

Évaluation de la performance d'aires marines protégées – exemple de la réserve naturelle marine de la Réunion

Yves Reecht¹, Claire Bissery², Dominique Pelletier¹, Lionel Bigot³, Christophe Cadet⁴, Pascale Chabanet⁵, Pierre-Gildas Fleury¹, Valérie Lemoigne¹, Karine Pothin⁴, Emmanuel Tessier⁴, Aurélie Thomassin⁵

¹ Ifremer

² Pareto Ecoconsult

³ Université de la Réunion - Ecomar

⁴ Réserve naturelle nationale marine de la Réunion

⁵ IRD

Dans un contexte de dégradation des écosystèmes côtiers due à une pression anthropique intense et multiforme, les Aires marines protégées sont devenues des instruments privilégiés de la gestion durable des écosystèmes côtiers et de leurs usages. Utilisées à bon escient, elles doivent constituer un outil d'aide à la conservation des écosystèmes côtiers, de la biodiversité marines et à la gestion des usages liés aux ressources, en particulier la pêche. En dépit d'une large adoption des AMP comme outils de gestion, il reste difficile d'en évaluer les performances, bien que la nécessité d'une telle évaluation soit mise en avant dans plusieurs textes stratégiques internationaux. Dans le cadre du projet PAMPA (Indicateurs de la Performance des AMP pour la gestion des écosystèmes côtiers, des ressources et de leurs usages), une méthodologie pluridisciplinaire a donc été proposée pour évaluer les performances d'AMP. Cette démarche originale s'appuie sur la proposition (i) d'indicateurs de performance à différentes échelles (ressource et biodiversité, socio-économique, gouvernance) et (ii) de tableaux de bords multi-thématiques basés sur ces indicateurs, ainsi que des grilles de lectures associées, qui permettent le croisement des différentes échelles. La présentation de cette démarche sera illustrée ici par le cas d'étude de la réserve marine de la Réunion pour laquelle des indicateurs basés sur des suivis d'état de santé des récifs (type GCRMN) ainsi que d'enquêtes de pêche professionnelle, d'usages socio-économiques et de fréquentation, ont pu être proposés. L'accent sera mis sur l'analyse croisée des résultats liés aux objectifs d'exploitation durable de la ressource halieutique et de conservation de la biodiversité.