

TRAVAUX EFFECTUES EN MER

- Le protocole de PECOS reprend celui des années 1970 et consiste en chalutages de fond avec un chalut de 20 m de corde de dos (20 PM Le Drezen) dont la poche en maillage de 70 mm (étiré)
est doublée extérieurement par un maillage de 20 mm. Les traits sont d'une durée de 30 minutes. Toute la faune récoltée est décrite et estimée. Les valeurs de température et salinité sont relevés pendant les traits.
- Pour les vasières à Haploops, après les essais réalisés en 2004, le choix a été de mettre en œuvre un chalut de fond de 25 m de corde de dos (25 m vendéen) dont une grande partie du ventre
a été remplacée par une nappe de grandes mailles (105 mm de côté). Les pêches de 20 à 30 minutes ont été faites alternativement dans et hors du faciès, avec une poche simple (70 mm étiré) ou doublée (20 mm).
- Le contexte hydroclimatique comparé à celui de la campagne 2004 aux mêmes dates montre un retard du réchauffement des eaux côtières, spécialement dans le Mor Braz (gamme des températures de surface de 11.7° à 12°C contre 13.4° à 14°C en 2004) et des dessalures très modérées et du même ordre (salinités inférieures à 32 en baie de Vilaine).
- Les deux secteurs du Pertuis d'Antioche sont bien différenciés, la partie interne sablo-vaseuse caractérisée par une communauté benthique importante et diversifiée, riche en bivalves. La fonction de nourricerie de sole est avérée notamment dans le sud de l'île d'Aix . Si les densités de bar et de congre semblent relativement plus élevées qu'auparavant, il faut noter la raréfaction de la crevette grise, du céteau, du merlu. Sur la partie externe, les fonds de sables propres et de graviers sont plus pauvres en macro benthos et en poissons plats mais leurs ressources halieutiques ne sont pas négligeables (espèces démersales comme le bar).
- Dans le Mor Braz, la diversité faunistique est importante, tant pour le benthos que pour l'ichtyofaune. Les espèces communes y sont le merlan, le merlu, le tacaud, mais aussi la petite roussette et la dorade grise, (en augmentation probable). Les poissons plats sont plus abondants dans le secteur Vilaine en particulier dans la zone proche de l'estuaire qui est la nourricerie caractérisée.
- Sur les vasières à Haploops du Mor Braz, l'utilisation du chalut modifié s'est avérée très efficace et les prospections a été possible. Une partie majeure de la faune est commune aux fonds internes et externes aux vasières à Haploops. Toutefois, la " signature " du faciès bio sédimentaire se répercute sur celle de la faune.