

ESTIMATION DES SURFACES DES DIFFÉRENTES ZONES DES LAGONS
DE NOUVELLE-CALÉDONIE

J.L. TESTAU et F. CONAND

Pour connaître la productivité biologique et faire des estimations de la biomasse des stocks halieutiques, il est néces-

COTE OUEST

=====

Limites des zones : (voir figures jointes).

- Zone 1 : de Ile Ouen - Ile Mato - Passe de Mato
à Presqu'île de Uitoé - Passe de Uitoé.
- Zone 2 : de Presqu'île de Uitoé - Passe de Uitoé
à Pointe de Mara - Passe d'Uaraï.
- Zone 3 : de Pointe de Mara - Passe d'Uaraï
à Presqu'île de Népoui - Passe de Mouéo.
- Zone 4 : de Presqu'île de Népoui - Passe de Mouéo
à Presqu'île Guillain - Passe de Duroc.
- Zone 5 : de Presqu'île Guillain - Passe de Duroc
à Baie de Gomen - Pointe Louanga - Passe Deverd.
- Zone 6 : de Pointe Louanga - Passe Deverd
à Koumac - Passe de Koumac.
- Zone 7 : de Koumac - Passe de Koumac
à 20ème parallèle - Ile Baaba.

Surfaces estimés : en milles carrés, en kilomètres carrés.

	0 - 10 m		+ de 10 m		Surface totale	
Zone 1	60	207	542	1859	602	2066
Zone 2	105	361	75	256	180	617
Zone 3	169	579	10	32	179	611
Zone 4	128	440	14	48	142	488
Zone 5	77	264	84	288	161	552
Zone 6	42	146	7	24	49	170
Zone 7	118	405	325	1115	443	1520
TOTAL	699	2402	1057	3622	1756	6024

Surface estimée des principales baies

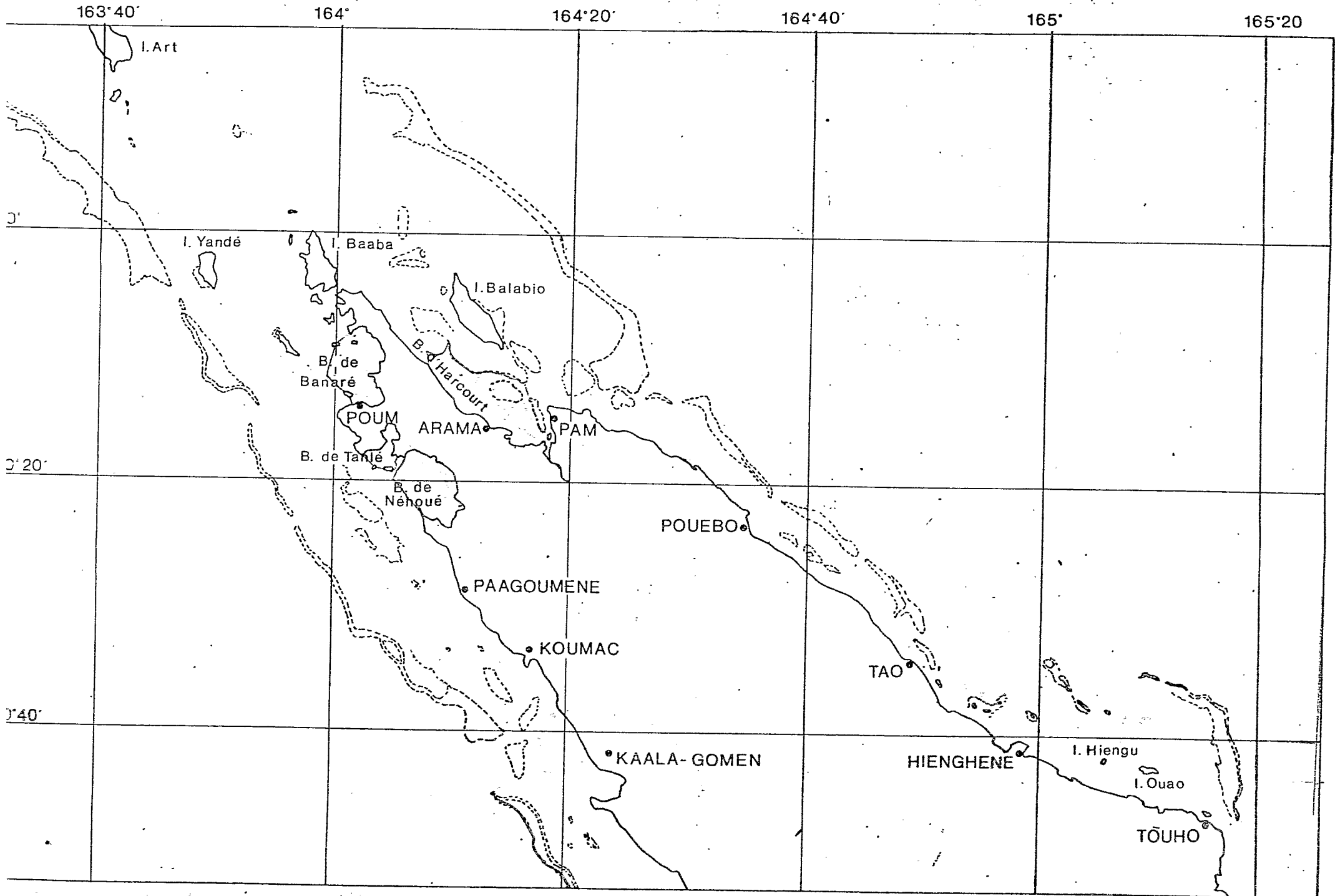
baie	zone	0 - 5 m	5 - 10 m	0 - 10 m	10 - 15 m	15 - 20 m
------	------	---------	----------	----------	-----------	-----------

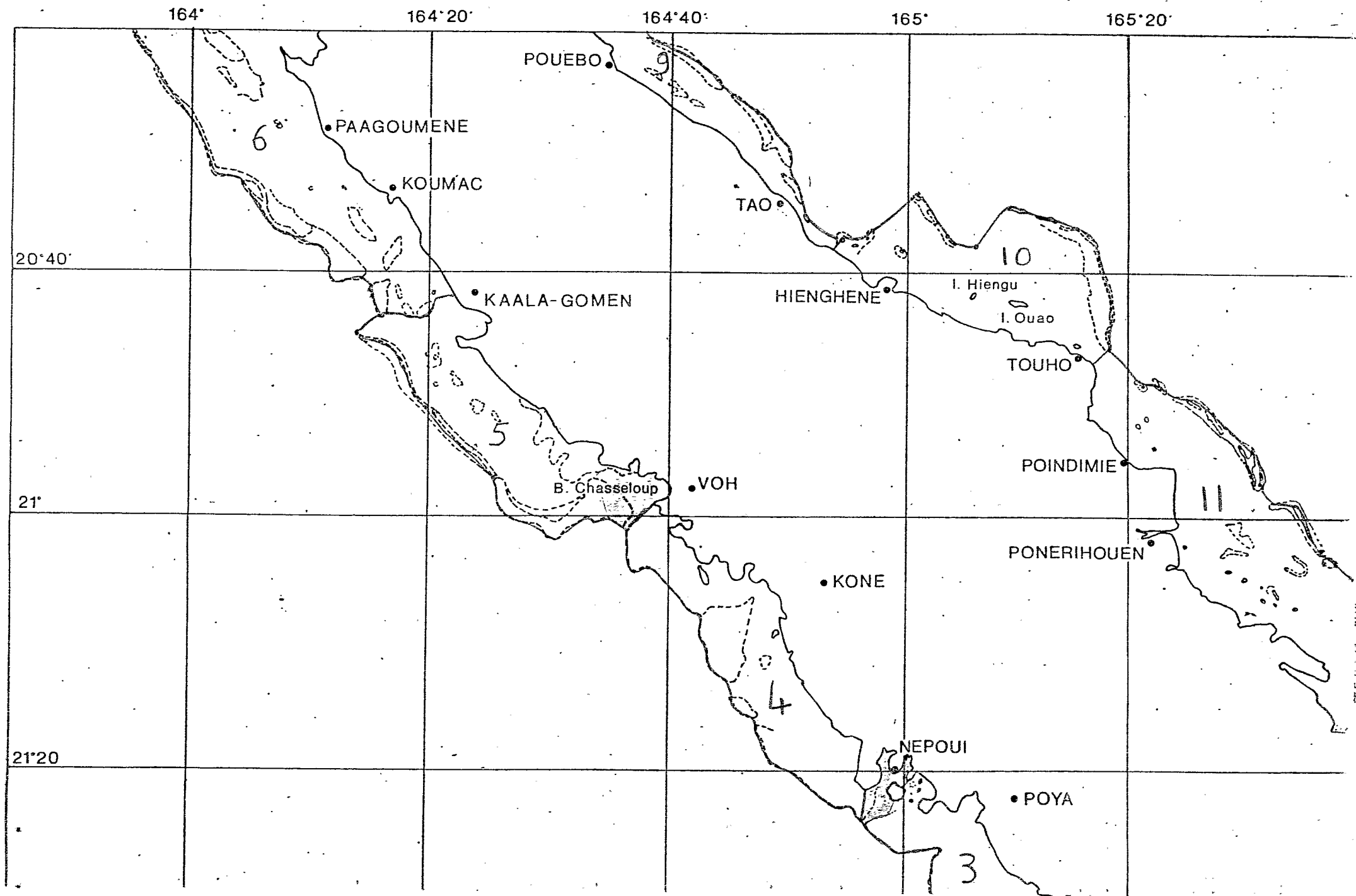
Estimation de la surface totale du lagon calédonien

Nord de la Grande Terre
=====

Récifs et lagon compris entre le 20° parallèle, l'île Balabio, le récif Cook et le récif des Français.	2448 milles ²	8396 km ²
Récif de l'île Huon	125	429
Récif de l'île Surprise	365	1250

Corne Sud-Ouest : comprise entre le Canal Woodin, l'île Ouen, l'île Mato, la passe de Mato, le contour des récifs, le récif Gué, le Cap Ndoua, (baie du Prony incluse).	462	1583
--	-----	------





165°20'

165°40'

PONERIHOUEN

C. Bocage

HOUAILOU

PORO

B. Laugier

KOUAOUA

CANALA

A. Lavaissière

NAKETY

THIO

Port Bouquet

21°20'

POYA

21°40'

BOURAIL

LA FOA

GRAND BORINDI

Lebris

B. de Kouakoué

22°

B. St. Vincent

LA TONTOUTA

B. Ouiné

3

2

12

13

166°

166°20'

166°40'

167°

