

Sur l'agrégation des bancs

Pierre Petitgas

Les pêcheurs exploitent des concentrations spatiales de biomasse à micro et méso échelle et donc, l'agrégation du poisson à ces échelles est potentiellement un facteur de la capturabilité. Dans cette problématique, le programme FAIR Cluster a pour objectif la caractérisation des bancs et des agrégats de bancs dans les séries historiques des campagnes acoustiques, dans des régions différentes. Les différents stocks de pélagiques sont comparés du point de vue (i) du spectre de biomasse par tailles de bancs (ii) d'un indice d'agrégation de bancs. Des différences importantes entre stocks de pélagiques sont mises en évidence. Un indice d'agrégation de bancs est proposé suite à des simulations montrant son bon comportement.