

LA PÊCHE À L'HOLOTHURIE SUR LE PLATEAU DES MASSACRES

ZACHARIE MOENTEPO, NATHANIEL CORNUET – PROVINCE NORD
MARC LÉOPOLD, SERGE ANDRÉFOUËT – IRD



La pêche des holothuries « gris » s'est beaucoup développée en Nouvelle-Calédonie ces dernières années en raison du prix de vente élevé (800 CFP/kg de produit salé en mars 2009), avec comme conséquence une diminution rapide de la ressource et de la taille des individus.



Le contexte

Le Plateau des Massacres se situe au niveau de la tribu de Bweyeen, commune de Vook. C'est un site réputé pour sa forte densité en holothuries « gris », dont la collecte est facilitée par la proximité du plateau. Il est actuellement exploité par des pêcheurs de la tribu de Bweyeen, ainsi que quelques pêcheurs basés à Ouaco. Les bèches-de-mer sont collectées par deux colporteurs.

A plusieurs reprises, les pêcheurs de la zone ont constaté la raréfaction d'holothuries de taille commerciale (20 cm) et ont collectivement décidé de fermer temporairement la pêche sur le plateau (pour une période allant de 6 mois à un an). Cette mesure de gestion locale dénote la prise de conscience des pêcheurs concernant la fragilité de la ressource et la nécessité d'instaurer des règles du jeu pour garantir la durabilité de leur activité.

La méthode

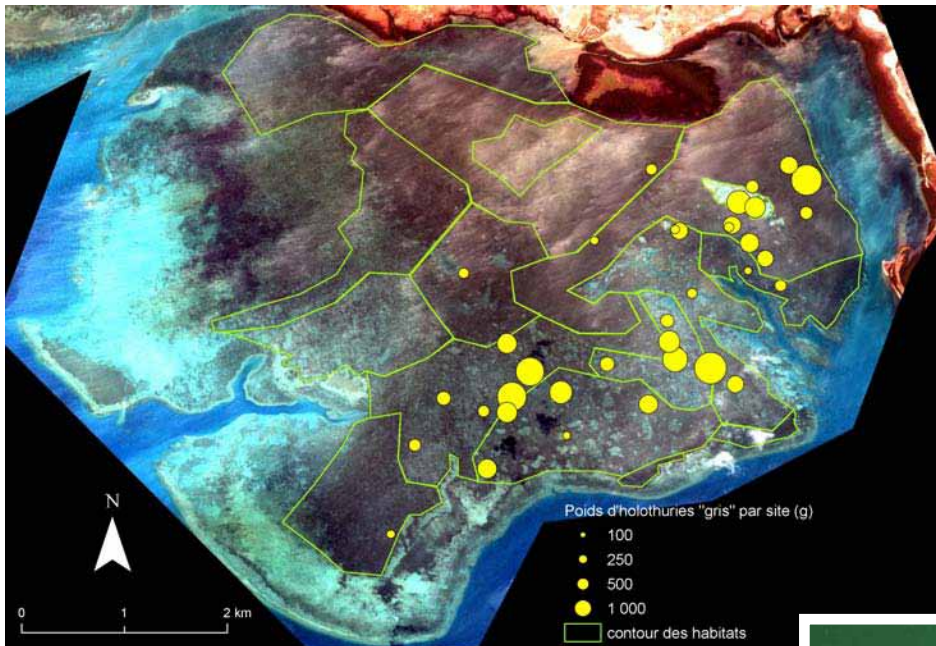
Province nord et l'IRD apportent leur soutien technique aux pêcheurs de Bweyeen pour optimiser la

durée de ces périodes de fermeture, et évaluer les quantités que les pêcheurs peuvent collecter tout en préservant le stock. Depuis 2008, une partie des pêcheurs de Bweyeen a été formée aux techniques de comptages des bèches-de-mer et participe à l'évaluation de la ressource avec le service des pêches.

Une fois les stocks connus, les pêcheurs décident de la période d'ouverture, ainsi que des jours de pêche, et du quota retenu. Dès que le quota est atteint, la pêche est fermée jusqu'à ce qu'une nouvelle évaluation indique un stock

En conclusion

Conjointement à ce travail, les pêcheurs et les coutumiers de Bweyeen travaillent avec le service des pêches pour que ce système de gestion de la pêche des holothuries sur le Plateau des Massacres soit formalisé au travers de la création d'une aire marine de gestion durable des ressources.



Une image satellitaire à haute résolution (Quickbird) et des observations sur le terrain (herbiers, sable, vase) ont permis de cartographier différents habitats du Plateau des Massacres, qui abrite le plus grand herbier de Nouvelle-Calédonie. Les points de comptage des bêtes-de-mer « gris » ont ensuite été déterminés (ici, campagne de septembre 2008).



Les comptages des bêtes-de-mer se font à pied le long de couloirs de 100 m de long sur 2 m de large. Deux personnes mesurent la longueur et la largeur des individus, ce qui permettra de calculer leur poids. Les pêcheurs participent à ces opérations.



Le service des pêches envisage de mettre en place un autre dispositif de gestion sur le Plateau de Koniène, à Koohné, où l'holothurie « gris » est fortement exploitée depuis 2007.

PROJET COGERON 2008-2010
ORGANISER LA COGESTION DES RÉCIFS ET LAGONS À FORTE VALEUR PATRIMONIALE
EN NOUVELLE-CALÉDONIE

QUEL AVENIR POUR LA PÊCHE DANS LE LAGON DE VOOK - KOOHNÊ - PWËËBUU ?



NOVEMBRE 2009

COORDINATION : MARC LEOPOLD, IRD

NATHANIEL CORNUET, PROVINCE NORD
ZACHARIE MOENTEAPO, PROVINCE NORD
PIERRE-YVES LE MEUR, IRD
NICOLAS GUILLEMOT, IRD / KNS
JEAN-MICHEL SOURISSEAU, IAC
ARNAUD BONMARCHAND, IAC
CARINE DAVID, UNC
BENOÎT BELIAEFF, IFREMER



TOPONYMES

Koohné : Koné – **Vook** : Voh – **Pwëëbuu** : Pouembout – **zone VKP** : zone Vook Koohné Pwëëbuu –
Xujo : Oundjo – **Kawewath** : Témala – **Weelic** : Ouélisse – **Webwihoon** : Gatope – **Bwegeen** : Boyen

CONTACTS

Province nord – Service de l'aquaculture et des pêches

BP 41 – 98860 Koné – Tél.: 47 72 39

Nathaniel CORNUET n.cornuet@province-nord.nc
Zacharie MOENTEAPO z.moenteapo@province-nord.nc

Institut de recherche pour le développement (IRD)

Promenade Roger Laroque – BP A5 – 98848 Nouméa cedex – Tél.: 26 10 00

Marc LEOPOLD marc.leopold@ird.fr
Pascal DUMAS pascal-paul.dumas@ird.fr
Serge ANDREFOUËT serge.andrefouet@ird.fr
Pierre-Yves LE MEUR pierre-yves.lemeur@ird.fr
Pascale CHABANET pascale.chabanet@ird.fr
Nicolas GUILLEMOT nicolas.guillemot@ird.fr

Institut agronomique néo-calédonien (IAC) – Centre de Recherche Nord

BP 06 – 98825 Pouembout – Tél.: 47 76 15

Jean-Michel SOURISSEAU sourisseau@iac.nc
Arnaud BONMARCHAND abonmarchand76@hotmail.com

Université de Nouvelle-Calédonie (LARJE)

145, avenue James Cook – BP R4 – 98851 Nouméa Cedex – Tél.: 26 69 06

Carine DAVID carine.david@univ-nc.nc

Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer)

Centre IRD – Anse Vata – BP 2059 – 98848 Nouméa cedex – Tél.: 28 51 71

Benoît BELIAEFF benoit.beliaeff@ifremer.fr
Benoît SOULARD benoit.soulard@ifremer.fr
Antoine HUGUET antoine.huguet@ifremer.fr
Christian BONNET christian.bonnet@ifremer.fr

Agrocampus Ouest – Pôle Halieutique

65, rue de St Briec CS 84215 – 35042 Rennes cedex France

Guy FONTENELLE guy.fontenelle@agrocampus-ouest.fr

Initiative française pour les récifs coralliens (IFRECOR Nouvelle-Calédonie)

209, rue Auguste Bénébig – BP 180 – 98845 Nouméa – Tél.: 23 24 42

Marie-Charlotte JUMEL marie-charlotte.jumel@dafe.nc

REMERCIEMENTS

Nous tenons à remercier vivement l'ensemble des personnes qui ont contribué aux études présentées dans ce livret : les habitants des villages et des tribus de la zone Vook-Koohné-Pwëëbuu (pêcheurs, coutumiers, associations, etc.), la province Nord (Service de l'aquaculture et des pêches, Service de l'environnement), KNS, S. Bouard de l'IAC et les étudiants accueillis : D. Rocklin, J. Bailleul, M. Cuif, L. Lasseigne, L. Frotté, E. Poncet, M. Toussaint, G. Gorode et