

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

COLLOQUE SUR LES RESSOURCES HALIEUTIQUES COTIERES DU PACIFIQUE
(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 14 - 25 mars 1988)

DEVELOPPEMENT DE L'EXPLOITATION DES PHYCOCOLLOIDES EN OCEANIE

Document présenté par
Stephen G. Nelson
Laboratoire océanographique
Université de Guam
Mangilao, Guam 96923
Etats-Unis d'Amérique

RESUME

L'expansion des entreprises qui produisent et récoltent des algues pour en extraire des phycocolloïdes revêt un intérêt régional. Deux groupes d'algues benthiques ont ainsi été ciblés. Il s'agit des agarophycées comme Gracilaria et Polycavernosa et des espèces produisant de la carragénine qui appartiennent au genre Euचेuma. Quoique les références relatives aux stocks d'algues et à la productivité des algues marines d'importance économique dans la région soient insuffisantes, il apparaît peu probable que les stocks naturels soient suffisamment abondants pour justifier l'implantation d'installations de traitement pour la production de phycocolloïdes. Au lieu d'exploiter les stocks naturels d'algues marines, on pourrait produire certaines espèces économiquement rentables par l'aquaculture. Les régions isolées sembleraient bien se prêter à la culture des algues en vue de la production de phycocolloïdes étant donné que la récolte peut être séchée au soleil, entreposée pendant des périodes assez longues puis expédiées par voie maritime. Cela dit toutefois, toute expansion ne saurait être envisagée qu'avec prudence et avec pour préalable des études de marché et des analyses de rentabilité approfondies. Celles-ci devraient également être assorties de stratégies axées sur la pénétration des marchés existants.