

Aperçu saisonnier

Les eaux arctiques d'Amérique du Nord
Été 2012



Par le Service des glaces de l'Amérique du Nord

Aperçu saisonnier pour les eaux arctiques d'Amérique du Nord émis par le Service des glaces de l'Amérique du Nord le 1 juin 2012.

Baie d'Hudson et ses abords

Prévisions des températures et des conditions glacielles estivales.

Les températures moyennes de l'air seront légèrement supérieures à la normale dans la plupart des secteurs de juin à août, mais près de la normale sur l'ouest de la baie d'Hudson et dans le détroit de Davis. En général, les phénomènes liés aux conditions glacielles prévus devraient avoir lieu plus tôt que la normale dans la majorité des secteurs cet été.

Côte du Labrador.

Glace de première année en banquise lâche à serrée avec ceintures de vieille glace au nord de Cartwright et de l'eau bergée au sud de Cartwright. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juin...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche vers le milieu du mois. La glace fondra complètement au sud de la baie Groswater.

Aperçu pour juillet...La glace fondra complètement au nord de la baie Groswater au cours de la deuxième semaine du mois.

Aperçu pour août...Eau bergée.

Lac Melville.

Glace de première année en banquise très lâche.

Aperçu pour juin...La glace fondra complètement au début du mois de juin.

Aperçu pour juillet...Eau libre.

Détroit de Davis.

Glace épaisse de première année en banquise très serrée avec ceintures de vieille glace. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juin...La glace deviendra de la banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juillet...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche après le milieu du mois.

Aperçu pour août...La glace fondra complètement au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée.

Baie Frobisher.

Glace mince de première année en banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juin...La glace demeurera de la banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juillet...La glace deviendra de la banquise lâche or très lâche vers le milieu du mois. La glace fondra complètement à la fin du mois.

Aperçu pour août...Eau bergée.

Détroit d'Hudson.

Glace de première année en banquise serrée avec des zones d'eau bergée sur la partie nord. Ceintures de vieille glace sur la partie est du détroit. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juin...La glace deviendra de la banquise lâche à serrée.

Aperçu pour juillet...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche vers le milieu du mois. La glace fondra complètement au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...Eau bergée.

Baie d'Ungava.

Glace de première année en banquise serrée à très serrée. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juin...La glace demeurera de la banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juillet...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la deuxième semaine avec des ceintures de vieille glace. La glace fondra complètement à la fin de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...Eau bergée.

Bassin Foxe.

Glace de première année en banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juin...La glace demeurera de la banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juillet...La glace demeurera de la banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour août...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche juste avant le milieu du mois.

Aperçu pour septembre...La glace fondra complètement au cours de la première semaine du mois.

Baie d'Hudson.

Glace de première année en banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juin...La glace demeurera de la banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juillet...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche sur la partie nord de la baie au cours de la deuxième semaine du mois et sur la partie sud au cours de la dernière semaine du mois. La glace fondra complètement à la fin du mois.

Aperçu pour août...Eau libre.

Baie James.

Glace de première année en banquise serrée avec des zones d'eau libre sur la partie est.

Aperçu pour juin...La glace deviendra de la banquise lâche à serrée sauf pour la glace qui fondra complètement sur la partie sud au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour juillet...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la deuxième semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...Eau libre.

Tableau 1: Baie d'Hudson – Dates prévues

Événements arctiques	Date hâtive (1968-2011)	Date tardive (1968-2011)	Médiane (1981-2010)	Prévision
Zone de la côte du Labrador au cap Chidley - Eau bergée	25 Juil	27 Août	21 Juil	10-12 Juil
Route du détroit de Davis à Iqaluit - Banquise lâche ou moins	23 Juin	19 Août	19 Juil	14-16 Juil
Zone de la baie Frobisher - Eau bergée	9 Juil	9 Sep	4 Août	29-31 Juil
Zone du détroit de Davis - Eau bergée	21 Juil	14 Oct	2 Sep	19-21 Août
Zone de la baie d'Ungava - Eau bergée	2 Juil	1 Sep	31 Juil	22-24 Juil
Route du détroit de Davis à l'île Nottingham - Eau bergée	29 Juin	5 Sep	25 Juil	15-17 Juil
Zone du détroit d'Hudson - Eau bergée	13 Juil	9 Sep	4 Août	30 Juil -1 Août
Route du détroit de Davis à Churchill - Eau bergée / eau libre	6 Juil	5 Sep	26 Juil	17-19 Juil
Route de l'île Nottingham à Churchill - Eau libre	5 Juil	21 Août	17 Juil	17-19 Juil
Zone de la baie d'Hudson - Eau libre	24 Juil	10 Sep	19 Août	31 Juil -2 Août
Route du détroit de Foxe à Hall Beach - Eau libre	16 Août	9 Oct	29 Août	20-22 Août
Zone du bassin Foxe - Eau libre	1 Sep	6 Oct	20 Sep	6-8 Sep
Zone de la baie James - Eau libre	29 Juin	7 Sep	27 Juil	17-19 Juil

Date: nouveau record établi l'année passée

Est de l'Arctique

Prévisions des températures et des conditions glacielles estivales.

Les températures moyennes de l'air seront légèrement au-dessus de la normale sur l'ensemble de la région de juin à août. En général, les phénomènes liés aux conditions glacielles prévus devraient avoir lieu près de la normale dans la plupart des secteurs cet été.

Baie de Baffin.

Glace de première année en banquise très serrée. Ceintures de vieille glace sur la partie ouest de la baie. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juillet...La glace deviendra de la banquise serrée à très serrée au cours de la première semaine du mois. Une zone entre 73°N et 75°N deviendra en banquise lâche ou très lâche au cours de la deuxième semaine du mois et en eau bergée au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche avec un peu de vieille glace au cours de la première semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la quatrième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée.

Bras Pond.

Glace de première année consolidée. Icebergs isolés pendant tout l'été.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la première semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la deuxième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée.

Partie nord du bras Admiralty.

Glace de première année consolidée.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la troisième semaine du mois. La glace fondra complètement à la fin du mois.

Aperçu pour août...Eau bergée.

Détroit de Lancaster.

Glace de première année consolidée. Ceintures de vieille glace sur la partie est du détroit. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la première semaine du mois, puis elle demeurera en banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour août...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la première semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la deuxième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée.

Détroit de Barrow.

Glace de première année consolidée. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera sur la partie est du détroit durant la première semaine du mois et sur la partie ouest au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche durant la deuxième semaine du mois. La glace fondra complètement à la fin du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée.

Détroit de Wellington.

Glace de première année consolidée. Ceintures de vieille glace sur la partie nord-ouest du détroit.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la deuxième semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée.

Détroit de McDougall.

Glace de première année consolidée avec une trace de vieille glace.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera à la fin du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Vieille glace en banquise très lâche.

Bassin Kane.

Vieille glace consolidée. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche après le milieu du mois.

Aperçu pour septembre...Banquise lâche ou très lâche.

Détroit de Jones.

Glace de première année consolidée avec une trace de vieille glace. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la deuxième semaine du mois. Les ceintures de vieille glace dériveront jusque dans l'entrée est du détroit au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Vieille glace en banquise lâche ou très lâche.

Baie Norwegian.

Glace de première année consolidée. Ceintures de vieille glace sur la partie ouest du détroit.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera dans la partie sud de la baie à la fin du mois.

Aperçu pour août...La glace se fracturera dans la partie nord au cours de la première semaine du mois puis deviendra de la banquise lâche ou très lâche vers le milieu du mois. La glace fondra complètement sur la partie est au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée dans la partie est de la baie. Vieille glace en banquise lâche ou très lâche dans la partie ouest de la baie.

Détroit d'Eureka.

Glace de première année consolidée avec une trace de vieille glace. Icebergs et îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera à la fin du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche vers le milieu du mois. La glace fondra complètement à la fin de la deuxième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau bergée.

Tableau 2: Est de l'Arctique - Dates prévues

Événements arctiques	Date hâtive (1968-2011)	Date tardive (1968-2011)	Médiane (1981-2010)	Prévision
Route de la partie nord de la baie de Baffin - Banquise lâche ou moins - Eau bergée	10 Juin 13 Juin	18 Août 15 Sep	13 Juil 27 Juil	9-11 Juil 20-22 Juil
Zone de la baie de Baffin - Eau bergée	10 Août	7 Oct	6 Sep	25-27 Août
Route de la baie Frobisher à la baie Home - Banquise lâche ou moins	22 Juil	19 Sep	5 Août	26-28 Juil
Route de la baie Frobisher au cap Dyer - Banquise lâche ou moins	24 Juil	15 Sep	25 Juil	23-25 Juil
Zone du bras Pond - Fracture - Eau bergée	10 Juil 25 Juil	19 Août 12 Sep	23 Juil 8 Août	20-22 Juil 8-10 Août
Zone de la partie nord du bras Admiralty - Fracture - Eau bergée	29 Juin 17 Juil	7 Août 12 Sep	21 Juil 6 Août	18-20 Juil 30 Juil -1 Août
Zone du détroit de Lancaster - Fracture	12 Juin	3 Août	6 Juil	6-8 Juil
Zone de la partie est du détroit de Barrow - Fracture	20 Juin	4 Août	8 Juil	7-9 Juil
Zone de la partie ouest du détroit de Barrow - Fracture	5 Juil	19 Août	24 Juil	20-22 Juil
Zone du détroit de Wellington - Fracture	3 Juil	24 Août	26 Juil	21-23 Juil
Zone du détroit de McDougall - Fracture	14 Juil	16 Sep	31 Juil	27-29 Juil
Zone du bassin Kane - Fracture	6 Juin	16 Août	20 Juil	23-25 Juil
Zone du détroit de Jones - Fracture	6 Juil	16 Août	29 Juil	25-27 Juil
Zone de la partie sud de la baie Norwegian - Fracture	12 Juil	30 Août	29 Juil	31 Juil -2 Août
Zone de la partie nord de la baie Norwegian - Fracture	14 Juil	31 Août	4 Août	7-9 Août
Zone du détroit d'Eureka - Fracture - Eau bergée	9 Juil 7 Août	31 Août 29 Août	1 Août 18 Août	30 Juil -1 Août 16-18 Août
Route du détroit de Davis à Thule - Banquise lâche ou moins - Eau bergée	N/D N/D	N/D N/D	13 Juil 27 Juil	11-13 Juil 22-24 Juil

Date: nouveau record établi l'année passée

Ouest de l'Arctique

Prévisions des températures et des conditions glacielles estivales.

Les températures moyennes de l'air seront légèrement supérieures à la normale sur l'ensemble de la région de juin à août. En général, les phénomènes liés aux conditions glacielles prévus devraient avoir lieu près de la normale sur la majorité des secteurs cet été, mais plus tôt que la normale sur le sud de la mer de Beaufort.

Péninsule de Tuktoyaktuk.

Glacé de première année consolidée.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la première semaine puis deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la troisième semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...Eau libre.

De la baie Mackenzie jusqu'au cap Bathurst.

Glacé de première année en banquise très serrée.

Aperçu pour juin...La glace deviendra de la banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour juillet...Une zone de glace en banquise lâche ou très lâche se formera au cours de la deuxième semaine du mois et deviendra en eau libre au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...Eau libre.

Mer de Beaufort, au sud de 75°N.

Glacé de première année en banquise très serrée avec une trace de vieille glace au sud de 72°N comprenant une zone d'eau libre d'une largeur de 80 milles sur la partie sud-est. Vieille glace en banquise très serrée au nord de 72°N. Îles de glace pendant tout l'été.

Aperçu pour juin...Une zone de glace en banquise très serrée comprenant une vaste zone d'eau libre au nord de la glace consolidée le long de la péninsule de Tuktoyaktuk et à l'ouest de l'île Banks. Vieille glace en banquise très serrée au nord de 72°N.

Aperçu pour juillet...Une zone de glace en banquise très serrée comprenant une vaste zone d'eau libre au nord de la péninsule de Tuktoyaktuk. Vieille glace en banquise très serrée au nord de 72°N.

Aperçu pour août...Eau libre jusqu'à 90 milles au nord de la côte, à l'est de l'île Barter. La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche jusqu'à 60 milles de la côte de l'Alaska, à l'ouest de l'île Barter avant la mi-août. Vieille glace en banquise lâche à serrée au nord de 72°30'N.

Aperçu pour septembre...Eau libre jusqu'à 120 milles au nord de la côte continentale. Vieille glace en banquise lâche à serrée plus au nord.

Océan Arctique, au nord de 75°N.

Vieille glace et glace de première année en banquise très serrée.

Aperçu pour juillet...La glace demeurera en banquise très serrée.

Aperçu pour août...Glacé en banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour septembre...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche à l'ouest de 135°W au cours de la première semaine du mois.

Du cap Lisburne jusqu'à la pointe Barrow.

Glacé de première année en banquise très serrée. Ceintures de vieille glace à l'ouest de la pointe Barrow.

Aperçu pour juillet...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace fondra complètement au cours de la deuxième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau libre.

Golfe Amundsen.

Glacé de première année consolidée sauf pour une zone de glace de première année en banquise très serrée à l'ouest du cap Parry.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la deuxième semaine du mois puis deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace fondra complètement au cours de la première semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau libre.

Golfe Coronation.

Glacé de première année consolidée.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera vers le milieu du mois puis deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la troisième semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...Eau libre.

Golfe Queen Maud.

Glacé de première année consolidée avec une trace de vieille glace.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la première semaine du mois. La glace fondra complètement au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...Eau libre.

Détroit de Larsen.

Glacé de première année consolidée avec une trace de vieille glace.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la troisième semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche vers le milieu du mois.

Aperçu pour septembre...La glace fondra complètement au cours de la première semaine du mois.

Détroit de Peel.

Glace de première année consolidée.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la deuxième semaine du mois.

Aperçu pour septembre...La glace fondra complètement au cours de la première semaine du mois.

Détroit du Vicomte de Melville.

Glace de première année consolidée avec des ceintures de vieille glace.

Aperçu pour juillet...La glace demeurera consolidée.

Aperçu pour août...La glace se fracturera au cours de la première semaine du mois puis deviendra de la glace en banquise serrée à très serrée.

Aperçu pour septembre...La glace deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la première semaine du mois.

Détroit de M'Clure

Glace de première année consolidée avec des ceintures de vieille glace.

Aperçu pour juillet...La glace se fracturera au cours de la dernière semaine du mois.

Aperçu pour août...La glace en banquise serrée à très serrée deviendra de la banquise lâche ou très lâche au cours de la deuxième semaine.

Aperçu pour septembre...La glace demeurera de la vieille glace en banquise lâche ou très lâche.

Tableau 3: Ouest de l'Arctique - Dates prévues

Événements arctiques	Date hâtive (1968-2011)	Date tardive (1968-2011)	Médiane (1981-2010)	Prévision
Zone de la baie Mackenzie - Eau libre	1 Juin	18 Juil	20 Juin	19-21 Juin
Zone de la baie Kugmallit - Eau libre	17 Juin	25 Juil	24 Juin	23-25 Juin
Zone de la péninsule de Tuktoyaktuk - Fracture	18 Juin	17 Juil	1 Juil	3-5 Juil
Route de la baie Mackenzie au cap Bathurst - Eau libre	18 Juin	27 Sep	26 Juil	18-20 Juil
Route de la baie Mackenzie à la baie Prudhoe - Banquise lâche ou moins	4 Juil	20 Sep	13 Août	15-17 Juil
Route de la baie Prudhoe à Point Barrow - Banquise lâche ou moins - Banquise serrée (gel)	11 Juil N/D	8 Sep N/D	13 Août 8 Oct	27-29 Juil 11-13 Oct
Route du cap Lisburne à Point Barrow - Banquise lâche ou moins - Eau libre	10 Juin 2 Juil	8 Sep 19 Sep	6 Août 14 Août	20-22 Juil 9-11 Août
Route du cap Lisburne à Wainwright - Banquise lâche ou moins	N/D	N/D	29 Juin	1-3 Juil
Route de l'île Barter à la baie Prudhoe - Banquise lâche ou moins	N/D	N/D	13 Août	16-18 Juil
Route du cap Parry à Taloyoak - Eau libre	1 Août	20 Sep	12 Août	9-11 Août
Zone du golfe Amundsen - Fracture - Eau libre	12 Juin 17 Juil	28 Juil 23 Sep	5 Juil 15 Août	8-10 Juil 2-4 Août
Zone du golfe Coronation - Fracture - Eau libre	2 Juil 17 Juil	11 Août 2 Sep	15 Juil 30 Juil	15-17 Juil 25-27 Juil
Zone du golfe Queen Maud - Fracture	5 Juil	18 Août	20 Juil	18-20 Juil
Zone du détroit de Larsen - Fracture	16 Juil	7 Sep	28 Juil	22-24 Juil
Zone du détroit de Peel - Fracture	11 Juil	2 Sep	29 Juil	26-28 Juil
Zone du détroit de Vicomte de Melville - Fracture	10 Juil	26 Août	3 Août	3-5 Août
Zone du détroit de M'Clure - Fracture	28 Juin	26 Août	2 Août	25-27 Juil

Date: nouveau record établi l'année passée

Note: Le sommaire saisonnier pour les conditions glacielles à la fin de l'hiver et au printemps peut être trouvé sur la page web du Service canadien des glaces sous la rubrique des sommaires saisonniers. Ce texte ne fera plus partie de l'aperçu saisonnier à partir de cet été.