
La courantologie associée au DCP et les perspectives de mutualisation des parcs de DCP collectifs

Paul Gervain^{*†1}

¹PLKMarine (PLK) – Allée des cocotiers 97120 Saint-Claude, Guadeloupe

Résumé

De la position instantanée des DCP, obtenue par le système de surveillance, on a déduit avec une bonne précision la direction du courant et obtenu une indication sur son intensité. Ces éléments, utiles aux pêcheurs pour la préparation de leur sortie, ont été mis en ligne sur Internet et actualisés 2 fois par jour. Ces données courantologiques issues des DCP ont suscité assez d'intérêt pour amener une réflexion plus globale sur l'utilisation des DCP. Les DCP peuvent ainsi devenir des plateformes délivrant de multiples informations grâce à des capteurs de tout genre avec des objectifs variés : - sécurité de la navigation (AIS) - connaissance de l'activité autour du DCP (hydrophones) - collecte de données environnementales (météo, océano) Des réalisations ont déjà eu lieu et concernent la surveillance des mammifères marins pour l'UAG et des mesures météo et océanographiques pour le PAG (Port Autonome de la Guadeloupe). Un projet est en cours d'élaboration ; il sera présenté au Pôle Mer Bretagne (pôle de compétitivité) pour labellisation. Il se propose de concevoir et construire un prototype de DCP prééquipé (énergie, AIS, systèmes de stockage et de transmission de données) capable d'accueillir de nombreux types de capteurs. L'objectif est d'attirer de nouveaux utilisateurs pour faciliter le financement ou l'entretien des parcs de DCP.

Mots-Clés: environnement, courant, Guadeloupe, ancres, DCP

*Intervenant

†Auteur correspondant: paul.gervain@wanadoo.fr