

Gestion des stocks d'holothuries au Queensland par le zonage d'aires réservées en alternance

Rob Lowden¹

Partout dans le monde, on s'inquiète des captures excessives auxquelles sont soumis les stocks d'holothuries tropicales. La nature sédentaire de ces animaux et la transparence des eaux dans les habitats à faible profondeur qu'ils élisent les exposent à une surexploitation.

Les autorités du Queensland (Australie) s'émeuvent du risque d'épuisement des stocks qui peuplent la Grande barrière de corail. Les conserveries d'holothuries trouvent que ces craintes ne sont pas justifiées; toutefois, pour les dissiper, les acteurs de cette filière ont décidé d'appliquer le système de zonage d'aires réservées en alternance, nouveau mode de gestion des ressources en holothuries.

Avant l'adoption de ce système, le 1^{er} juillet 2004, la gestion des stocks d'holothuries au Queensland était fondée sur la fixation d'un nombre de prises totales autorisées (PTA) d'espèces indifférenciées de 380 tonnes, par 5 navires environ. Étant donné l'étendue de la Grande barrière de corail, ce chiffre est considéré comme très prudent; le poids recommandé des prises autorisées dans le Détroit de Torres (aire qui couvre à peine 20 % de l'étendue de la Grande barrière) est de plus de 420 tonnes.

Le zonage effectué prévoit la division de toutes les aires récifales coralliennes en 156 zones où la pêche sera autorisée en alternance. La superficie de ces zones varie d'environ 100 milles marins carrés (mn²) à plus de 20 mn² (1 mn² = 3,43 km²). Il y a au maximum 15 jours de pêche par zone et par an autorisés et seulement 52 zones ouvertes à la pêche chaque année. De cette manière, chaque zone sera exploitée de façon modérée une fois tous les trois ans. Les zones sont allouées en fonction de la part des prises totales autorisées (PTA) accordée à un opérateur; c'est-à-dire qu'un pêcheur disposant de 10 % des PTA pourra exploiter 10 % des zones ouvertes à la pêche cette année-là.

Grâce à cette affectation aux opérateurs des zones qui leur reviennent chaque année, chaque site est exploité au maximum une fois tous les trois ans. Il se peut que certaines zones ne soient pas explorées même si elles sont ouvertes à la pêche, car le système de zonage par rotation est conçu de telle sorte qu'il est très difficile de pêcher sur une zone entière de plus de 100 milles marins carrés en quinze jours.

Les limites de taille de toutes les holothuries pouvant être ramassées ont été élevées de sorte qu'aucun individu ne peut être capturé s'il n'a pas atteint depuis déjà quelque temps son stade de maturité sexuelle. Il est ainsi donné le temps aux holothuries de pondre au moins une fois avant d'être pêchées.

Il a été fixé une quantité de PTA spécifique à certaines espèces. Pour d'autres, des seuils critiques des prises ont été établis. Lorsque ce seuil est atteint, les exploitants de l'holothurie doivent faire une évaluation du stock de l'espèce concernée pour déterminer une PTA appropriée. Nous avons récemment effectué une telle évaluation pour une espèce.

Le zonage par rotation a un prix pour la filière de l'holothurie. Compte tenu de toutes les restrictions que comporte le système, les prises devraient diminuer par rapport à celles des années passées. Cependant, l'Australie étant le seul pays développé ayant dans ses eaux des stocks d'holothuries tropicales, cette pêcherie australienne a devant elle un bel avenir, car les pays en développement continuent de prélever en excès leurs ressources en holothuries.

La mise en place du système de zonage par rotation est une initiative de l'Association des sociétés d'exploitation de l'holothurie du Queensland qui a reçu le plein appui du Service des pêches du Queensland, de la Direction du parc naturel de la Grande barrière de corail et du Département de l'environnement et du patrimoine du Commonwealth.

Pour de plus amples informations veuillez vous adresser à Rob Lowden, Président de la *Queensland Sea Cucumber Association*: rob@seafresh.net.au.

1. Président, Queensland Sea Cucumber Association. Mel: rob@seafresh.net.au