

Port-en-Bessin, le 29 juin 2010

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

Chaque année, en partenariat avec les organisations professionnelles et les collectivités territoriales, l'Ifremer mène la campagne COMOR (COquilles Manche ORientale) afin 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 18 juillet, marque la 40^e édition de COMOR. À cette occasion, Éric Foucher, responsable du Laboratoire Ressources Halieutiques de la station Ifremer de Port-en-Bessin et de la mission COMOR, accueillera les différents partenaires de la station à bord du navire océanographique ***Thalia* à quai à Caen mardi 29 juin à 11h**. Les travaux des équipes de l'Ifremer et les outils scientifiques seront présentés et une visite du navire sera également effectuée afin de faire découvrir l'univers dans lequel évoluent les scientifiques.



Campagne COMOR40

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^e édition de COMOR. Les premiers résultats seront connus dès la fin du mois de juillet.

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.

©Ifremer/S. Lesbats

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.

Une pêcherie très encadrée

La coquille Saint-Jacques constitue l'une des espèces les plus emblématiques de la région. En baie de Seine, sa pêche constitue une activité économique essentielle pour plus de 300 navires de pêche du littoral de la Manche Est (de la Basse-Normandie au Nord-Pas-de-Calais), dont près de 250 en Basse-Normandie. La pêche dure d'octobre à mai, pour une production oscillant entre 3 000 et 10 000 tonnes.

Cette pêcherie est très largement encadrée en Manche Est. En effet, trois systèmes de réglementations se superposent et se complètent : des réglementations européennes (notamment la taille minimale fixée à 11 cm), nationales (tout navire susceptible de pêcher la coquille Saint-Jacques doit disposer d'un Permis de Pêche Spécial, délivré par la Direction des Pêches Maritimes et de l'Aquaculture) et régionales (système de licences de pêche pour le gisement classé de la baie de Seine, gérées directement par la profession, déterminant le nombre et les caractéristiques techniques des navires et des engins, complété d'une régulation de l'effort de pêche sur zone).

Depuis de nombreuses années, l'Ifremer assure le suivi de cette ressource, tant dans le cadre des missions institutionnelles qui lui sont confiées que dans le cadre du partenariat entre la station de Port-en-Bessin et la région Basse-Normandie, qui définit les bases d'un soutien scientifique actif à la gestion durable des ressources d'intérêt régional. Tous les ans, le protocole d'échantillonnage réalisé durant la campagne COMOR reste le même afin de pouvoir comparer les indices estimés d'une année à l'autre, et pouvoir ainsi dégager des tendances à long terme. La base de données recueillies permet à la profession et à l'Administration des pêches d'avoir une image exhaustive de l'état de la ressource avant le démarrage de la campagne de pêche et d'organiser la saison en conséquence.



Navire Thalia © Ifremer/Olivier DUGORNAY

Longueur : 24,50 m
 Largeur : 7,40 m
 Tirant d'eau : 3,60 m
 Jauge brute : 135,40
 tonnes
 Equipage : 6
 Equipe scientifique : 6

Thalia Navire de façade, Atlantique

La *Thalia* est un navire océanographique côtier, géré par l'Ifremer. Il a été construit en 1978 à Cherbourg (CMN). Il est utilisé dans des études d'environnement côtier et d'évaluation de ressources de pêche (mesures d'hydrologie, plancton, prélèvements par benne, drague, chalut, cartographie au sonar petits fonds, vidéo sous-marine, etc.). Le personnel naviguant est salarié de Génavir, filiale de l'Ifremer.

L'Ifremer en Normandie

La Station Ifremer de Port en Bessin est l'une des 24 implantations de l'Ifremer présentes sur le littoral français. Avec l'implantation de Boulogne-sur-Mer, elle constitue le Centre Ifremer Manche/Mer du Nord. Son aire géographique de compétence couvre les régions de Haute et Basse-Normandie, soit 750 kilomètres de côtes, de la baie du Mont Saint-Michel au Tréport. La station de Port-en-Bessin comprend deux laboratoires :

➤ **Laboratoire Ressources Halieutiques**

L'essentiel des activités de ce laboratoire s'articule autour du suivi scientifique des principales pêches et ressources halieutiques de la région Basse-Normandie (coquilles S- Jacques, bulots, céphalopodes, gros crustacés, poissons,...), et d'un point de vue plus général de la Manche. Il intervient dans la collecte (données relatives aux activités professionnelles, observations à bord des navires de pêche et campagnes scientifiques) et l'analyse des données. Il émet des avis et réalise des expertises à destination des décideurs et des professionnels.

Le laboratoire intervient également dans des programmes de recherche scientifique développés tant à l'échelle locale que nationale.

➤ **Laboratoire Environnement Ressources de Normandie**

Ce laboratoire recueille des données qui alimentent des réseaux de surveillance afin d'évaluer la qualité des eaux, des coquillages et des milieux de la zone littorale. Le traitement des données acquises dans le cadre des réseaux de surveillance et l'utilisation d'outils d'aide à la prise de décision, lui permet d'élaborer des avis et expertises en direction de ses partenaires locaux et régionaux, notamment en matière de préservation des milieux naturels, d'amélioration de la qualité des eaux, de gestion des écosystèmes conchyliques et de protection de la santé publique.



■ **Contacts**

Station Ifremer de Port-en-Bessin

Avenue du Général de Gaulle
14520 Port-en-Bessin Huppain

Anne Boisseaux – Anne.Boisseaux@ifremer.fr
Eric Foucher – Eric.Foucher@ifremer.fr

Tél : 02 31 51 56 00 - Télécopieur : 02 31 51 56 01

www.ifremer.fr