



FICHE OPÉRATION 6B.2

CONNAISSANCE DES RESSOURCES EXPLOITÉES

RÉSULTAT ATTENDU | 6

Les initiatives de gestion participative et de planification intégrée des ressources halieutiques sont poursuivies et renforcées.

ACTIVITÉ | 6B

Connaissance des ressources et données de pêche côtière.

OBJECTIFS

L'opération s'intéresse à l'état des stocks et les traits de vie des ressources exploitées (longévité, croissance, maturité sexuelle, comportement migratoire ou agrégatif, etc.), la sélectivité des engins de pêche, la quantification de l'activité de pêche non déclarée et son impact sur la ressource.

Elle ambitionne également de compléter et d'optimiser les systèmes actuels d'acquisition et d'analyse de données de pêche (efforts de pêche, captures et données biologiques) pour guider la prise de décisions des mesures de gestion et suivre leurs impacts dès lors qu'elles sont mises en place.



BUDGET

219 925 € (26 244 033 XPF)

ACTION	TERRITOIRE					AVANCEMENT				
	NC	PF	WF	Ptc	Rég	ENGAGÉ	EN COURS	BIEN AVANCÉ	FINALISÉ	
6B.2.1	Acquisition de connaissances scientifiques sur l'état des stocks, l'écologie et les traits de vie d'espèces halieutiques	■	■	■		■				
6B.2.2	Acquisition de connaissances techniques sur les modes d'exploitation des ressources halieutiques	■	■	■		■				



CONTEXTE

LA GESTION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES DOIT SE BASER SUR LES CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES POUR ÊTRE EFFICACE.

Mieux connaître la biologie, l'écologie et les stocks des espèces exploitées aussi bien que les modes de pêche permettront aux PTOM de mettre en œuvre une gestion fine, adaptée aux ressources.



SYNTHÈSE

L'opération a été engagée au premier semestre 2020 en Nouvelle-Calédonie ainsi qu'à Wallis et Futuna. Elle vise les espèces les plus vulnérables face à la pression de pêche ainsi que l'étude des zones d'importance dans le cycle de vie des ressources exploitées (nurserie, frai, habitats préférentiels) et celles qui apparaissent les plus convoitées par les pêcheurs.

En Nouvelle-Calédonie, la priorité est donnée à l'étude de l'évaluation des stocks d'holothuries encore appelées « bèches-de-mer » dont l'exploitation représente une filière majeure pour la pêche côtière (production d'environ

200 t/an pour un chiffre d'affaire de 200 M XPF) ainsi qu'à celle de poissons récifalagonaire comme le picot rayé (*Signanus lineatus*).

À Wallis et Futuna, où un moratoire est en place depuis 2015 pour protéger les stocks d'holothuries malmenées par des épisodes de surexploitation, les priorités s'orientent vers le recensement de zones fonctionnelles halieutiques, la détermination de caractéristiques biologiques d'espèces exploitées et la mise à jour de cartographies des risques de dégradation écologique du milieu marin. Les entretiens menés au cours en 2020 font ressortir un besoin général d'objectiver le débat en ce qui concerne l'état des ressources exploitées.

CHIFFRES CLÉS, INFOS MARQUANTES



27 ENQUÊTES ET PLUS DE 700 POISSONS MESURÉS SUR 84 ESPÈCES DIFFÉRENTES À WALLIS ET FUTUNA



DÉMARRAGE D'UNE ÉTUDE DE STOCKS SUR LES HOLOTHURIES SUR 9 ZONES RÉPARTIES SUR LES RÊCIFS DE NOUVELLE-CALÉDONIE

PERSPECTIVE

En Nouvelle-Calédonie, la réalisation de l'étude de stocks d'holothuries à l'échelle de l'archipel commencera sur le terrain au premier trimestre 2021. L'étude de la taille de première maturité sexuelle d'holothuries est également programmée en concertation avec la Polynésie française sur les espèces en commun. La première phase de l'étude sur l'évaluation et la caractérisation de la pêche non professionnelle rurale en Nouvelle-Calédonie doit être engagée au premier trimestre 2021. Enfin la réalisation d'échantillonnages biologiques des poissons et crustacés commerciaux, commencée au début du second semestre 2020 doit se poursuivre à l'unité de conditionnement des produits de la

Les résultats de ces études permettront d'affiner au besoin, les mesures de gestion

mer sur l'île de Lifou ainsi qu'au marché de Port Moselle en partenariat avec quelques pêcheurs professionnels. Les résultats de ces études permettront aux gestionnaires d'affiner au besoin, les mesures de gestion.

À Wallis et Futuna, il est prévu la mise en place d'un outil de gestion de la bibliographie accessible à tous, le recensement des zones fonctionnelles halieutiques et la détermination de l'âge à maturité des espèces exploitées, l'évaluation du rapport taille/poids par espèce à partir des relevés réguliers effectués par le service de la pêche ainsi que la cartographie des principaux enjeux (habitats naturels, artificialisation du littoral, pollutions et apports

terrifiennes...). La DRM souhaite mener des études de stocks sur les holothuries, notamment celles listées sur l'annexe II de la CITES sur des sites exploités (ex : Vairao) en comparaison d'atolls inexploités. La Polynésie française désire acquérir des connaissances sur la biologie et l'écologie de ces espèces (connaissance des habitats, de l'influence des cycles nyctéméral et lunaire).

AVANCEMENT DES ACTIONS

ACQUISITION DE CONNAISSANCES SCIENTIFIQUES SUR L'ÉTAT DES STOCKS, L'ÉCOLOGIE ET LES TRAITS DE VIE D'ESPÈCES HALIEUTIQUES

ACTION 6B.2.1

 De nombreuses pêcheries d'holothuries se sont déjà effondrées dans la région Pacifique. L'importante valeur commerciale de ces organismes liée à la demande des marchés asiatiques et la vulnérabilité de holothuries (facilement collectées en apnée) expliquent leurs déclin. La Nouvelle-Calédonie ne connaît pas à ce jour une situation de surexploitation généralisée. Cependant, certaines zones ont fait l'objet d'un effort de pêche qui a eu pour conséquence une quasi-disparition locale des espèces à forte valeur. De plus, la forte augmentation récente des prix d'achats aux pêcheurs a généré le développement de cette pêcherie et la pêche de nouvelles espèces. La question se pose actuellement de revoir la gestion des espèces dont les captures se sont effondrées. Face à ces enjeux de gestion, la Nouvelle-Calédonie souhaite estimer l'évolution temporelle de l'état de santé d'holothuries commerciales autour de la Grande Terre et des Îles Loyauté sur une sélection de sites étudiés il y a 15 ans (2005-2008) ainsi qu'une estimation de leurs stocks actuels (2020-2021).

À Wallis et Futuna, l'année 2020 a permis de dresser l'inventaire des connaissances afin d'identifier les principales lacunes. Une

Certaines zones ont fait l'objet d'un effort de pêche qui a eu pour conséquence une quasi-disparition locale des espèces à forte valeur



analyse des données de pêche dans le cadre des actions de l'Observatoire des pêches côtières (6B.3.2) et d'évaluation des prélèvements (6B.1.1) ainsi qu'un recensement des besoins des communautés et de leur disposition à agir (6A.1.4) devront permettre une priorisation des études à mener. Le service de la pêche poursuit les mesures au débarquement des pêcheurs et les données saisies sur des applications numériques développées par la CPS. Les mesures permettront de connaître la répartition en taille et en poids des captures par espèce.

ACQUISITION DE CONNAISSANCES TECHNIQUES SUR LES MODES D'EXPLOITATION DES RESSOURCES HALIEUTIQUES

ACTION 6B.2.2

 Cette action n'a pas encore démarré.





Intégralité des photos © Matthieu Juncker sauf mention contraire.