

LE RÔLE DES SERVICES OFFERTS PAR LE PERSONNEL DES PHARES

Les nombreux services offerts par le personnel des phares font l'objet d'une grande reconnaissance. C'est la capacité des gardiens de phare à s'adapter aux exigences variables de leur travail (parfois dans une même heure) qui rend possible la diversité des services offerts. En outre, l'efficacité de ces services est liée au fait que le travail est accompli à partir de plateformes où l'infrastructure est déjà en place, où la situation géographique a une portée historique (ce qui permet de comprendre les implications des conditions actuelles, de recueillir des données météorologiques à long terme et de mener diverses études scientifiques), et où l'emplacement est stratégique (étendue visuelle, correction des atterrissages et du trafic).

Établissant les priorités au gré des conditions, les gardiens de phare sont en mesure d'accomplir simultanément des tâches telles que : intercepter les fréquences des radios VHF, rester attentif aux changements de conditions météorologiques, s'assurer visuellement que les navires ou les aéronefs arrivent à bon port sur des territoires dangereux et accomplir des activités de maintenance. Ils sont capables, à tout moment, de venir en aide à n'importe quelle opération menée par le gouvernement. La variété des responsabilités assumées par les gardiens de phare leur confère une vaste connaissance du milieu environnant, et cela est un atout d'une valeur inestimable quand il s'agit de collaborer à toute une variété de programmes ministériels.

À ce jour, les gardiens de phares jouent un rôle actif dans les domaines suivants :

- **Recherche et sauvetage** – Les gardiens de phare viennent en aide aux recherches, fournissent des pompes, donnent les premiers soins, se tiennent prêts à intervenir ou à servir d'escorte, offrent un lieu de refuge, servent de relai pour les évacuations sanitaires et les opérations de sauvetage de grande envergure, indiquent les points de ravitaillement aux hélicoptères de recherche, font part de leur connaissance du milieu et offrent du matériel ainsi que du personnel aux centres de coordination des opérations de sauvetage.
- **Environnement Canada** – Les gardiens de phare effectuent des relevés météorologiques qui sont communiqués aux marins et aux aviateurs et qui sont utiles aux prévisionnistes d'Environnement Canada, recueillent des données à des fins de relevés climatologiques applicables sur plus de... 50 ans et assurent la protection du matériel.
- **Services de communication et de trafic maritimes (SCTM)** – Les gardiens de phare retransmettent les signaux affaiblis ou les appels de détresse que les radios émettent en « zones mortes », interceptent les radios VHF pour les SCTM lorsque les répéteurs sont en panne et réunissent les renseignements nécessaires pour retrouver un navire en retard.
- **Ministère des pêches et des Océans** – Ils retransmettent les messages et contribuent à surveiller les flottilles de pêche.
- **GRC, Programme de surveillance des côtes** – Les gardiens de phare signalent les navires ou les mouvements de trafic suspects, contribuent à prévenir les infractions en

offrant une « présence » du gouvernement fédéral, servent de relai aux opérations de la GRC et protègent les biens publics.

- Intervention environnementale et lutte contre la pollution – Ils repèrent et améliorent les lieux de déversement et servent de relai pour les interventions de grande envergure.

- Collecte des données et systèmes d'avertissement du ministère des Ressources naturelles – Les gardiens de phare protègent et, parfois, corrigent le réglage des appareils de détection des tsunamis et des séismes et surveillent les mouvements de plaque par GPS.

- Recherche scientifique – Institut des sciences de la mer et études universitaires portant entre autres sur la température et la salinité de l'eau de mer – Certains phares sont devenus un lieu de prélèvement d'échantillons depuis 1936 et ont donné lieu à des études portant sur la migration des saumons, les déplacements de mammifères marins, les populations d'oiseaux, etc.

- Parcs Canada – Les gardiens de phare contribuent aux premiers soins et aux évacuations sanitaires, affichent des avis et des mises en garde, y compris les alertes au tsunami et suivent les déplacements des utilisateurs d'activités récréatives.