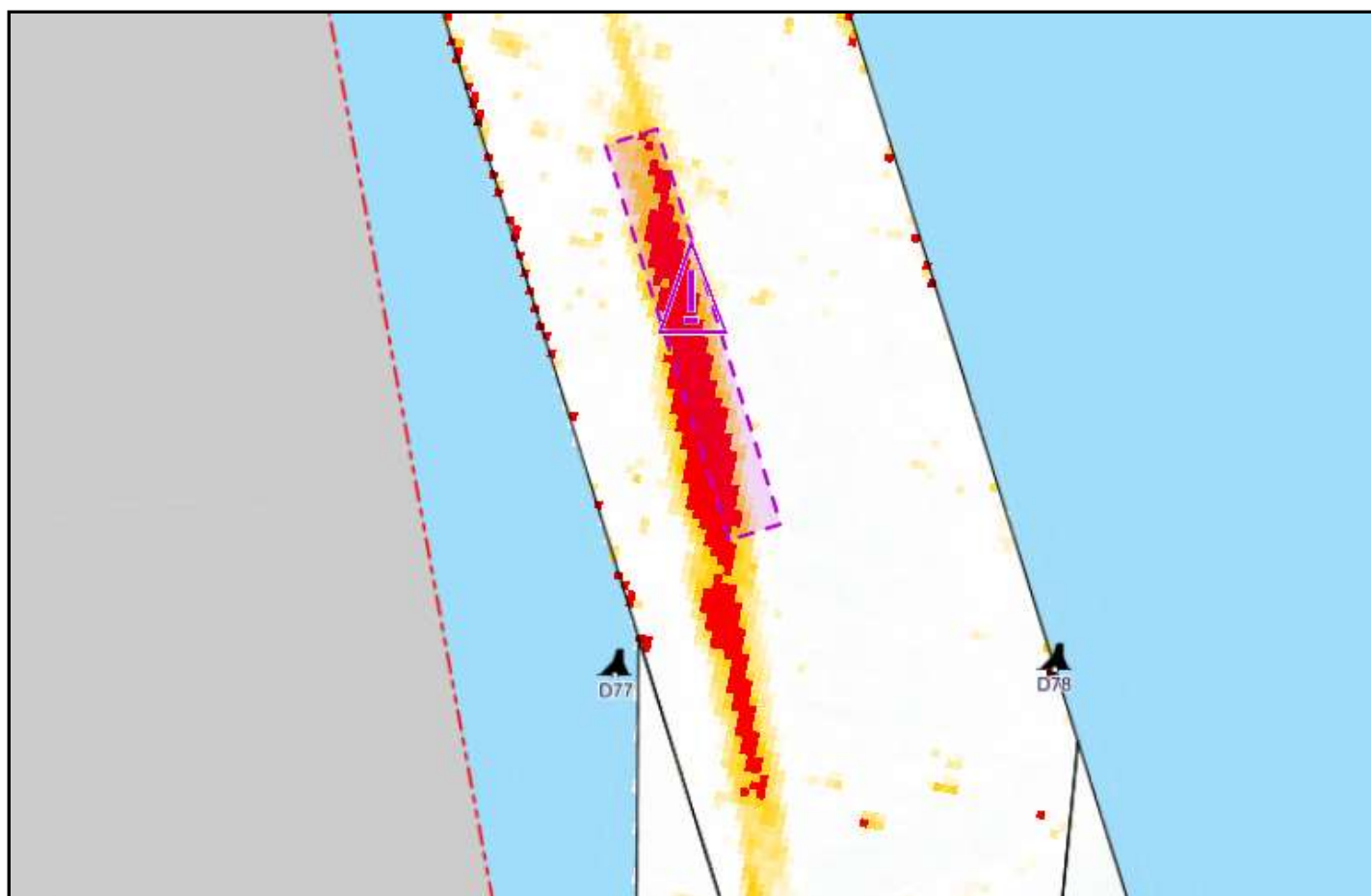
Bouée / Buoy D77

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1010/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-28.9 N
83-07-26.6 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 210 m
Transversale / Transverse 28 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 27 m
Côté Est / East side 128 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

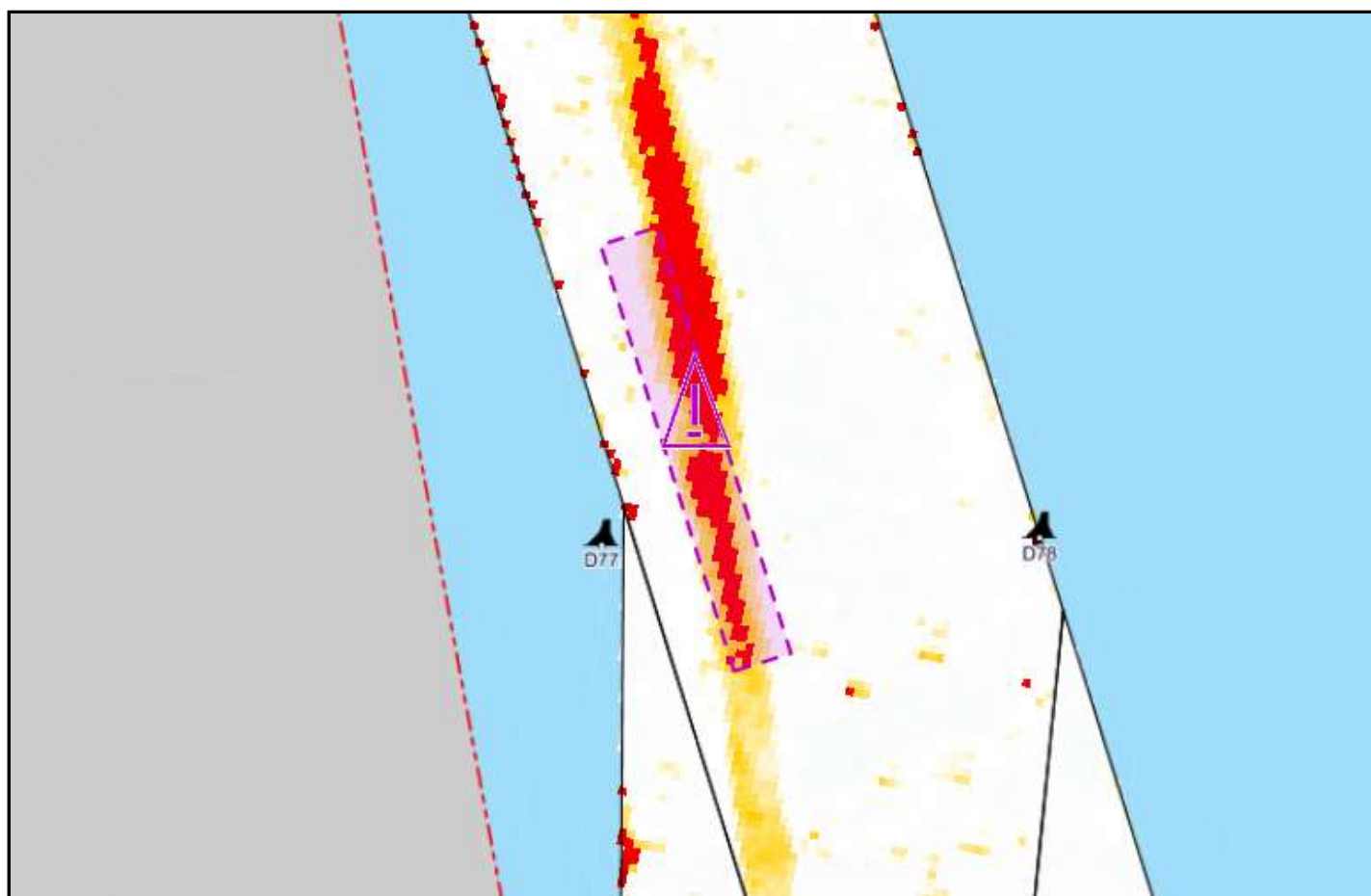
Bouée / Buoy D77

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1160/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-25.2 N
83-07-23.5 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 Ouest / West side 75 m
Côté Est / East side 107 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

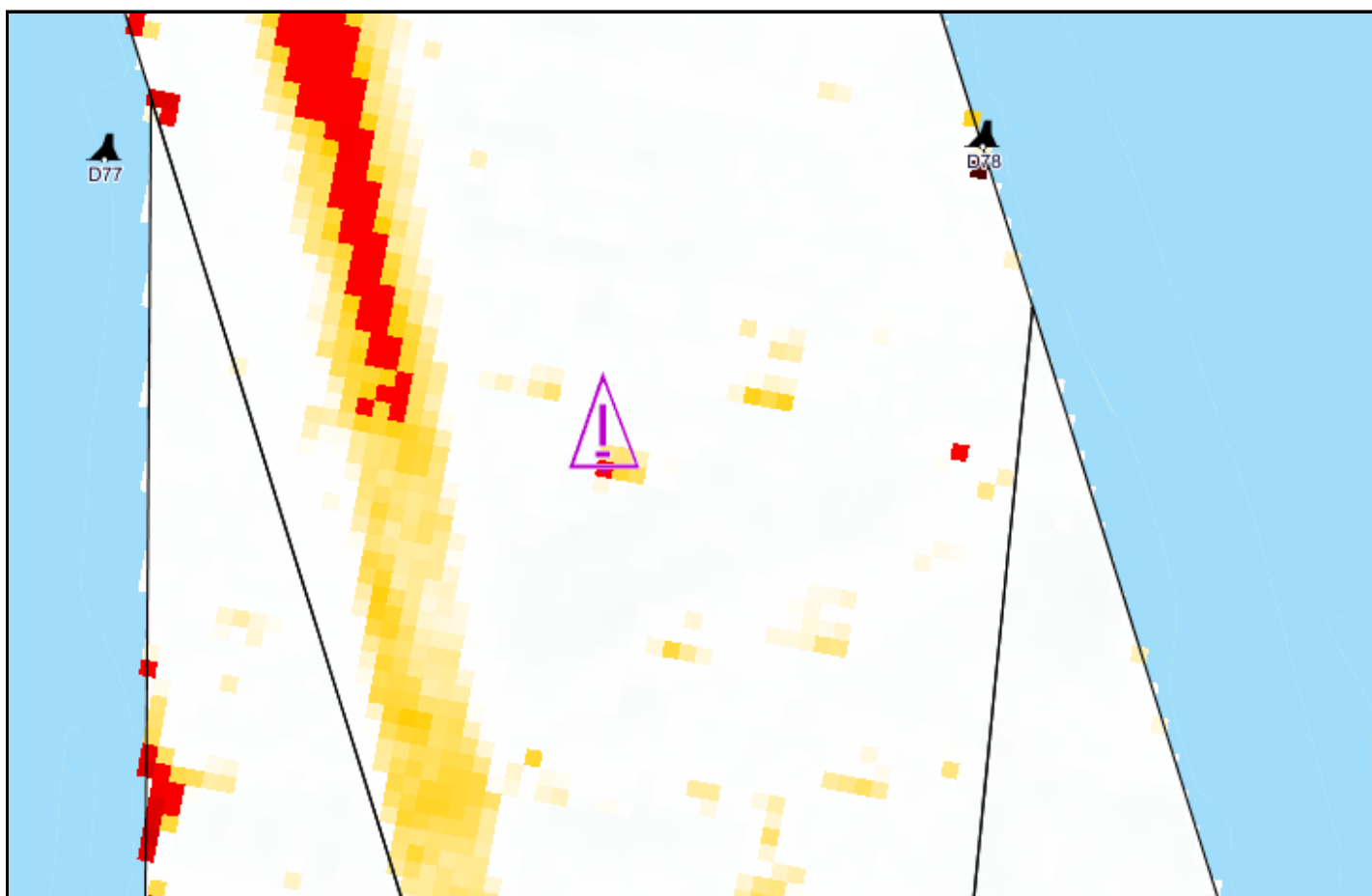
Bouée / Buoy DF1

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1017/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Livingstone

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-11.4 N
83-07-22.6 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 Ouest / West side ---
Côté Est / East side 33 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

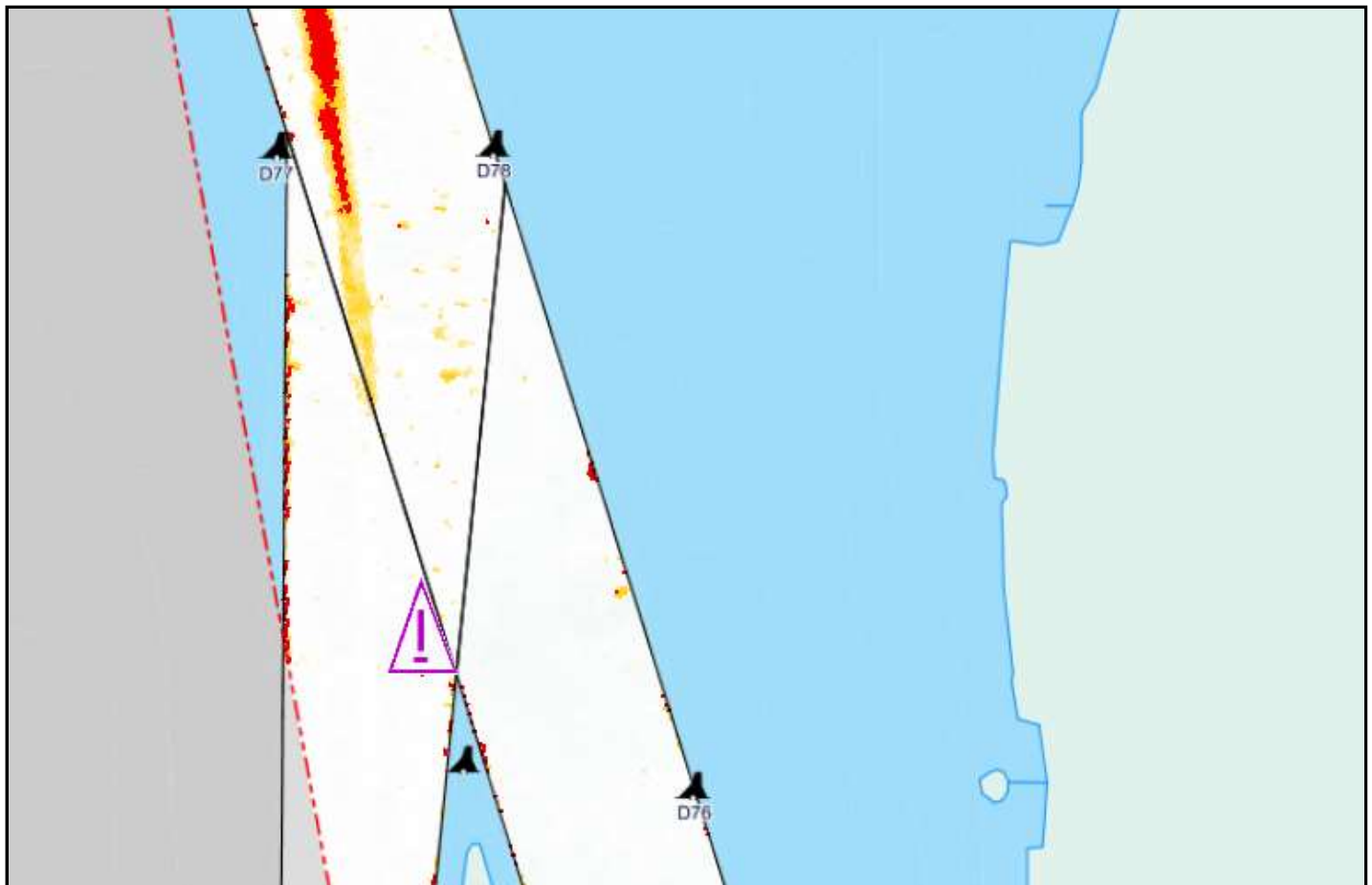
Bouée / Buoy D77

Profondeur / Controlling Depth

8.3 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.4 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

CNA1011/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-25.4 N
83-07-19.8 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 Ouest / West side 157 m
Côté Est / East side 26 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

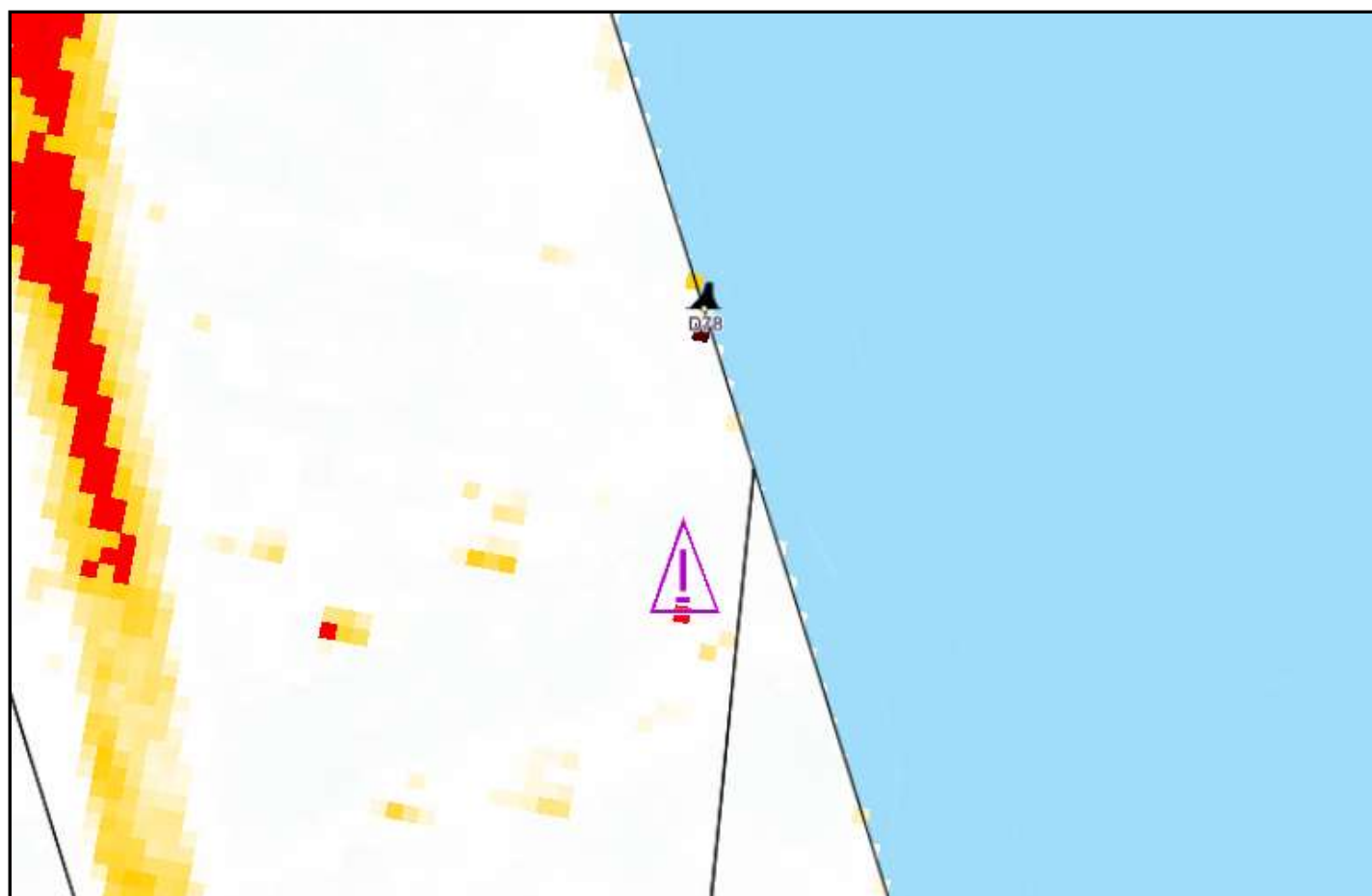
Bouée / Buoy D78

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.6 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

CNA1012/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-08-17.7 N
83-07-15.5 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 19 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 177 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy D76

Profondeur / Controlling Depth

8.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.3 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

CNA1060/23
2023-06-13

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-18.4 N
83-07-15.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 4 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 154 m
Côté Est / East side 27 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

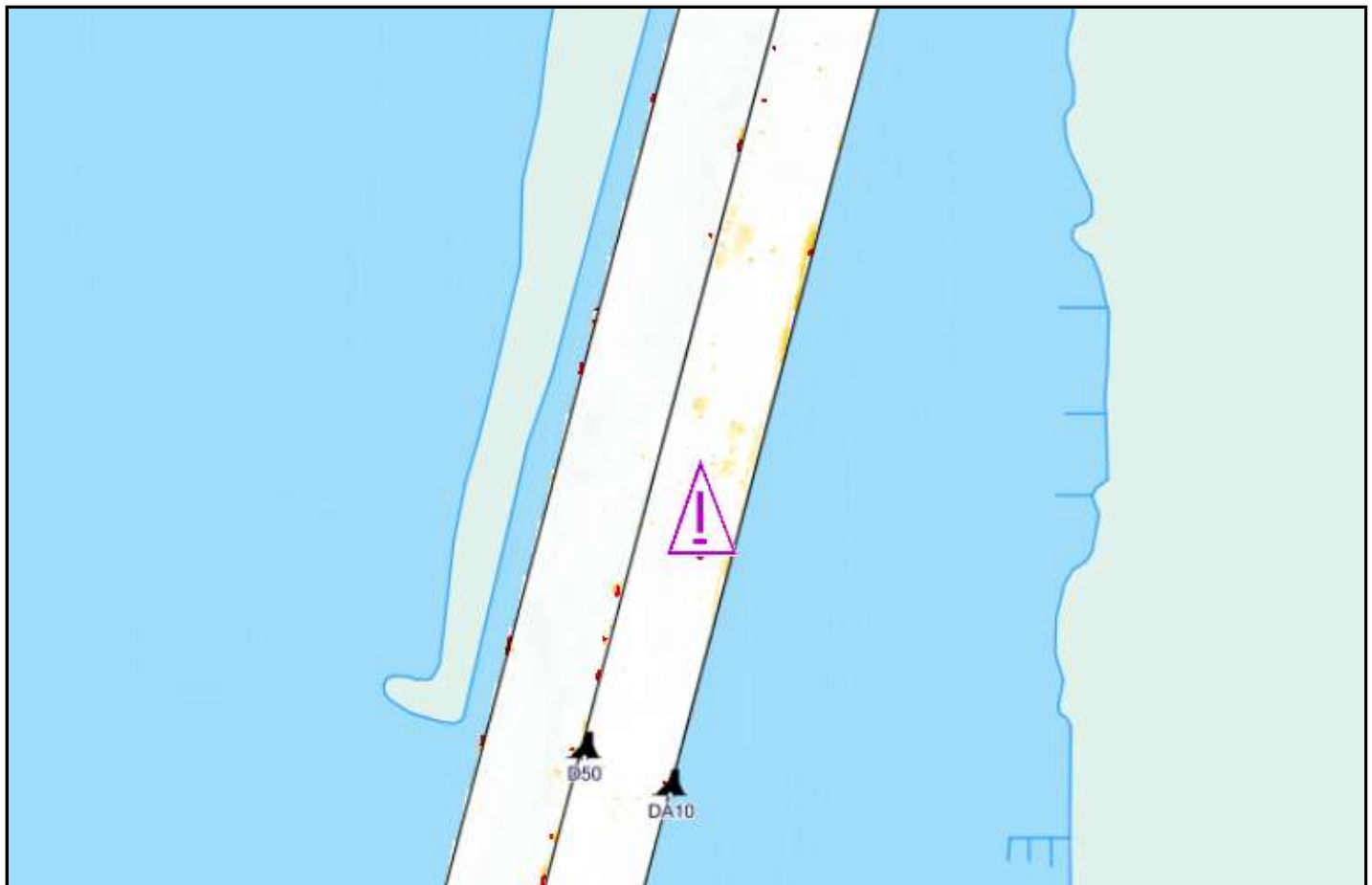
Bouée / Buoy DA10

Profondeur / Controlling Depth

6.1 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

CNA1013/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel	
42-08-13.9 N 83-07-14.4 W WGS84	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 2 m <i>Transversale / Transverse</i> 2 m	<i>Côté Ouest / West side</i> 169 m <i>Côté Est / East side</i> 13 m	
Point de référence à proximité Reference point near by	Profondeur / Controlling Depth	Profondeur d'entretien Project Depth	
Bouée / Buoy D76	8.2 m (zc/cd)	8.3 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

CNA1059/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-32.5 N
83-07-12.5 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 Ouest / West side 103 m
Côté Est / East side 79 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

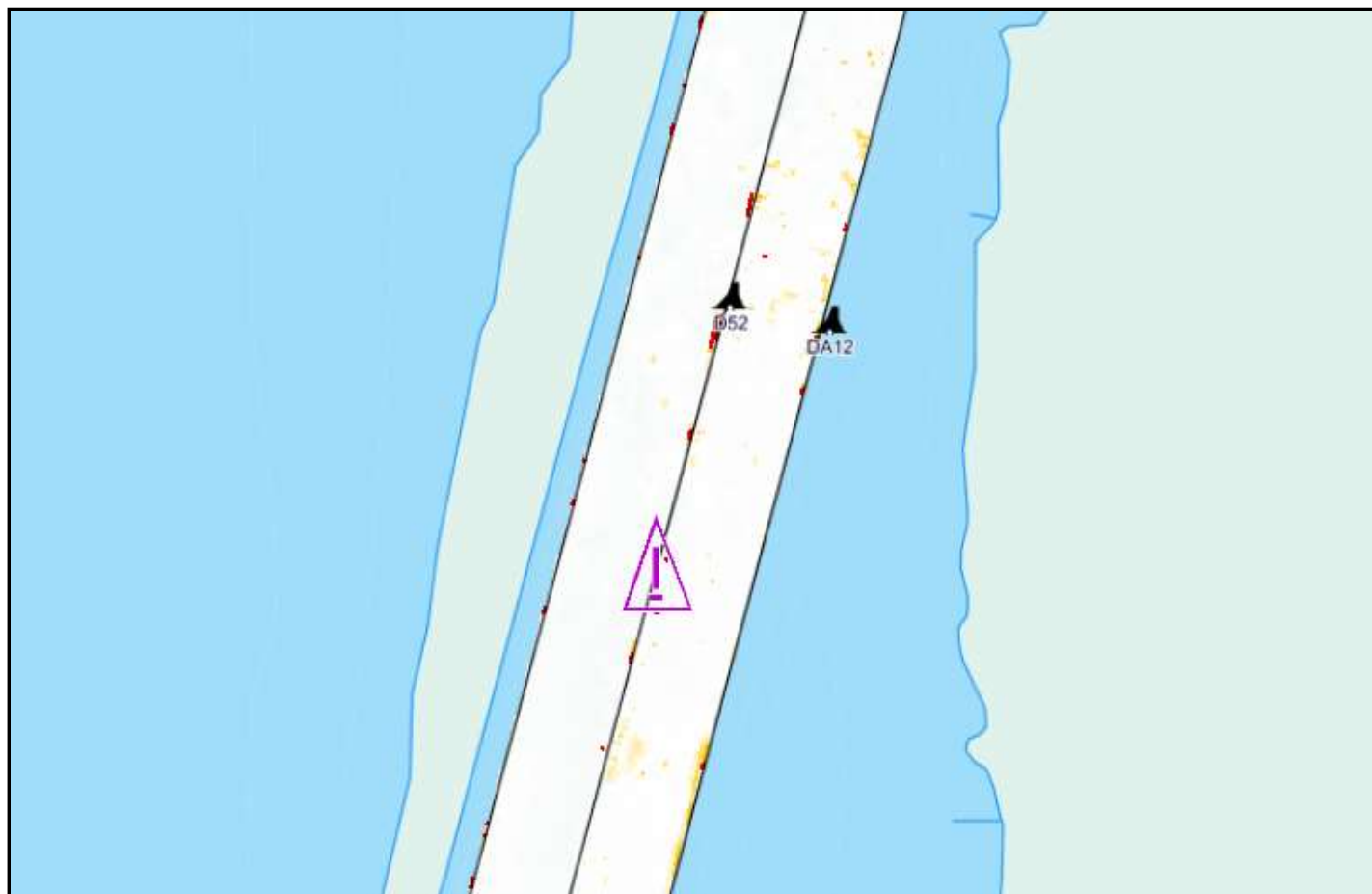
Bouée / Buoy D52

Profondeur / Controlling Depth

5.8 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

CNA1058/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-34.0 N
83-07-12.1 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 Ouest / West side 98 m
Côté Est / East side 83 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

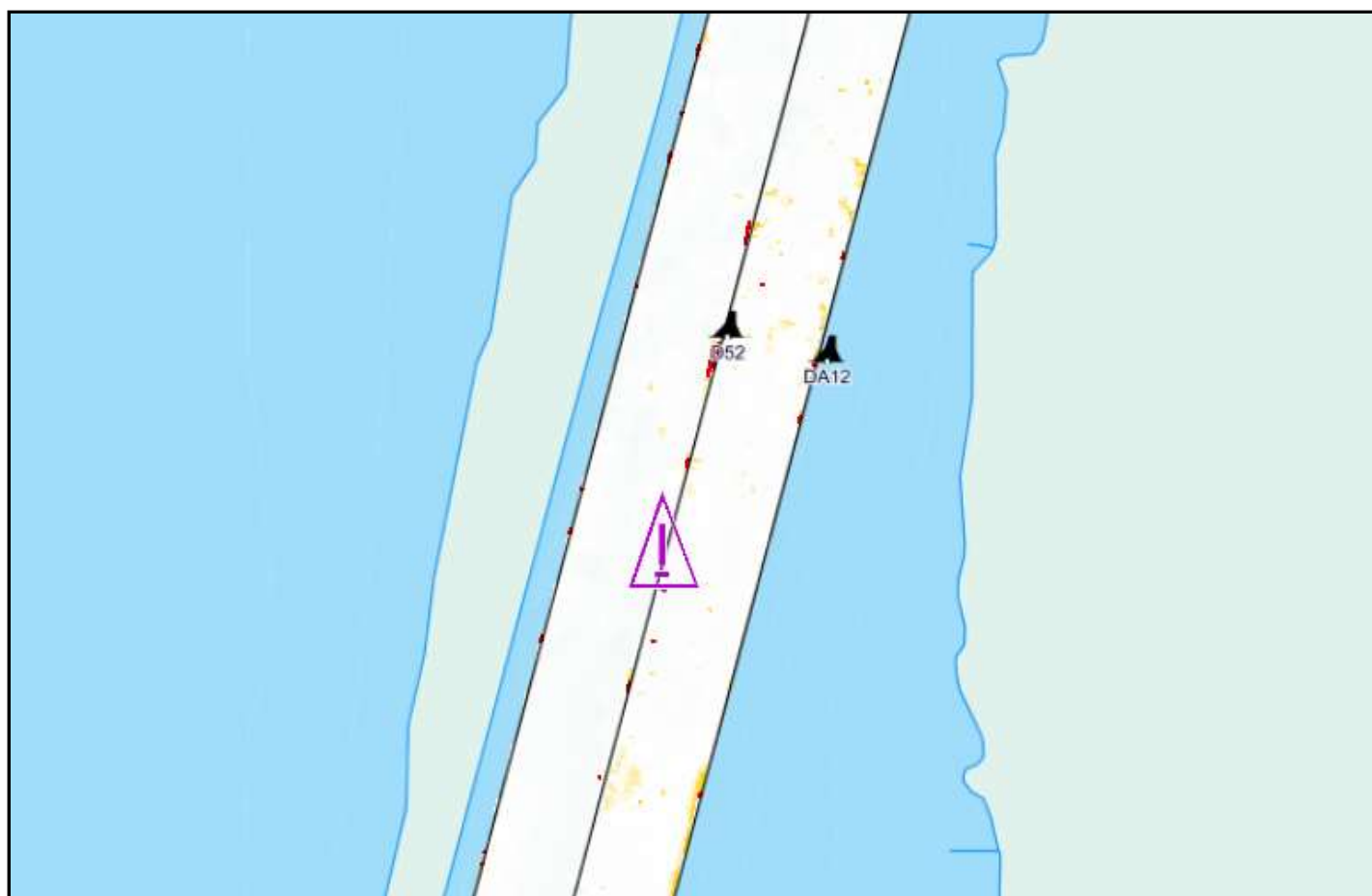
Bouée / Buoy D52

Profondeur / Controlling Depth

5.1 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

CNA1057/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-43.2 N
83-07-08.1 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 Ouest / West side 116 m
Côté Est / East side 66 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy D52

Profondeur / Controlling Depth

6.1 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

CNA1018/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-06-23.7 N
83-07-03.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal
Transversale / Transverse

6 m
2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 13 m
Côté Est / East side 168 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

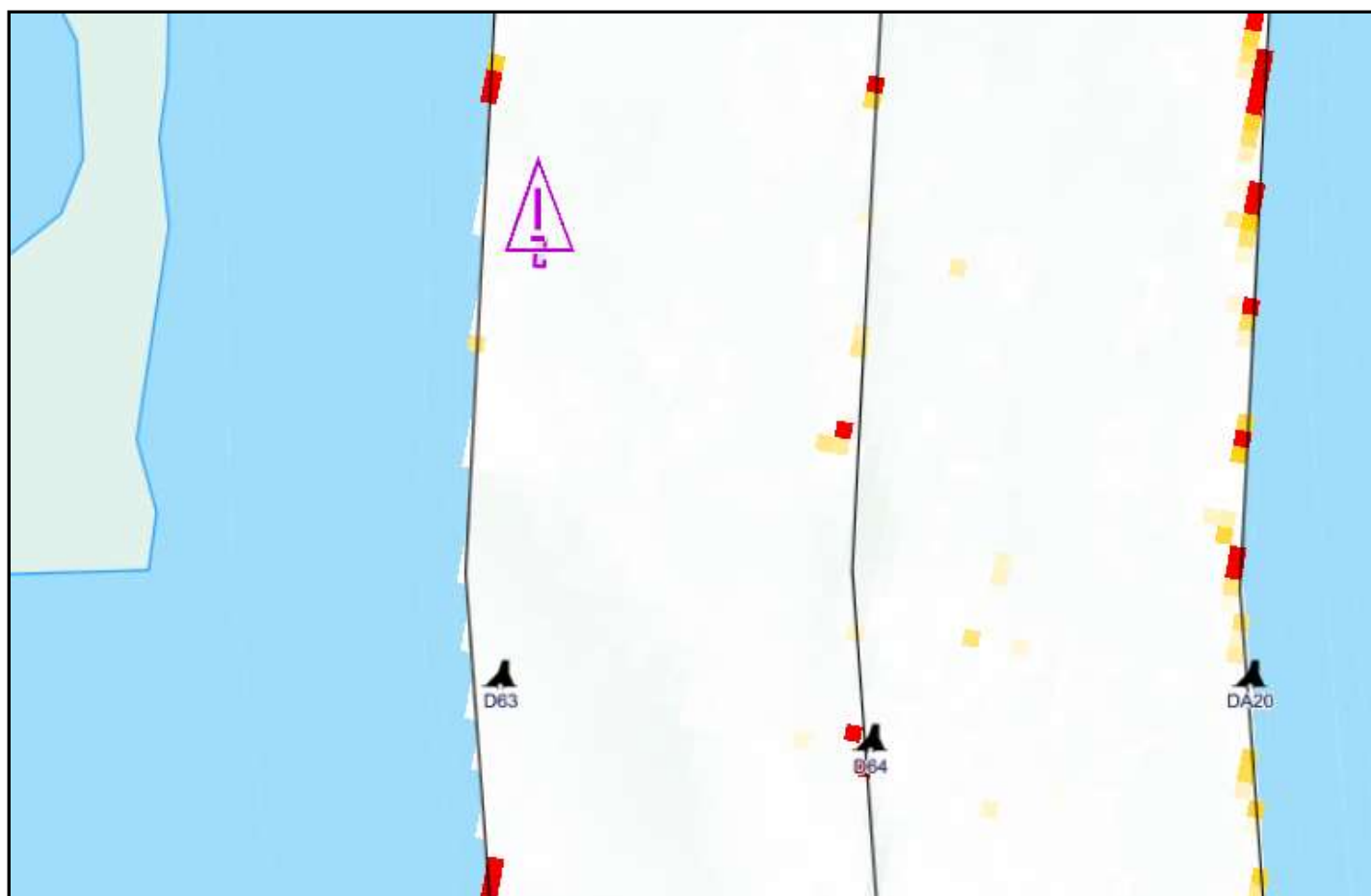
Bouée / Buoy D63

Profondeur / Controlling Depth

7.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.3 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

CNA1085/22

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-07-27.8 N
83-07-02.6 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3 m
Transversale / Transverse 4 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 2 m
Côté Est / East side 179 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy D72

Profondeur / Controlling Depth

7.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.3 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

CNA1019/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-06-03.2 N
83-07-02.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 357 m
Transversale / Transverse 7 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 175 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy D61

Profondeur / Controlling Depth

7.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.3 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

CNA1161/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-04-54.0 N
83-07-01.4 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 Ouest / West side 177 m
Côté Est / East side 4 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

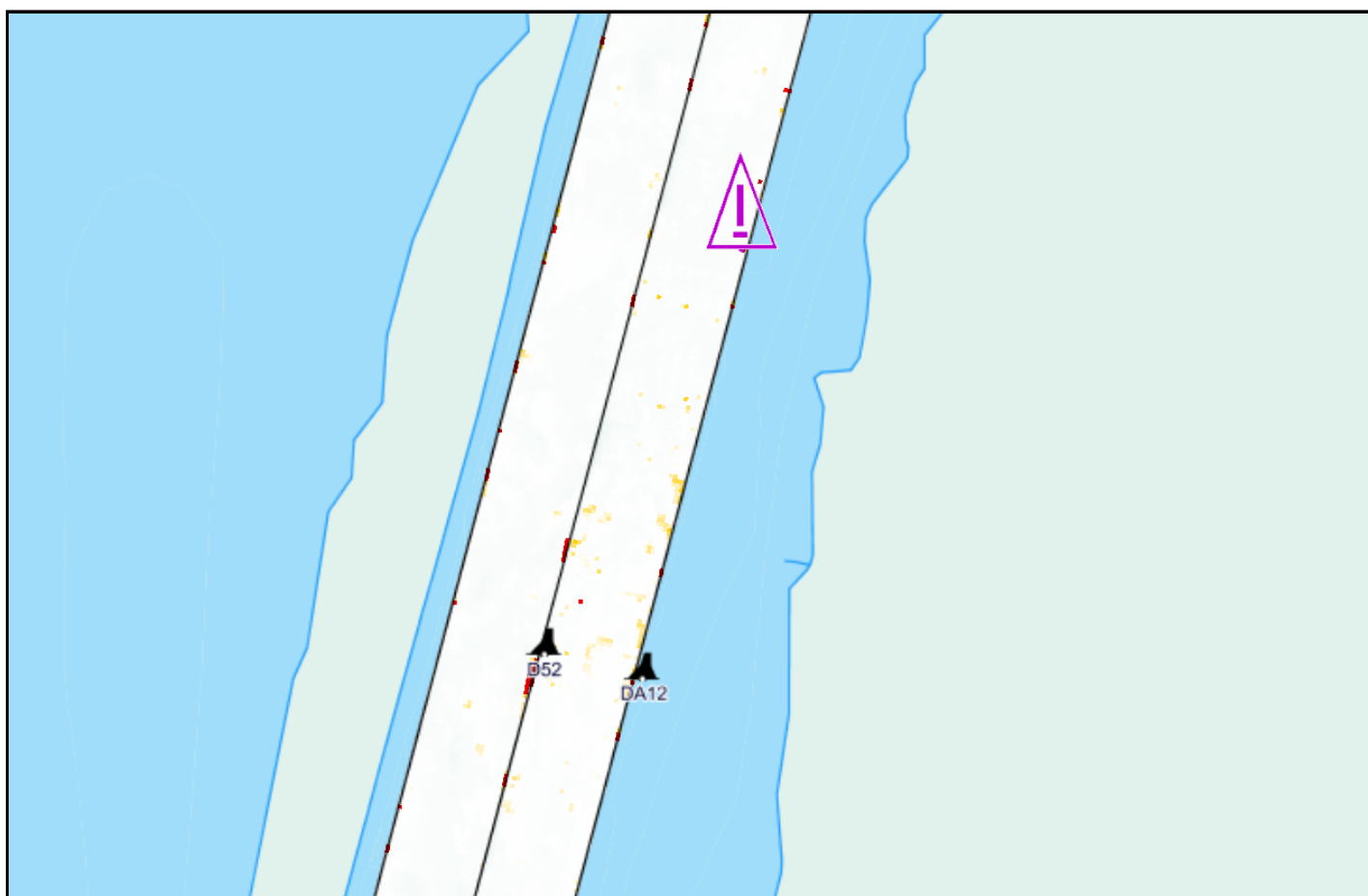
Bouée / Buoy DA12

Profondeur / Controlling Depth

4.9 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

CNA1014/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-07-40.9 N
83-06-60.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 90 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 177 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy D74

Profondeur / Controlling Depth

7.7 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.3 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

CNA1020/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-32.7 N
83-06-59.2 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 46 m
Transversale / Transverse 8 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 175 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy D57

Profondeur / Controlling Depth

8.0 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.3 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

CNA1015/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-07-35.0 N
83-06-57.5 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 189 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 177 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité
Reference point near by

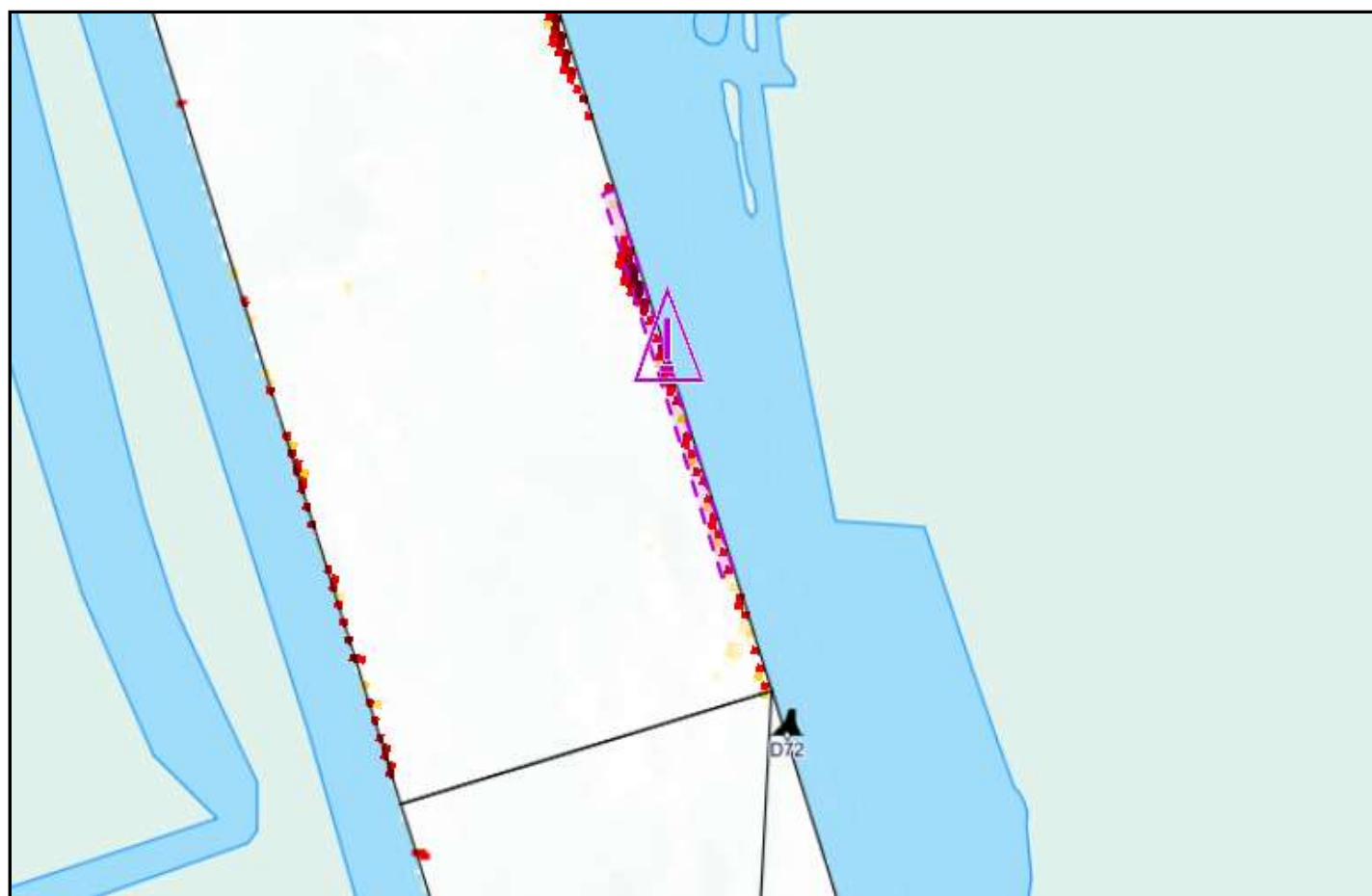
Bouée / Buoy D72

Profondeur / Controlling Depth

7.9 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien
Project Depth

8.3 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

CNA1051/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-06-52.1 N
83-06-56.1 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 Ouest / West side 135 m
Côté Est / East side 46 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

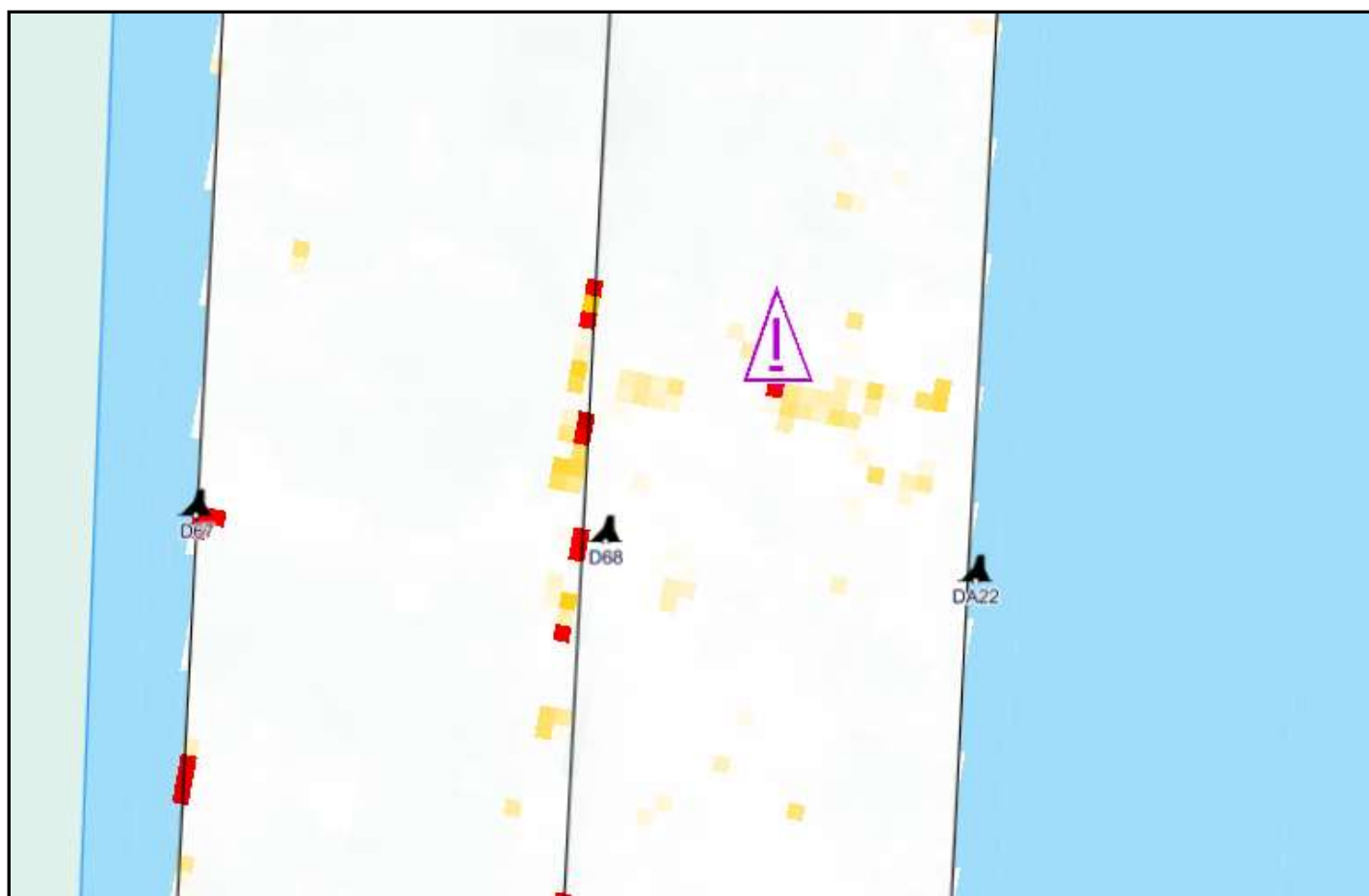
Bouée / Buoy D68

Profondeur / Controlling Depth

6.3 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

CNA1053/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-06-30.0 N
83-06-55.8 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 Ouest / West side 176 m
Côté Est / East side 5 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

Bouée / Buoy DA20

Profondeur / Controlling Depth

6.3 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

CNA1050/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-07-21.6 N
83-06-55.3 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 6 m
Transversale / Transverse 3 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 134 m
Côté Est / East side 74 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

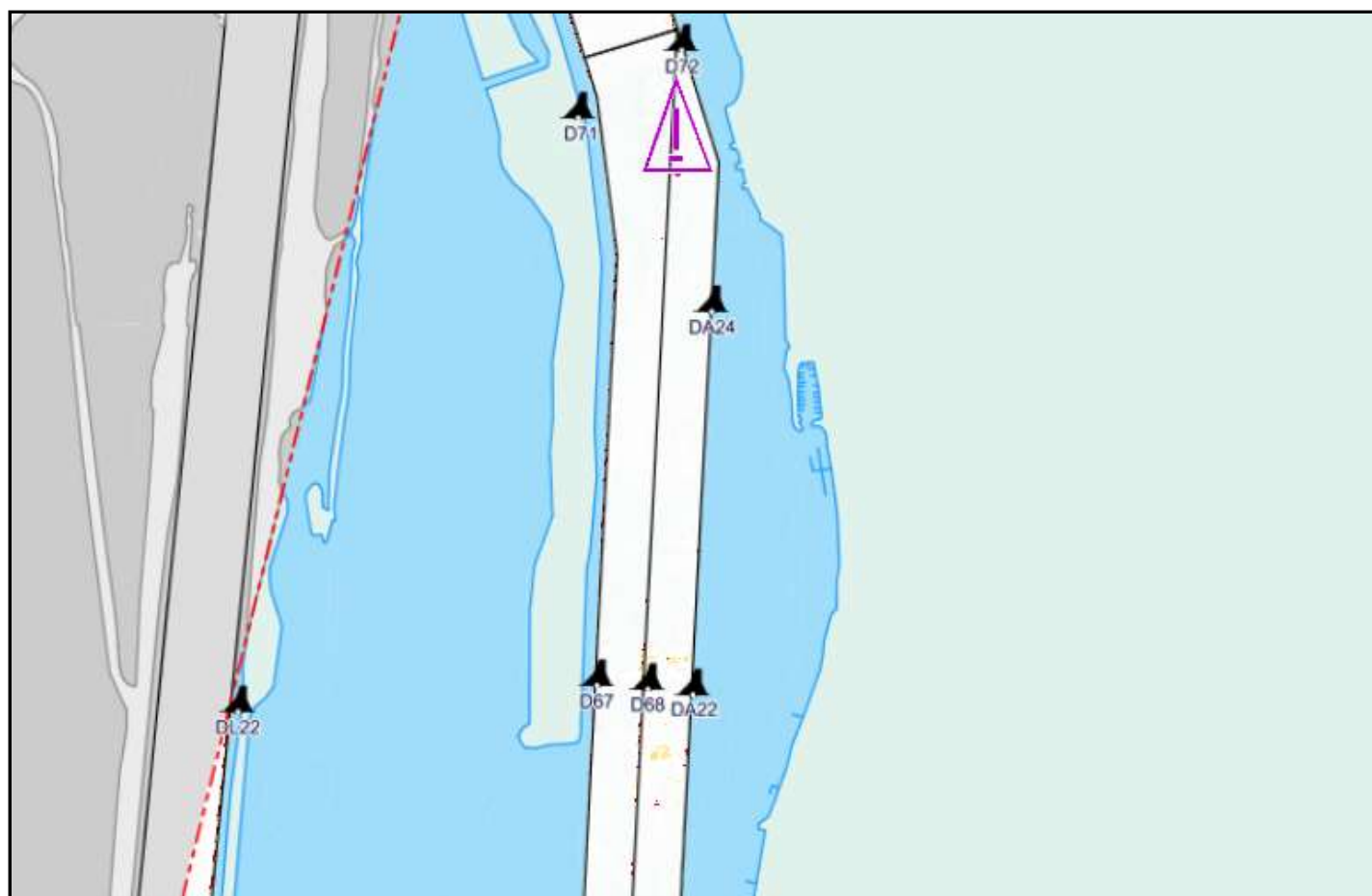
Bouée / Buoy DA24

Profondeur / Controlling Depth

6.1 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

CNA1052/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-06-45.5 N
83-06-54.8 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 Ouest / West side 177 m
Côté Est / East side 6 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

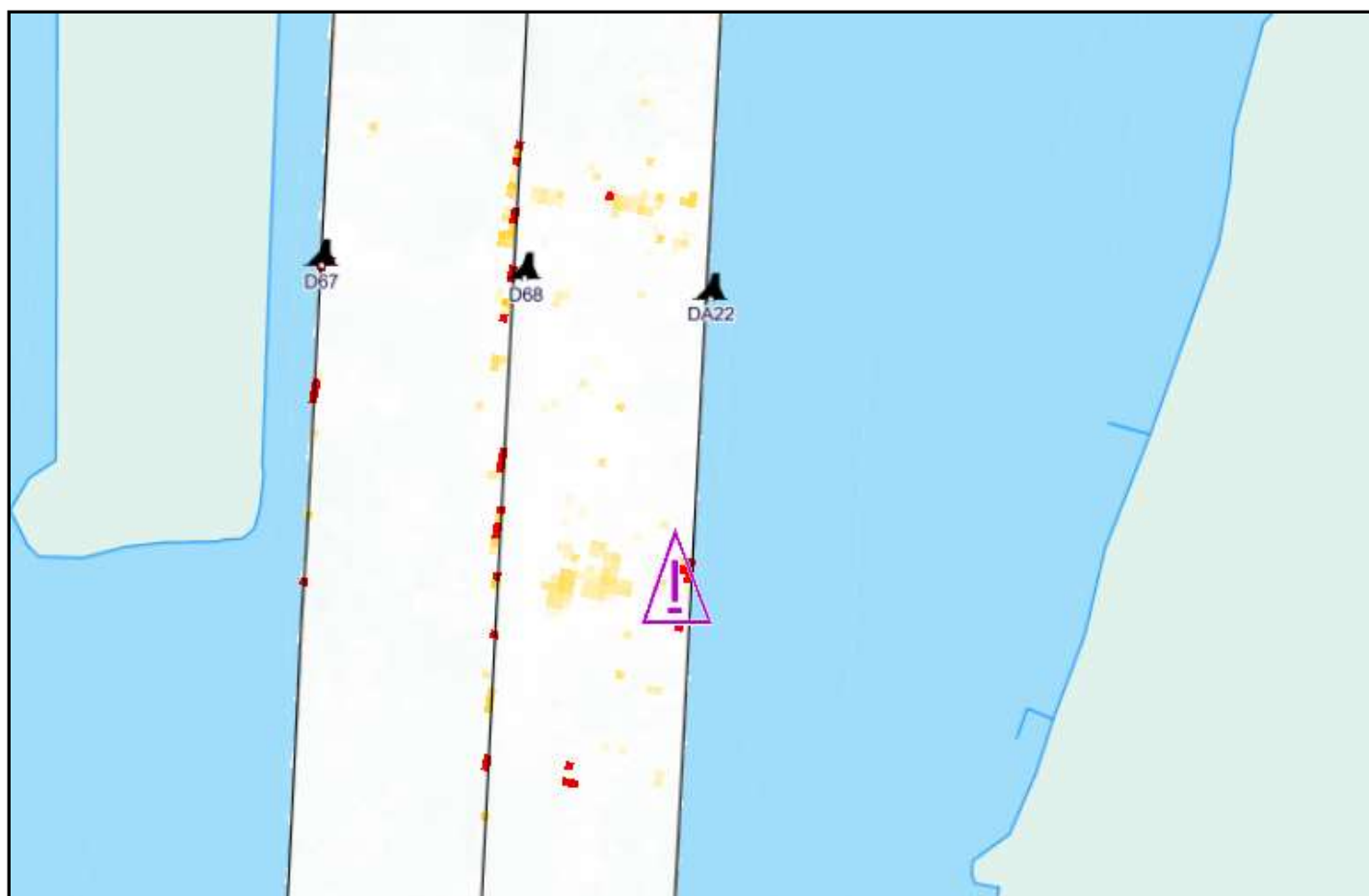
Bouée / Buoy DA22

Profondeur / Controlling Depth

6.3 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

CNA1054/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal

42-05-56.8 N
83-06-54.5 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 Ouest / West side ---
Côté Est / East side 16 m

Point de référence à proximité Reference point near by

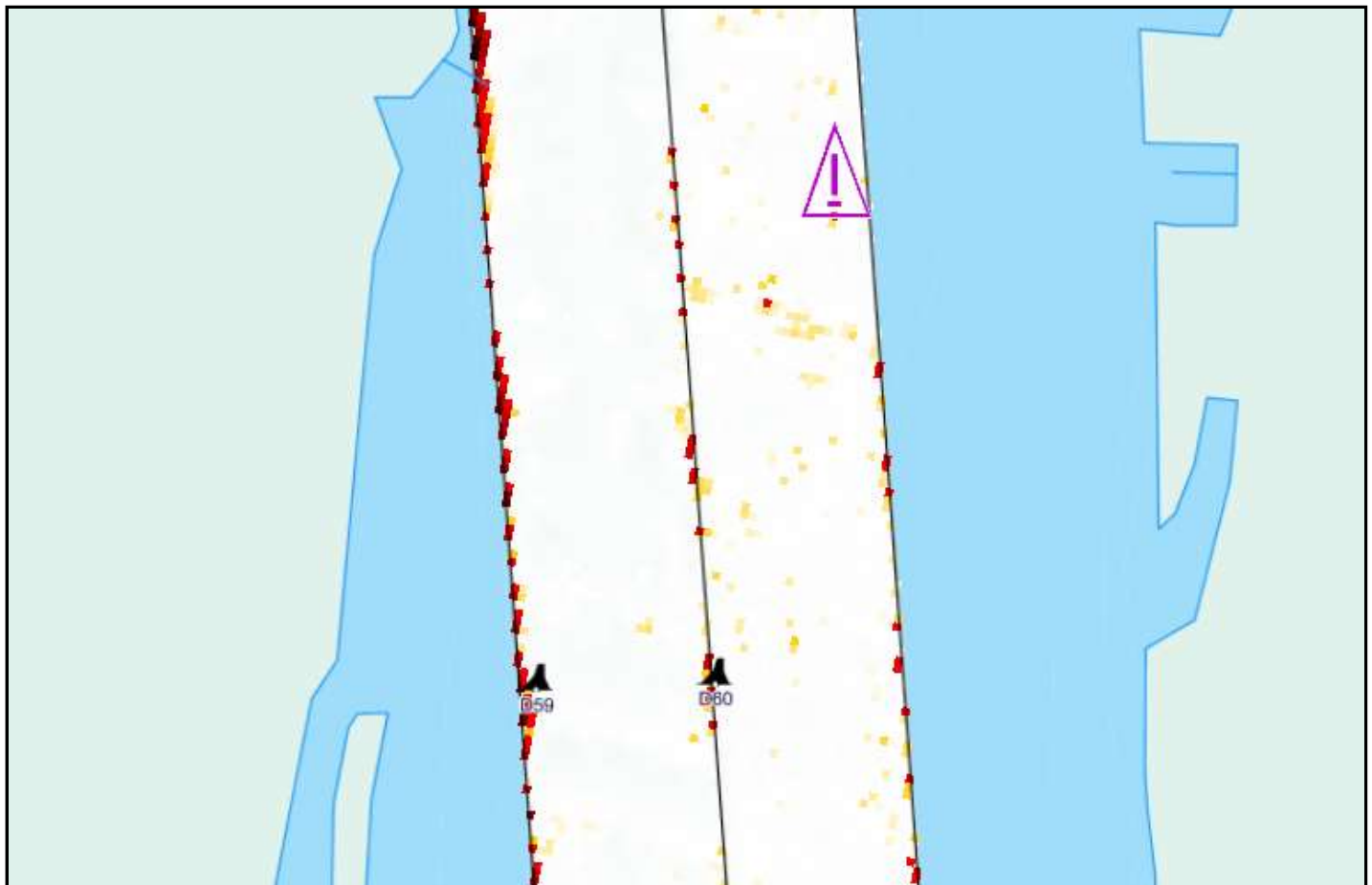
Bouée / Buoy D60

Profondeur / Controlling Depth

6.3 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

CNA1055/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond
Center position of the shoal

42-05-25.0 N
83-06-52.8 W **WGS84**

Dimension du haut-fond
Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 3 m
Transversale / Transverse 2 m

Espace libre de chenal
Free space of channel

Côté Ouest / West side 157 m
Côté Est / East side 48 m

Point de référence à proximité
Reference point near by

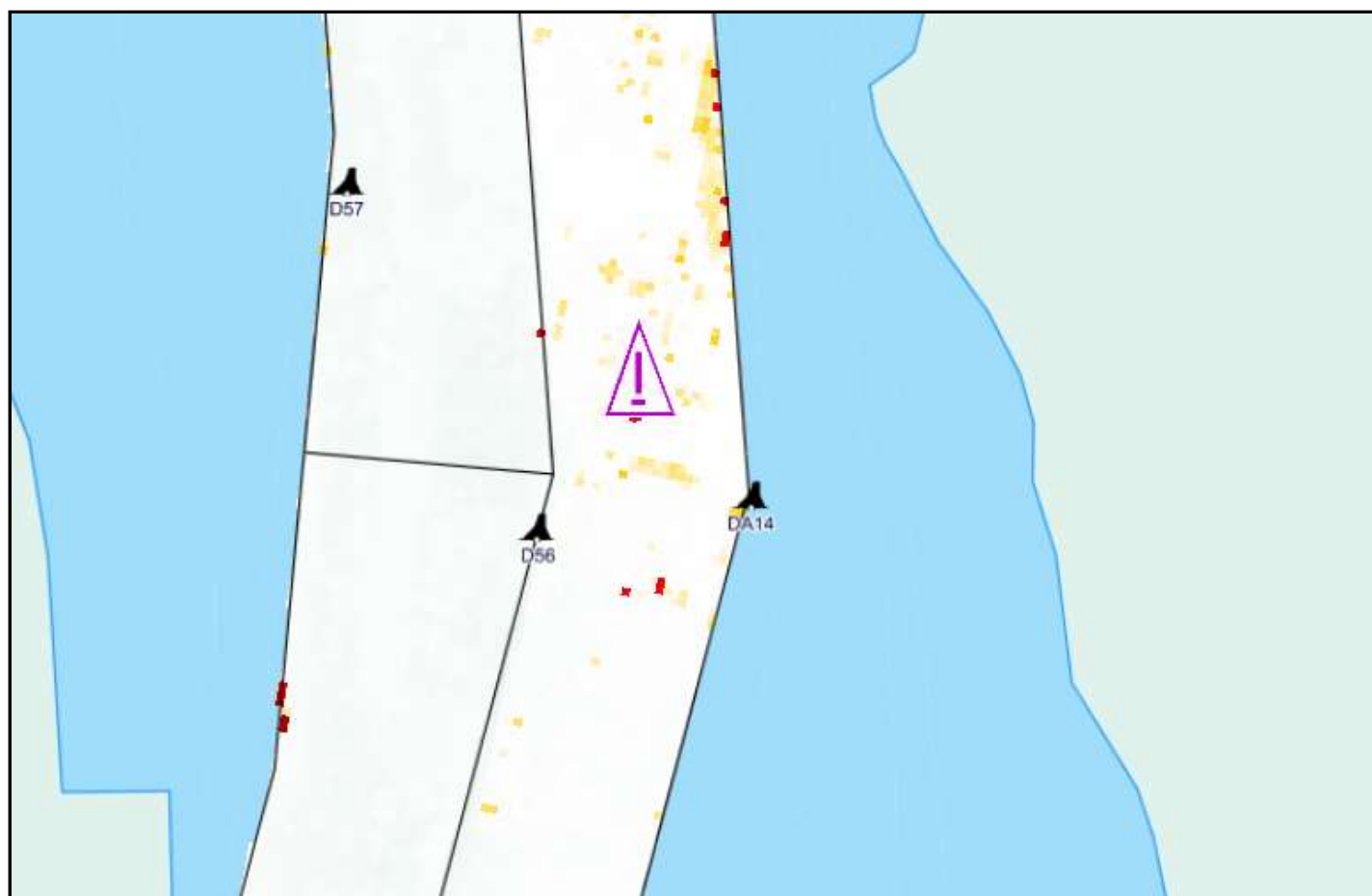
Bouée / Buoy DA14

Profondeur / Controlling Depth

6.2 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

CNA1056/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Aval / Lower Detroit River

Canal Amherstburg

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal

42-05-22.3 N
83-06-52.7 W **WGS84**

Dimension du haut-fond Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 7 m
Transversale / Transverse 15 m

Espace libre de chenal Free space of channel

Côté Ouest / West side 159 m
Côté Est / East side 29 m

Point de référence à proximité Reference point near by

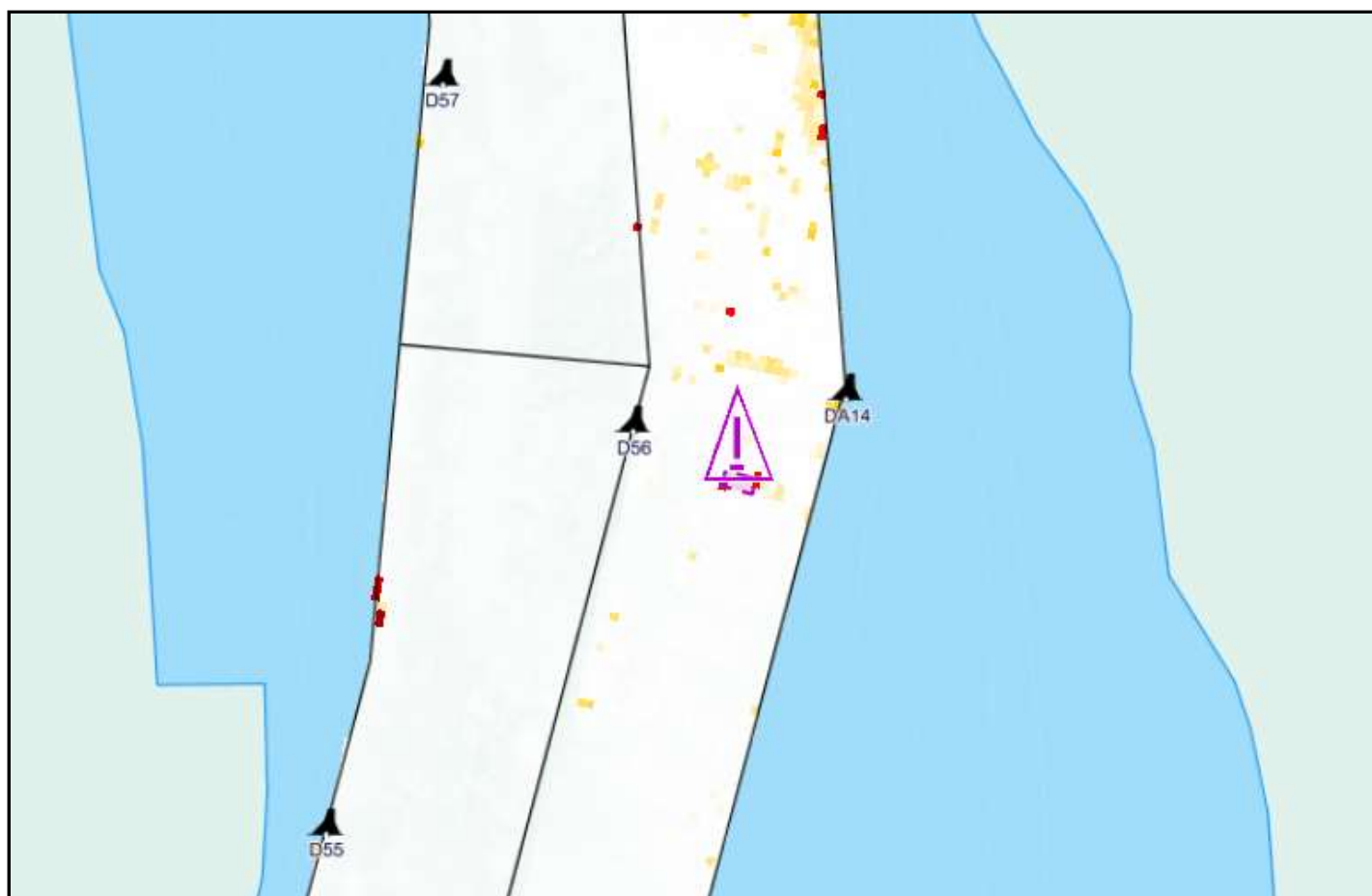
Bouée / Buoy D56

Profondeur / Controlling Depth

6.3 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

CNA1036/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Amont / Upper Detroit River

Windsor

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal

42-20-17.9 N
82-57-46.0 W **WGS84**

Dimension du haut-fond Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 274 m
Transversale / Transverse 11 m

Espace libre de chenal Free space of channel

Côté Ouest / West side ---
Côté Est / East side 320 m

Point de référence à proximité Reference point near by

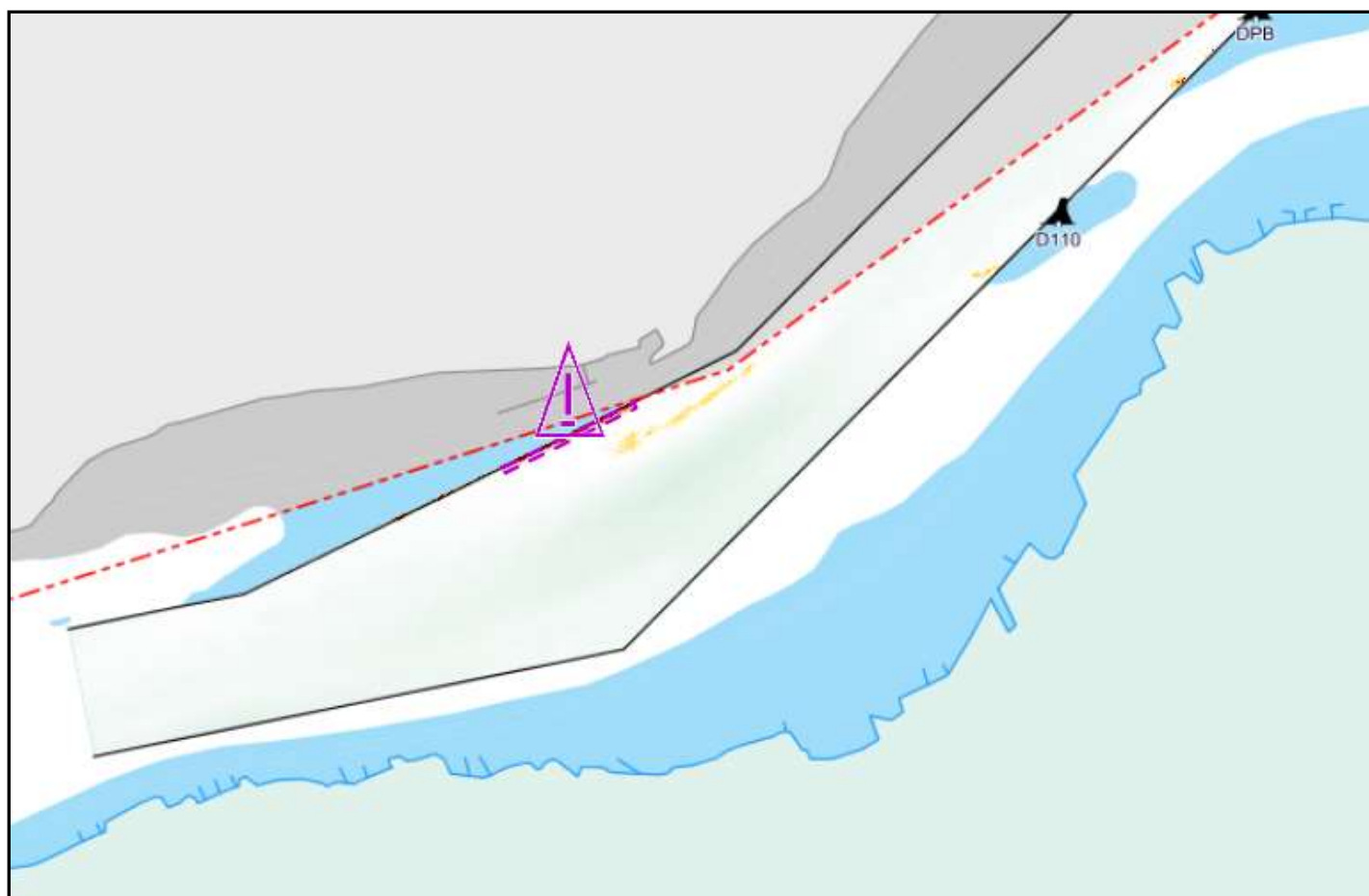
Bouée / Buoy D110

Profondeur / Controlling Depth

8.5 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien Project Depth

8.6 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

CNA1035/23

Région du Centre / Central Region Rivière Détroit Amont / Upper Detroit River

Windsor

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal

42-20-39.6 N
82-56-55.4 W **WGS84**

Dimension du haut-fond Shoal Dimension

Longitudinale / Longitudinal 15 m
Transversale / Transverse 6 m

Espace libre de chenal Free space of channel

Côté Ouest / West side 237 m
Côté Est / East side ---

Point de référence à proximité Reference point near by

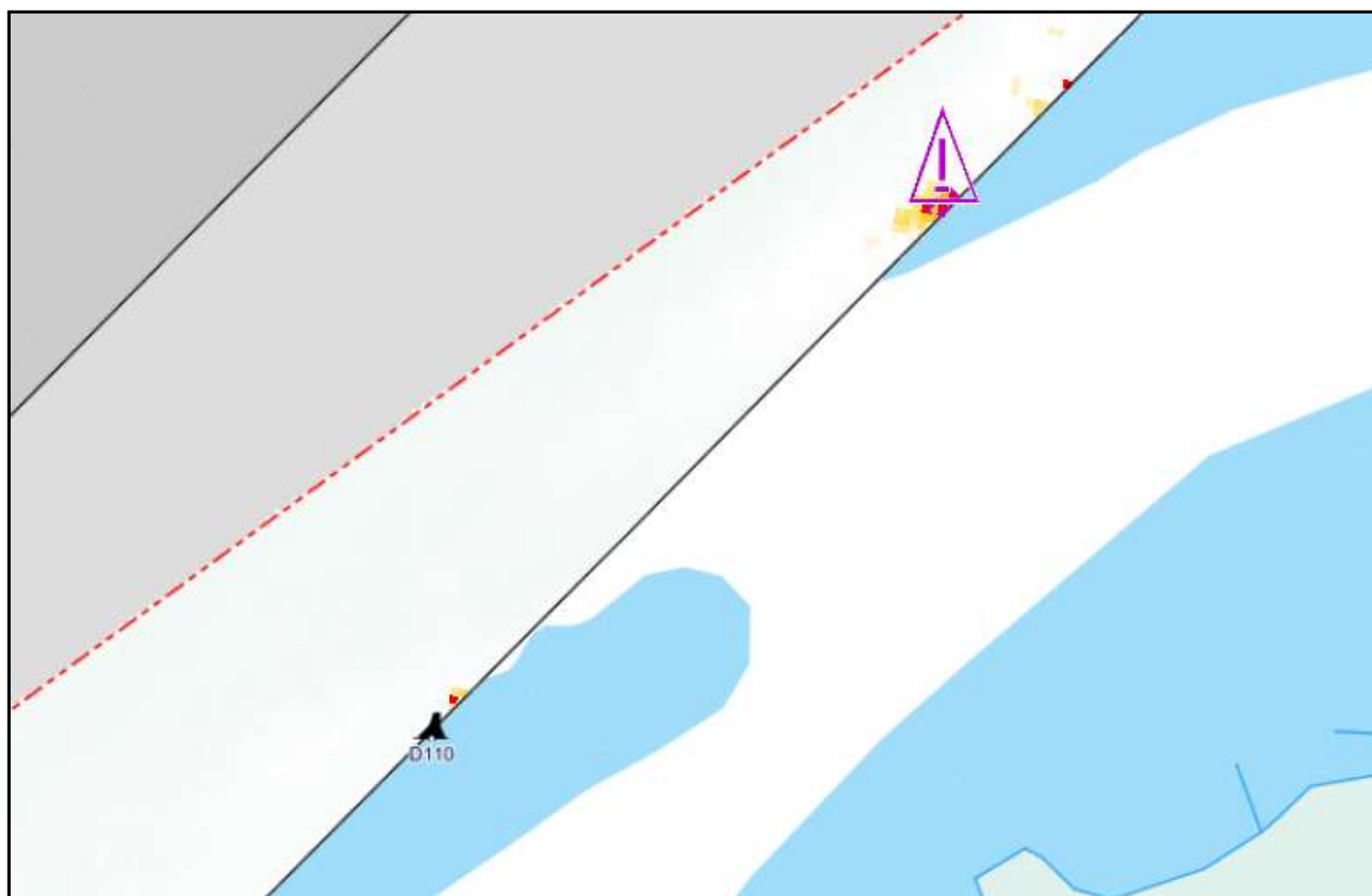
Bouée / Buoy D110

Profondeur / Controlling Depth

8.4 m (zc/cd)

Profondeur d'entretien Project Depth

8.6 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

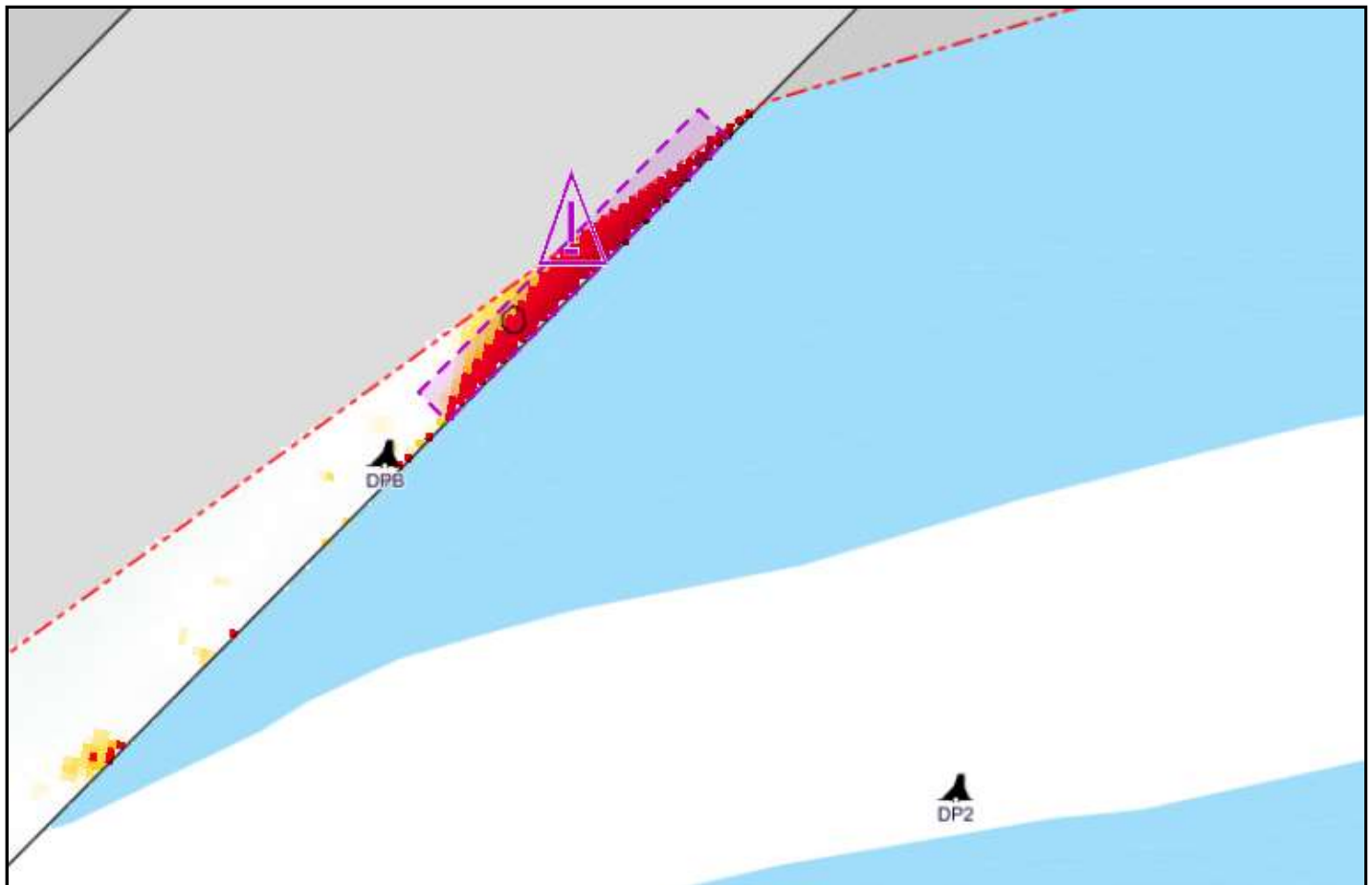
CNA1034/23

Région du Centre / Central Region
Rivière Détroit Amont / Upper Detroit River

Windsor

Carte / Chart 14848

Position centroïde du haut-fond Center position of the shoal	Dimension du haut-fond Shoal Dimension	Espace libre de chenal Free space of channel
42-20-47.1 N 82-56-45.8 W WGS84	<i>Longitudinale / Longitudinal</i> 189 m <i>Transversale / Transverse</i> 19 m	<i>Côté Ouest / West side</i> 225 m <i>Côté Est / East side</i> ---
Point de référence à proximité Reference point near by Bouée / Buoy DPB	Profondeur / Controlling Depth 7.6 m (zc/cd)	Profondeur d'entretien Project Depth 1.0 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