

## **TRAVAUX EFFECTUES EN MER**

1) Toutes les données de capture des chaluts (41 chalutages) selon le protocole standard sont saisies. Un rapport de stage de DUT (S. Martin) produira un premier descriptif des résultats (juin 2004). l'accessibilité aux chalutages est réduite par des extensions de zones conchylicoles (filières à moules dans le Pertuis breton) et surtout par le développement des crépidules dans les Pertuis et la baie de Bourgneuf.

La diversité du peuplement halieutique semble globalement conservée, avec des variations d'abondance : forte régression de la crevette grise (tous sites) et du merlu (Pertuis), disparition confirmée de la limande (baie de Vilaine), remontée en latitude du céteau (baie de Vilaine). Quelques espèces sont représentées par de fortes classes d'âge jeunes (plie et griset dans le Mor Braz, huître plate dans le Pertuis d'Antioche).

2) Quatre jours ont été réservés pour des essais techniques (38 chalutages) destinés à obtenir une image du peuplement ichtyologique de deux types de fonds très particuliers, les vasières à *Haploops* et les fonds à crépidules. Le principe a été de tester l'usage de petits chaluts à perche de 3 m (CP3m) dont le ventre a été enlevé et remplacé par différentes combinaisons de chaîne et de grandes mailles.

La technique de pêche de l'ichtyofaune reste à préciser sur la base de ces essais.

3) Des prélèvements biologiques ont été effectués pour des laboratoires extérieurs ou des travaux annexes.(9 demandes satisfaites).