

Les communautés locales retirent des bénéfices économiques de la gestion de la pêche aux poulpes



Une étude historique des fermetures temporaires locales de la pêche aux poulpes dans le sud-ouest de Madagascar souligne les avantages économiques de cette méthode de gestion locale et suggère qu'elle peut catalyser les initiatives communautaires de conservation marine.

Antananarivo, le 17 Juin 2015. La gestion durable de la pêche paie. Telle est la conclusion frappante d'une [nouvelle étude](#) évaluant les efforts de gestion de la pêche aux poulpes par des communautés côtières à Madagascar.

Les scientifiques marins de Blue Ventures Conservation ont étudié les débarquements de poulpes dans des villages isolés du sud-ouest de l'île pendant huit ans, au cours de laquelle les villageois avaient périodiquement pratiqué la fermeture temporaire de certains de leurs sites de pêche au poulpe.

L'étude visait à quantifier les impacts de ce modèle de fermeture temporaire locale en examinant les données de débarquements de poulpes de 36 sites de fermeture temporaire locale et en comparant ces données de débarquements à celles de sites-contrôles qui n'ont pas été fermés.

Décrivant les conclusions de l'étude, l'auteur principal, Dr Tom Oliver, maintenant Leader de l'équipe Océan et Changement Climatique de la Division Ecosystème Récifal de la NOAA, a déclaré: « Cette gestion de la pêche génère des bénéfices substantiels pour ces communautés, avec des revenus au niveau du village qui doublent dans le mois qui suit chaque fermeture. »

Les poulpes représentent l'une des ressources marines les plus importantes de la région. Ils sont pêchés par les femmes et les hommes de certains des villages les plus reculés de l'océan Indien, et expédiés vers le sud de l'Europe et l'île Maurice par les compagnies d'export.



Chaque fermeture temporaire locale couvre généralement un cinquième des lieux de pêche d'un village et dure environ deux à trois mois, période au cours de laquelle la pêche au poulpe est interdite par une loi locale traditionnelle (*dina*) établie par les comités communautaires. Du fait du taux de croissance élevé des poulpes, lorsque les sites sont rouverts à la pêche, les villageois obtiennent des captures significativement meilleures qu'avant la fermeture.

L'étude, publiée dans la revue à libre accès PLOS ONE, montre que ces fermetures génèrent des gains importants et récurrents pour les communautés côtières dans des délais courts, ce qui est particulièrement important dans un pays où le revenu moyen par habitant est de moins de \$2 par jour. En moyenne, l'étude a trouvé qu'une valeur de \$1 de poulpe laissé dans les sites fermés avait augmenté à \$1,81 à la fin de période de fermeture.



L'étude souligne également que les communautés ne voient aucune baisse significative des revenus au cours des fermetures, mais note que les villages avec des taux élevés de braconnage durant les fermetures ont obtenu un bénéfice économique réduit, soulignant l'importance de l'application des règlements locaux pour assurer les gains liés aux fermetures.

Sur le terrain, les avantages pratiques de cette approche de gestion des pêches sont perçus par les entreprises de pêche. « Grâce aux fermetures de la pêche aux poulpes, les entreprises d'export ont

de plus gros poulpes, » dit Vassant Ramdenee, directeur de l'entreprise de fruits de mer Murex International dans la ville côtière de Toliara.



Selon Velvetine, une pêcheuse de poulpes du village d'Andavadoaka, « Avant que nous ne commençons à mettre en place des fermetures de certains sites de pêche aux poulpes, nous ne capturons seulement que deux ou trois poulpes dans une journée, et certains jours nous n'arrivons pas à en attraper du tout... Avec les fermetures nous faisons un petit sacrifice, mais nous pouvons encore glaner sur d'autres récifs et après avoir attendu, nous capturons plus de poulpes ; les prises sont bonnes dans les jours après la réouverture. J'ai plus d'argent pour la nourriture et pour ma famille. »

L'approche reçoit un fort soutien des autorités de la pêche. « Nous encourageons les fermetures temporaires locales de la pêche aux poulpes mises en place par les communautés pêcheurs, parce qu'ils en retirent de nombreux bénéfices, » a déclaré Gilbert François, directeur général du Ministère des Ressources Halieutiques et de la Pêche de Madagascar. « Les fermetures permettent d'augmenter des poulpes capturés pendant 30 jours après la réouverture, aidant ainsi à améliorer la production de poulpes. »



Suite à l'adoption rapide de cette méthode de gestion par les villages le long de la côte sud-ouest de Madagascar et au-delà, beaucoup de ces communautés ont commencé à s'impliquer dans des initiatives de gestion plus ambitieuses, comme la création d'[aires marines gérées localement](#) (AMGL) - de zones de côte et d'océan incorporant des réserves permanentes, afin d'aider à protéger la biodiversité marine et à reconstituer les stocks.

Ce résultat à un niveau de gestion plus large s'ajoute à un nombre croissant de preuves démontrant que les interventions à court terme comme les réserves temporaires locales, produisant des avantages tangibles, peuvent renforcer l'engagement de la communauté, fournissant un [puissant catalyseur](#) pour la gestion durable de la pêche et la conservation communautaire.

Le scientifique de pêches et coauteur de l'étude Daniel Raberinary, travaillant pour Blue Ventures et l'Institut Halieutique et des Sciences Marines de l'Université Toliara, a déclaré: « En démontrant qu'une bonne gestion des pêcheries peut générer des profits, ce modèle peut jouer un rôle dans l'amélioration de l'implication des communautés locales dans la conservation marine. »

Remerciements

Cette étude a été réalisée en partenariat avec les communautés de pêcheurs du sud-ouest de Madagascar, l'Institut Halieutique et des Sciences Marines de l'Université de Toliara, le Ministère des Ressources Halieutiques et de la Pêche de Madagascar, et les compagnies d'export de fruits de mer Copefrito et Murex International. Cette recherche a été généreusement soutenue par des partenaires dont the John D. et Catherine T. MacArthur Foundation, l'Agence Malgache de la Pêche et de l'Aquaculture (AMPA), Helmsley Charitable Trust, the Network for Social Change et la Banque Africaine de Développement.

A propos de Blue Ventures

Blue Ventures collabore avec les communautés côtières afin de développer des approches efficaces pour catalyser et soutenir la gestion durable des ressources marines. Nous travaillons dans des endroits où l'océan est vital dans la culture et l'économie locale, et nous sommes engagés dans la protection de la biodiversité marine d'une manière qui profite aux populations côtières. Nos modèles de conservation sont conçus pour démontrer que la gestion efficace améliore la sécurité alimentaire et est économique viable.

Au cours de la dernière décennie, notre travail a inspiré la politique nationale de la pêche et a été reproduit par des communautés, des ONG, des entreprises, des bailleurs de fonds et des agences gouvernementales sur des centaines de kilomètres de côtes.