

## Communiqué de presse

# Campagne COMOR40 : évaluation du stock de coquilles Saint-Jacques en baie de Seine

La campagne océanographique COMOR, menée chaque année par l'Ifremer, permet d'évaluer l'abondance du stock de coquilles Saint-Jacques de la baie de Seine. La campagne 2010, qui se déroulera du 30 juin au 17 juillet 2010 à bord du navire *Thalia*, marque la 40<sup>e</sup> édition de COMOR. Les premiers résultats seront connus dès la fin du mois de juillet.



© Ifremer/S. Lesbats

### L'évaluation du stock

Les résultats issus de cette campagne fourniront une image quantitative de l'état de la ressource et permettront aux gestionnaires d'organiser la saison de pêche 2010/2011 en conséquence.

La méthode employée lors de cette campagne sera identique à celle des années précédentes : 160 traits de drague, répartis de façon aléatoire sur l'ensemble de la baie de Seine, intérieur et extérieur des 12 milles, seront effectués. Les scientifiques emploieront deux dragues à volet d'ouverture de 2 m. Le diamètre des anneaux est de 50 mm pour la première, permettant d'obtenir une meilleure efficacité de pêche de la classe d'âge de groupe 1 née en 2009 (pré-recrutement), et de 72 mm pour la seconde (correspondant au maillage professionnel de l'époque utilisé lors des premières campagnes COMOR, et maintenu pour des raisons de continuité des données dans la série historique). L'ensemble des coquilles Saint-Jacques capturées sera classé selon l'âge, et des mensurations seront réalisées par groupe d'âge.

### Historique récent et situation actuelle de la ressource

L'état des ressources de coquilles Saint-Jacques est dépendant de plusieurs paramètres : conditions de température, effort de pêche, stock des parents qui assurent la reproduction.

La population de coquilles St-Jacques de la baie de Seine est fortement tributaire de l'arrivée annuelle de la nouvelle génération, que l'on appelle le recrutement. Cette population est ainsi fortement fluctuante d'une année à l'autre, en particulier à l'extérieur des 12 milles, soumis à une forte pression de pêche. Cependant, dans le gisement classé de la baie de Seine à l'intérieur des 12 milles, l'arrivée de deux générations exceptionnelles en 2004 et 2005, et la mise en place par les structures professionnelles de mesures de gestion visant à réduire l'effort de pêche par un système d'horaires contraignants, ont permis d'amorcer une stabilisation de cette population. Sa structure tend à s'équilibrer entre les différentes générations, la biomasse augmente régulièrement depuis quelques années.

**La campagne COMOR40 permettra d'estimer l'abondance des classes nées en 2008 (recrutement) et 2009 (pré-recrutement) et d'évaluer ainsi l'état à venir de la ressource en vue des futures campagnes de pêche.**