

# Bibliomer

Veille bibliographique et réglementaire à l'intention des acteurs de la filière produits de la mer

Bibliomer n° : 44 – Décembre 2008

Thème : 1 – Production      Sous-thème : 1 – 2 Pêche

Notice n° : 2008-4541

## **Premières analyses du marquage du merlu : qu'avons-nous appris ?**

*First archival tagging on European hake: what have we learnt?*

**de Pontual H.\*, Jolivet A., Garren F., Bertignac M. and Fablet R.**

\* Ifremer, centre de Brest, 29280 Plouzané ; Tél. : 02.98.22.46.92 ; Fax : 02.29.00.85.47 ; E-mail : Helene.De.Pontual@ifremer.fr

*Approche systémique des pêches, Boulogne-sur-mer, 4-6 novembre 2008 - Texte en Anglais*



<http://wwz.ifremer.fr/asp/content/download/14717/222648/file/1-2%20de%20Pontual%20et%20al.pdf>

## **● Référence bibliographique enrichie**

Dans le but d'améliorer les connaissances sur la biologie du merlu, l'Ifremer a récemment conduit sur cette espèce des opérations pilote de marquage électronique utilisant des marques archives enregistrant en temps réel la pression et la température.

Les quelques marques récupérées jusqu'à présent ont fourni des informations comportementales inédites. Les migrations verticales nocturnes peuvent être de forte amplitude et associées à d'importantes variations de température. Les mouvements horizontaux suggèrent par ailleurs un comportement de « homing ». Ces résultats ouvrent de nouvelles perspectives pour une meilleure compréhension de la dynamique des stocks de cette espèce nécessaire à son exploitation durable.