

FECN10 CWIS 181800

PRÉVISIONS DE TRENTE JOURS POUR LES EAUX OUEST DE L'ARCTIQUE DE LA MI-OCTOBRE À LA MI-NOVEMBRE ÉMISES PAR LE SERVICE NORD-AMÉRICAIN DES GLACES LE 18 OCTOBRE 2006. CES PRÉVISIONS DE TRENTE JOURS ÉTAIENT LES DERNIÈRES DE LA SAISON.

Les températures moyennes de l'air ont été supérieures à la normale dans la plupart des endroits, mais près de la normale dans le golfe du Couronnement et dans l'est du golfe d'Amundsen. On prévoit que la prise des glaces accusera un retard d'une à deux semaines par rapport à la normale, mais qu'elle avoisinera la normale depuis la partie ouest du golfe Reine-Maud jusqu'à la partie est du golfe d'Amundsen.

Prévisions glacielles pour la période du 17 au 31 octobre.

Une série de dépressions se formeront sur la mer de Béring au cours des deux dernières semaines d'octobre. Ces dépressions causeront des périodes de vents du sud-est modérés à forts sur la mer de Beaufort pendant la seconde moitié d'octobre et se propageront au reste des eaux ouest de l'Arctique au cours de la dernière semaine d'octobre. Les températures moyennes de l'air seront au-dessus de la normale pendant la période. La prise des glaces, qui est déjà amorcée dans la mer de Beaufort et le long du passage du nord-ouest, s'amorcera à un rythme lent pendant les deux dernières semaines d'octobre. Par ailleurs, le pack principal de vieille glace dans la mer de Beaufort restera bien au large des côtes. Comme des vents du sud-est modérés à forts se lèveront sur la mer de Beaufort, il y aura des zones de banquise lâche à pack serré de glace nouvelle comportant un peu de glace grise sur ces eaux. La zone de glace nouvelle et de glace grise qui s'est formée dans le détroit de Dease et dans l'ouest du golfe Reine-Maud se propagera à la partie est du golfe d'Amundsen et au reste du golfe Reine-Maud pendant la troisième semaine d'octobre. À ce moment, de la glace nouvelle avec un peu de glace grise se formeront depuis le détroit de Victoria jusqu'à la partie sud du détroit de Peel. Des plaques de banquise très lâche de plusieurs années seront imbriquées dans le pack de glace sur le centre du détroit de Victoria et dans l'extrême ouest du détroit de Larsen. La glace qui se forme sur les eaux ouest de l'Arctique épaissira pour devenir de la glace grise vers la fin d'octobre. De l'eau libre persistera dans le reste du golfe d'Amundsen, mais des zones de glace nouvelle avec un peu de glace grise se formeront dans les baies peu profondes et dans les inlets.

Prévisions glacielles pour la période du 1^{er} novembre à la mi-novembre.

Les températures moyennes de l'air resteront supérieures à la normale dans tout l'ouest de l'Arctique pendant la première moitié de novembre. De la glace nouvelle avec un peu de glace grise se formeront sur la majeure partie de l'ouest du golfe d'Amundsen pendant la première semaine de novembre; pendant ce temps, il y aura de la glace grise avec un peu de glace blanchâtre dans la mer de Beaufort et sur le reste du passage du nord-ouest. La glace continuera d'épaissir pendant le reste de la période et deviendra surtout blanchâtre avec un peu de glace mince de première année sur la plupart des eaux, à l'exception d'une zone de glace grise et blanchâtre sur l'ouest du golfe Amundsen.

Des plaques de banquise très lâche de plusieurs années seront imbriquées dans le pack de glace sur le centre du détroit de Victoria et dans l'extrême ouest du détroit de Larsen.

Figure 1: Prévisions des conditions glacielles le 15 Novembre 2006

