

## Atlas interactif des pêcheries palangrières opérant dans les ZEE françaises de l'océan Indien

**François Poisson**

**Vincent Mardhel**

Depuis 1994, la station Ifremer de La Réunion a mis sur place un système d'enquêtes pour suivre l'activité des flottilles palangrière autour de l'île de La Réunion. La principale source d'informations est constituée par les carnets de pêche sur lesquels sont reportées, pour chacune des opérations de pêche, les données géoréférencées de prises et d'effort. Ces livres de bord proviennent principalement des palangriers nationaux, mais aussi des navires étrangers autorisés à opérer dans les ZEE françaises au cours des années 1993 à 1995.

Afin de restituer l'information disponible dans la base de données de l'Ifremer auprès des professionnels et des décideurs, nous avons choisi un mode de présentation interactif qui permet à l'utilisateur d'extraire l'information souhaitée (prises, effort, rendements/espèce, par carré statistique de 1° de côté et par strate mensuelle ou annuelle), et de créer très rapidement des représentations cartographiques personnalisées. Ce produit, distribué sur CD-Rom avec un manuel d'installation et d'utilisation, permet de générer en tout 3 520 cartes thématiques différentes à partir des fichiers de base et offre des potentialités importantes dans l'aide à la décision et l'analyse des données. Par ailleurs, des données d'environnement disponibles sur Internet (cartes bathymétriques, SST...) ainsi que des données biologiques collectées au cours de campagnes d'échantillonnages (biométrie, sex-ratio...) constituent autant de couches d'informations susceptibles d'être intégrées.