

Architecture intégrée d'un système de visualisation cartographique des statistiques de pêche

(G. Domalain, M. Gras, P. Morand, C. Campaore)

Résumé : La dimension spatiale constitue l'une des composantes principales de la visualisation des statistiques de pêche. Elle s'appuie en particulier sur la mise en relation d'un support cartographique et de données statistiques. Depuis quelques années, à ces deux objets (cartes et données) s'est également rajoutée le souci de leur description. Ces informations supplémentaires qui constituent la méta information sont structurées en fonction de normes précises propres au domaine géographique.

Les besoins qui sont exprimés au travers des divers projets au sein desquels intervient l'Unité de service OSIRIS se doivent de prendre en compte tous ces aspects afin de pouvoir répondre au mieux aux attendus d'un système d'information halieutique.

Mots clés : visualisation cartographique, SIG, système d'information, base de données géographiques