



# GUIDE DE MÉTÉO MARINE

## Services météorologiques maritimes d'Environnement Canada pour la côte du Pacifique

### PRODUITS DE PRÉVISION

Les **prévisions régulières** précisent notamment la vitesse et la direction du vent, les conditions météorologiques et la visibilité, et tous les avertissements d'embruns verglaçants et de vents en vigueur pour la journée et le lendemain. (Jours 1 et 2)

Les **prévisions à long terme** sont une description générale de l'état des vents prévu pour la période qui suit les prévisions régulières jusqu'à la fin du cinquième jour de la période de prévision. (Jours 3 à 5)

La **situation maritime technique** donne un aperçu de la position et du déplacement des principaux systèmes météorologiques (dépressions, anticyclones, front).

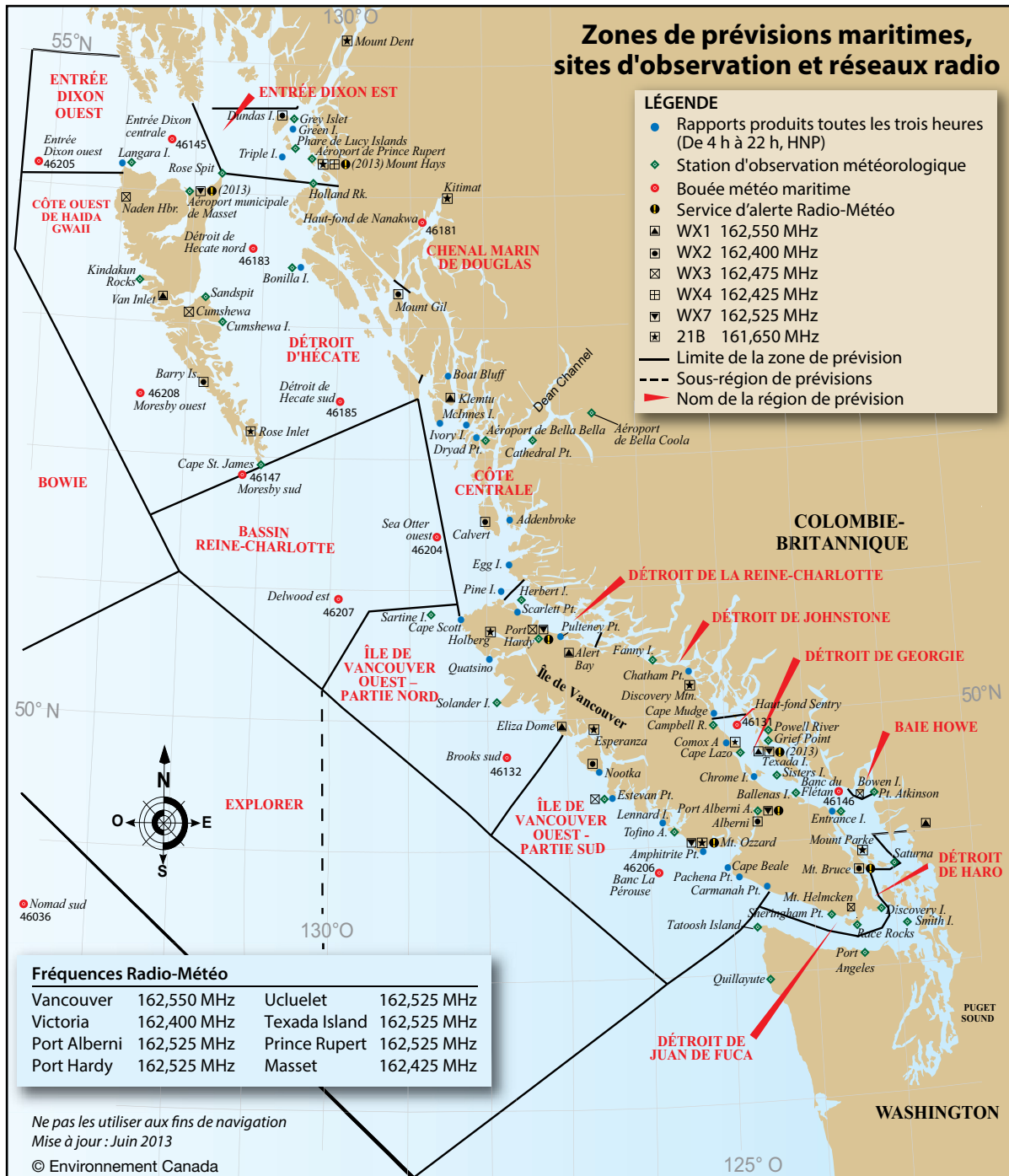
Le **bulletin météorologique maritime** indique les conditions potentiellement dangereuses ou les systèmes météorologiques d'importance.

Les **prévisions de la hauteur des vagues** décrivent la hauteur significative des vagues prévue plutôt que la hauteur maximale des vagues. La hauteur significative des vagues désigne la hauteur moyenne du tiers supérieur de toutes les vagues. La hauteur des vagues se mesure en mètres, du creux à la crête. La hauteur maximale des vagues peut atteindre deux fois la hauteur significative des vagues.

Les **prévisions NAVTEX** sont une version abrégée des produits de prévisions maritimes. Elles sont transmises par la Garde côtière canadienne à l'attention principalement des usagers internationaux des eaux canadiennes.

### OBSERVATIONS MARITIMES

Environnement Canada et ses organisations partenaires fournissent des observations météorologiques et produisent des relevés de données de bouées réparties le long de la côte. Consultez les cartes pour connaître l'emplacement des sites d'observation.



### HEURES D'ÉMISSION DES PRÉVISIONS

Toutes les heures d'émission affichent l'heure normale ou avancée du Pacifique (HNP et HAP). Des mises à jour des prévisions sont émises au besoin.

Prévisions régulières et situation maritime technique :	4 h; 10 h 30 16 h; 21 h 30
Prévisions à long terme :	4 h; 16 h
Prévisions de la hauteur des vagues :	4 h; 16 h



## ACCÈS AUX PRÉVISIONS

Site Web des services météorologiques d'Environnement Canada : [meteo.gc.ca](http://meteo.gc.ca)

**Service de consultation des prévisions (des frais d'utilisation s'appliquent) :**  
1-900-565-6565 (facturation directe) ou 1-888-292-2222 (accès par téléphone cellulaire, facturation au compte du détenteur de carte de crédit)

**Radio-Météo :**  
Environnement Canada diffuse des prévisions et des avertissements publics et maritimes 24 heures sur 24. Pour obtenir de plus amples détails, consultez le site à [www.ec.gc.ca/radiometeo](http://www.ec.gc.ca/radiometeo).

**Service de diffusion maritime continue de la Garde côtière canadienne :** Prévisions et avertissements météorologiques maritimes d'Environnement Canada. Pour obtenir des renseignements sur les Aides radio à la navigation maritime, consultez le site à [www.ccg-gcc.gc.ca](http://www.ccg-gcc.gc.ca).

## AVERTISSEMENTS MÉTÉOROLOGIQUES MARITIMES

<b>Avertissement de vent fort</b>	De 20 à 33 nœuds (Émis seulement pour les eaux de la côte sud des détroits du 20 mars au Jour du Souvenir)
<b>Avertissement de coups de vent</b>	De 34 à 47 nœuds
<b>Avertissement de vent de tempête</b>	De 48 à 63 nœuds
<b>Avertissement de vent de force ouragan</b>	64 nœuds et plus (Désigne la vitesse du vent et ne laisse pas entendre qu'un ouragan survient ou qu'il est prévu.)
<b>Avertissement d'embruns verglaçants</b>	Le taux prévu d'accumulation de glace est égal ou supérieur à 0,7 cm à l'heure.
<b>Avertissement localisé</b>	Émis pour toute condition météorologique dangereuse requérant une attention immédiate. Par exemple, les avertissements de trombe marine ou de grain.

## CONTENU DES PRÉVISIONS MARITIMES

**Vitesse et direction du vent :** La vitesse des vents, exprimée en nœuds (1 nœud = 1,85 km/h), correspond à la vitesse moyenne des vents prévue sur les eaux libres. La direction du vent désigne la direction à partir de laquelle le vent souffle (d'après le nord géographique et non le nord magnétique). Pour les vents prévus, il faut également souligner que, étant donné le terrain accidenté de la côte du Pacifique, des variations importantes peuvent être observées d'un lieu à l'autre.

**Conditions météorologiques et visibilité :** Une brève description des conditions météorologiques est comprise dans les prévisions lorsque l'on s'attend à ce que la visibilité soit réduite à une valeur égale ou inférieure à un mille marin (1,85 km).

**Embruns verglaçants :** On les mentionne dans les prévisions si les conditions prédisposent à l'accumulation de glace sur la surface exposée des navires.

**Température de l'air :** On mentionne la température de l'air seulement si celle-ci est égale ou inférieure à 0 °C.

# meteo.gc.ca

ISBN 978-0-660-21010-0  
N° de cat. : En56-233/2013F-PDF

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les droits de reproduction, veuillez communiquer avec Travaux publics et Services gouvernementaux Canada (TPSGC) au 613-996-6886, ou à : [droitdauteur.copyright@tpsgc-pwgsc.gc.ca](mailto:droitdauteur.copyright@tpsgc-pwgsc.gc.ca).

© Sa Majesté la Reine du chef du Canada représentée par le ministre de l'Environnement, 2013  
Also available in English

## CONTACTEZ-NOUS

Pour les demandes d'ordre général, les commentaires, ou pour signaler des pannes d'équipement, veuillez composer le : **1-877-789-7733**

ou consultez : [meteo.gc.ca/mainmenu/contact\\_us\\_f.html](http://meteo.gc.ca/mainmenu/contact_us_f.html)