



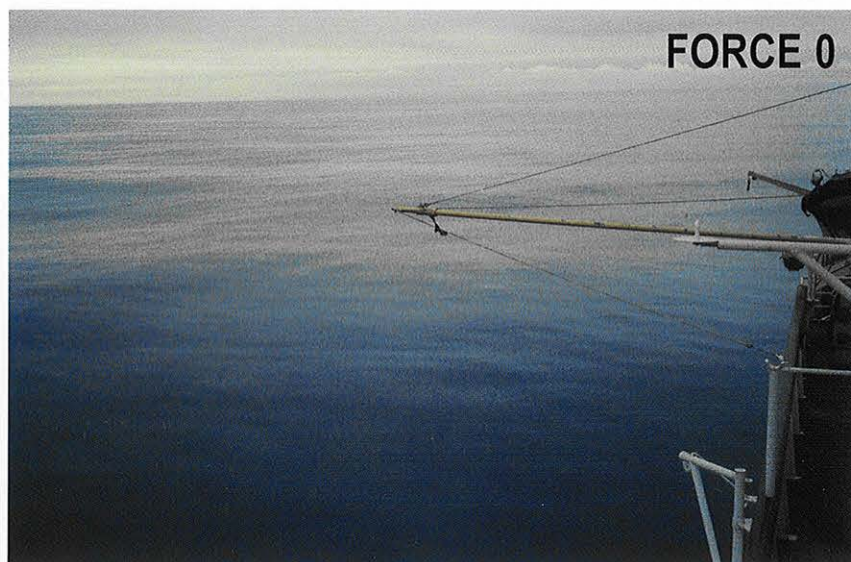
Environnement
Canada

Service
Météorologique du Canada

Environment
Canada

Meteorological
Service of Canada

ÉTAT DE LA MER (ÉCHELLE DE BEAUFORT)



Force 0 : Vitesse du vent inférieure à 1 noeud (calme).
Aspect de la mer : Mer comme un miroir.



Force 1 : Vent de 1 à 3 noeuds (très légère brise).
Aspect de la mer : Rides ressemblant à des écailles de poisson, mais sans crête d'écume.
Hauteur probable des vagues : 0,1m (1/4 pi).



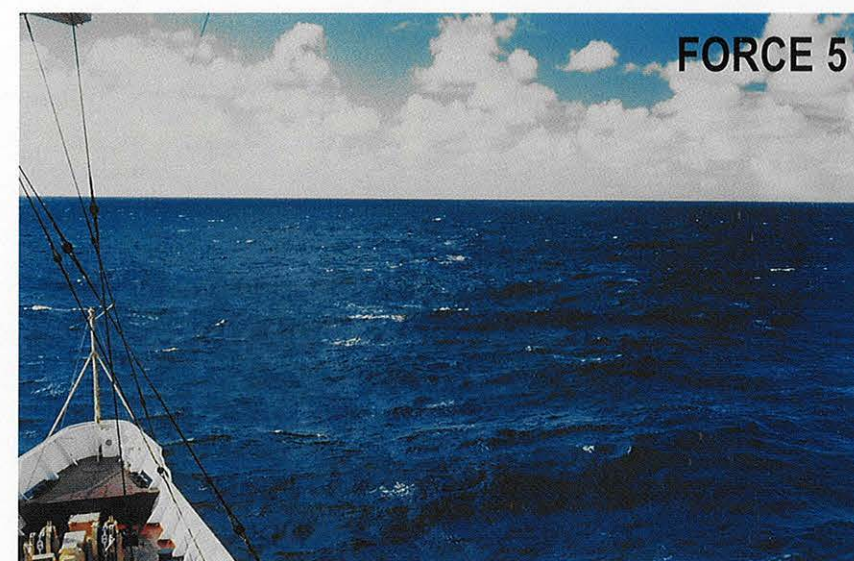
Force 2 : Vent de 4 à 6 noeuds (légère brise).
Aspect de la mer : Vaguelettes courtes, mais plus accusées; leur crête a une apparence vitreuse, mais elle ne déferle pas.
Hauteur probable des vagues : 0,2 à 0,3m (0,5 à 1 pi).



Force 3 : Vent de 7 à 10 noeuds (petite brise).
Aspect de la mer : Très petites vagues; les crêtes commencent à déferler; écume d'aspect vitreux; parfois quelques moutons épars.
Hauteur probable des vagues : 0,6 à 1m (2 à 3 pi).



Force 4 : Vent de 11 à 16 noeuds (jolie brise).
Aspect de la mer : Petites vagues devenant plus longues, moutons franchement nombreux.
Hauteur probable des vagues : 1 à 1,5m (3,5 à 5 pi).



Force 5 : Vent de 17 à 21 noeuds (bonne brise).
Aspect de la mer : Vagues modérées prenant une forme plus nettement allongée; formation de nombreux moutons; parfois quelques embruns.

Hauteur probable des vagues : 2 à 2,5m (6 à 8,5 pi).



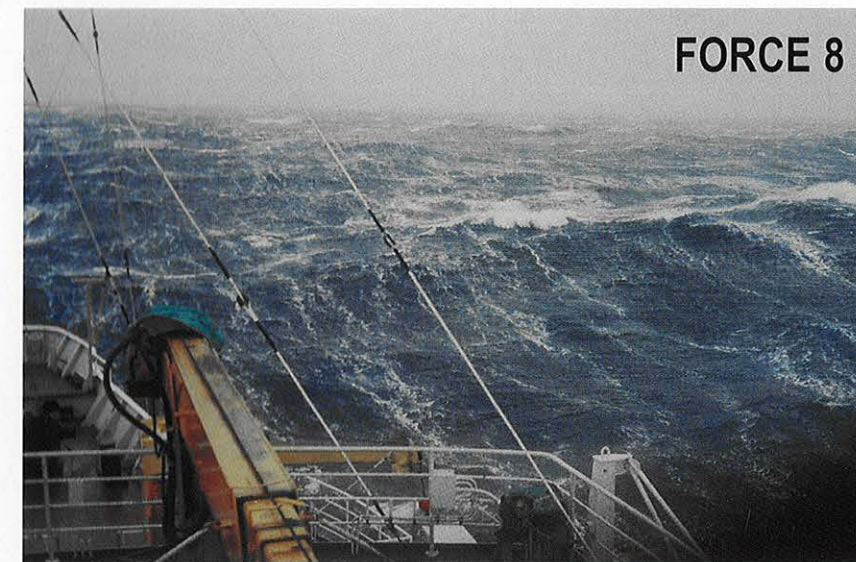
FORCE 6

Force 6 : Vent de 22 à 27 noeuds (vent frais).
Aspect de la mer : De grosses vagues (lames) commencent à se former; les crêtes d'écume blanche sont plus étendues; habituellement, quelques embruns.
Hauteur probable des vagues : 3 à 4m (9,5 à 13 pi).



FORCE 7

Force 7 : Vent de 28 à 33 knots (grand frais).
Aspect de la mer : La mer grossit; l'écume blanche qui provient des lames déferlantes commence à être soufflée en trainées qui s'orientent dans le lit du vent.
Hauteur probable des vagues : 4 à 5,5m (13,5 à 19 pi).



FORCE 8

Force 8 : Vent de 34 à 40 noeuds (coup de vent).
Aspect de la mer : Lames de hauteur moyenne; et plus allongées; au bord supérieur, leurs crêtes commencent à se détacher des tourbillons d'embruns; l'écume est soufflée en trainées très nettes orientées dans le lit du vent.
Hauteur probable des vagues : 5,5 à 7,5m (18 à 25 pi).



FORCE 9

Force 9 : Vent de 41 à 47 noeuds (fort coup de vent).
Aspect de la mer : Grosses lames, épaisses trainées d'écume dans le lit du vent; la crête des vagues commence à vaciller, s'écrouler et déferler en rouleaux; les embruns peuvent réduire la visibilité.
Hauteur probable des vagues : 7 à 10m (23 à 32 pi).



FORCE 10

Force 10 : Vent de 48 à 55 noeuds (tempête).
Aspect de la mer : Très grosses lames à longues crêtes en panache; l'écume produite s'agglomère en larges bancs et est soufflée dans le lit du vent en épaisses trainées blanches; dans son ensemble, la surface des eaux semble blanche; le déferlement en rouleaux devient intense et brutal; la visibilité est réduite.
Hauteur probable des vagues : 9 à 12,5m (29 à 41 pi).



FORCE 11

Force 11 : Vent de 55 à 63 noeuds (violente tempête).
Aspect de la mer : Lames exceptionnellement hautes (les navires de petits et de moyen tonnage peuvent disparaître quelques secondes derrière les lames); la mer est complètement recouverte de longs bancs d'écume dans le lit du vent; le bord des crêtes est soufflé et donne de la mousse; visibilité réduite..
Hauteur probable des vagues : 11,5 à 16m (37 à 52 pi).