

SPC/Fisheries 17/WP.19

8 août 1985

ORIGINAL : ANGLAIS

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

DIX-SEPTIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES

(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 5 - 9 août 1985)

CULTURE DE L'ALGUE EUCHEMA A KIRIBATI

Stephen Why
Technical Cooperation Officer
Fisheries Division
Ministry of Natural Resource Development
Kiribati

R E S U M E

Note : Page de couverture du document WP.19 qui est déjà en votre possession.

COMMISSION DU PACIFIQUE SUD

DIX-SEPTIEME CONFERENCE TECHNIQUE REGIONALE DES PECHEES

(Nouméa, Nouvelle-Calédonie, 5 - 9 août 1985)

Stephen Why
Technical Cooperation Officer
Fisheries Division
Ministry of Natural Resource Development
Kiribati

RESUME

L'algue Euchema, d'où l'on extrait le gel de carrageen utilisé par des industries alimentaire, pharmaceutique et cosmétique, est cultivée à des fins commerciales sur l'atoll de Tarawa dans l'archipel de Kiribati (Pacifique central). Le Service des pêches a estimé qu'environ 1 600 hectares des onze atolls avec lagon de l'archipel se prêtaient à cette culture et les familles sont maintenant encouragées à créer leurs propres unités de production d'algues. Grâce à des lignes disposées sur un plan horizontal, des plants d'Euchema de 200 g atteignent 1 à 2 kg en dix semaines; ainsi, une unité familiale de 10 ares située dans les îles périphériques aura une production annuelle d'environ 4,1 tonnes de produit sec, ce qui correspond à un revenu de 1 558 dollars australiens. En comptant les frais d'investissement et d'exploitation de la première année (179 dollars), une famille ayant une productivité raisonnable pourra s'assurer un revenu hebdomadaire net de 27 dollars. Si l'on tient compte d'une période de quatre mois pendant laquelle la croissance peut être ralentie, phénomène qui fait actuellement l'objet d'études, la moyenne de la production annuelle nette passerait de 39 à 26 t/ha. Après lavage, séchage et compactage, le kilo d'Euchema sèche et non traitée est acheté 0,38 dollars sur le marché local. Depuis juin 1985, la production à Tarawa est passée à deux tonnes par mois et l'on estime que 50 petites unités sur cinq îles (soit 250 unités au total) produiraient 1 025 tonnes par an.