

**Dossier du BHI N° S3/3084**

<p><b>LETTRE CIRCULAIRE 30/2000</b> <b>11 juillet 2000</b></p>
--

**VANDALISME SUR LES BOUEES RECUEILLANT  
DES DONNEES OCEANIQUES**

Monsieur,

Lors de sa 5e réunion (BHI, Monaco, du 27 au 29 juin 2000) la Commission de l'OHI sur la diffusion des avertissements radio de navigation (CDARN) a été informée par le représentant de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) du fait que le vandalisme sur les bouées recueillant des données océaniques, à la fois intentionnel et accidentel, demeure un important problème dans de nombreuses zones océaniques.

Comme vous le savez peut-être déjà, le DBCP (Data Buoy Cooperation Panel), dont les activités sont conduites sous les auspices de l'OMM et de la COI, entretient un réseau de bouées fixes et de bouées dérivantes assurant la collecte des données utiles pour fournir divers services à l'intention des navigateurs et des pêcheurs.

Le DBCP pense qu'il serait utile que les Etats membres de l'OHI puissent contribuer à informer les navigateurs de l'importance de ces bouées, en diffusant la note jointe en annexe par les voies appropriées comme, par exemple, dans les Avis aux navigateurs annuels ou réguliers.

Vos commentaires, le cas échéant, sur cette proposition ainsi que votre aimable concours à ce sujet, seraient très appréciés.

Veillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma haute considération,

Pour le Comité de direction,

Contre-amiral Giuseppe ANGRISANO  
Président

P.J. : Note

Copie à : OMM, COI, AISM

## NOTE

### TEXTE PROPOSE POUR DIFFUSION AUX NAVIGATEURS

#### **Bouées recueillant les données météorologiques et océanographiques**

Le Data Buoy Cooperation Panel qui est placé sous les auspices de l'Organisation météorologique mondiale et de la Commission océanographique intergouvernementale entretient un réseau de bouées dérivantes et de bouées fixes sophistiquées dans les océans du monde. Ces bouées automatisées effectuent des mesurages de routine et transmettent leurs données en temps réel par satellite. Ces mesurages incluent la vitesse et la direction du vent, la température et l'humidité de l'air, la pression atmosphérique, les courants, la température de surface de la mer, ainsi que diverses températures de l'eau à différentes profondeurs allant jusqu'à 500 mètres. Toutes les bouées transmettent leurs positions en même temps que les données.

**Les bouées dérivantes et les bouées fixes fournissent de précieuses informations à de nombreuses communautés, y compris aux pêcheurs et aux navigateurs.**

#### **A quoi servent les bouées ?**

- **Prévisions météorologiques.** Les modèles météorologiques assimilent chaque jour des observations provenant de diverses sources (y compris des satellites, des ballons atmosphériques, des stations à terre, des bâtiments, et des bouées recueillant des données) tout autour de la planète afin d'effectuer leurs prévisions nationales. Les données recueillies par les bouées sont essentielles parce qu'elles concernent des zones océaniques dans lesquelles on ne dispose d'aucune autre source de données fiables.
- **Prévisions maritimes.** Pour les mêmes raisons, les données des bouées sont essentielles à l'amélioration des prévisions maritimes.
- **Assistance aux pêcheries.** La température de la surface de l'eau est un outil important pour trouver de nombreuses espèces de poissons. Les bouées fournissent ces informations à des centres météorologiques qui produisent des cartes de la température de la surface de l'eau et qui les communiquent aux pêcheurs. Le fait de savoir où rechercher des poissons permet d'économiser à la fois du carburant et du temps. A l'aide des bouées de collecte des données ainsi que d'autres instruments tels les flotteurs sous-marins, les modèles océanographiques permettent à présent de prévoir l'impact des phénomènes El Niño ainsi que d'autres signaux sur l'environnement océanique; ces prédictions peuvent aider les pêcheurs à planifier leurs opérations à l'avance.
- **Sécurité en mer.** Plusieurs nations utilisent avec succès les informations relatives aux vents de surface et aux courants océaniques provenant des bouées, afin de mieux localiser les bâtiments portés disparus ou en retard.
- **Prévisions climatiques, recherche météorologique et océanographique.** Les chercheurs utilisent les données des bouées afin d'apprendre à prédire les changements futurs dans le climat mondial. Par exemple, des bouées ont été déployées afin d'apprendre à prédire le phénomène El Niño / oscillation australe qui entraîne des perturbations dans les vents de surface des océans ainsi que dans la température des parties supérieures de l'océan, ce qui provoque des variations climatiques saisonnières ainsi que des changements dans les modèles de migration des poissons dans de nombreuses zones des océans du monde.

**Directives à l'intention des pêcheurs et des navigateurs**

**NE PAS prendre à bord les bouées dérivantes. Les opérateurs des bouées ne remplacent pas les bouées dérivantes après leur installation. Celles-ci continueraient à transmettre leur position en même temps que des données météorologiques et océanographiques erronées depuis la passerelle du navire.**

**NE PAS rechercher les bouées fixes en mer ; celles-ci doivent être visibles sur le radar et peuvent être évitées.**

**TOUJOURS EFFECTUER les opérations de pêche à distance des bouées afin d'éviter que les filets ne s'enchevêtrent avec la structure d'amarrage de la bouée.**

**NE PAS s'amarrer aux bouées, ne pas les endommager ni les détruire.**

**EXPLIQUER à vos confrères les diverses utilisations des bouées recueillant des données.**

---