

Limiter la baisse irréversible des stocks côtiers exploités ? Les aménagements d'amélioration de la production halieutique au Japon

Sylvain Pioch

L'exploitation commerciale des ressources halieutiques sur la bande côtière entraîne une chute des stocks des espèces cibles. Cette baisse est d'autant plus sensible et irréversible que la demande est soutenue et que le milieu est limité. Pour lutter contre cette baisse la première mesure d'aide au renouvellement des stocks est de diminuer la pression de pêche avec des TAC et TAE. Ces mesures sont complexes à appliquer (pêches illégales, non déclarées, peu contrôlées, petites unités) et limitent faiblement la baisse continue des stocks halieutiques côtiers. De plus, elles supposent une baisse de la production ou un seuil d'exploitation économique maximum (nombre de pêcheurs, efforts).

Certains pays ne peuvent diminuer leurs productions halieutiques côtières, du fait de leur dépendance pour le milieu marin et son apport en protéine. C'est le cas du Japon, qui a du trouver, avec succès*, des mesures complémentaires à cette méthode de gestion des stocks : l'aménagement des zones côtières, pour améliorer la production halieutique. Cette stratégie appelée « *Sea-ranching* » est fondée sur une constatation : habitat et recrutement limitent le développement des stocks. Le choix du gouvernement japonais pour soutenir la pêche fut donc dès 1960 de lancer deux programmes ambitieux : le repeuplement de juvéniles en masse et l'installation d'habitats artificiels (« *Marine enhancement* »). Dans cet exposé, nous nous intéresserons à l'aménagement des fonds avec des récifs artificiels au Japon, après avoir présenté un point sur le nombre, la qualité et la procédure d'aménagement, nous jetterons un regard critique sur les résultats pour la pêche côtière.

*"Coastal fisheries in Japan, have maintained a stable supply of marine products, yielding 1 577 000 t (worth ¥ 500 900 million or about US\$ 4 554 million) in 2003". FAO, 2007 <http://www.fao.org/countryprofiles>.

Mots clés : Récifs artificiels, Sea-ranching, pêche côtière au Japon, types de récifs, effets sur la pêche côtière, gestion de la ressource.