

P. CAYRÉ

**OFFICE DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE
OUTRE-MER**

CENTRE DE POINTE-NOIRE

OCÉANOGRAPHIE

**RAPPORT DE MER
DE LA CAMPAGNE
SEDIMENTS CRABES NIZ. 02-77
Du 24 au 27 Janvier 1977**

**Document N° 620 S.R.
9 Février 1977**

RAPPORT DE MER
DE LA CAMPAGNE SEDIMENTS CRABES NIZ. 02-77

Du 24 au 27 Janvier 1977

par P. CAYRÉ

Document N° 620 S.R.
9 Février 1977

B u t (Rappel de la note préparatoire n° 92) :

Prélèvements de sédiments de surface sur les fonds à Crabes :
Geryon quinquedens.

Equipe scientifique :

P. CAYRE, ¹ Biologiste, Chef de mission.

Déroulement de la campagne ..

Date	Heure TU+1	
24-01-77	09.25	Départ de Pointe-Noire.
	10.10	En pêche.
	13.15	Viré. Route vers 04°30'S.
	18.00	Mouillé 22 casiers à crabes à 550 et 650 m.
	19.30	Mouillé pour la nuit.
25-01-77	05.45	Viré le mouillage.
	06.30	Viré les casiers. Z = 550 m : total 6 kg.
	07.45	" " " . Z = 650 m : " - 25 kg
	08.30	Prélèvement n° 1. Z = 250 m, par 04°30'S-10°54'E.
	09.00	Prélèvement n° 2. Z = 350 m.
	09.20	Prélèvement n° 3. Z = 500 m.
	10.00	Prélèvement n° 4. Z = 750 m.
		Route vers 04°45'S.
	13.00	Prélèvement n° 5. Z = 750 m. 04°45'S-11°07'E.
	13.50	Prélèvement n° 6. Z = 500 m.
	14.15	Prélèvement n° 7. Z = 350 m.
	15.00	Prélèvement n° 8. Z = 250 m.
		Route vers 0°500'S.
	17.40	Prélèvement n° 9. Z = 250 m. 05°00'S-11°21'E.
	18.00	Prélèvement n° 10. Z = 350 m.
19.00	Mouillé 22 casiers. Z = 620 m.	
20.00	Au mouillage. Z = 250 m.	

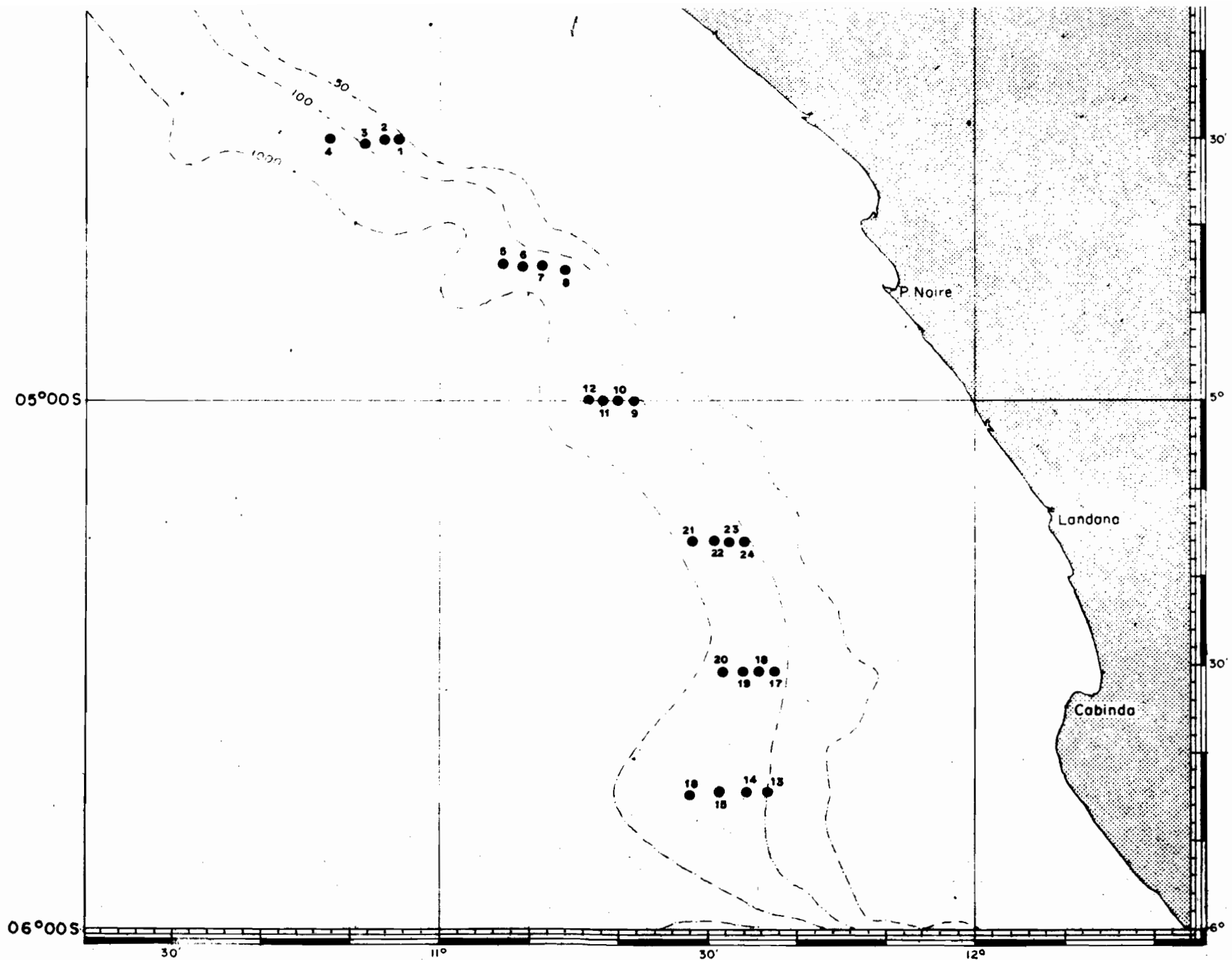
26-01-77 05.15 Viré le mouillage.
08.00 Viré 22 casiers : environ 150 kg de crabes.
09.00 Prélèvement n° 11. Z = 500 m. 05°00'S-11°18'E.
09.40 Prélèvement n° 12. Z = 750 m.
10.30 Route vers 05°45'S.
16.30 Prélèvement n° 13. Z = 250 m. 05°45'S-11°36'E.
17.00 Prélèvement n° 14. Z = 350 m.
18.30 Prélèvement n° 15. Z = 500 m.
Prélèvement n° 16. Z = 750 m.
20.10 Route vers 05°30'S.
23.15 Mouillé pour la nuit.

27-01-77 05.00 Viré le mouillage.
05.15 Prélèvement n° 17. Z = 250 m. 05°30'S-11°38'E.
05.45 Prélèvement n° 18. Z = 350 m.
07.00 Prélèvement n° 19. Z = 500 m.
07.50 Prélèvement n° 20. Z = 750 m.
08.20 Route vers 05°15'S.
11.00 Prélèvement n° 21. Z = 750 m. 05°15'S-11°28'E.
11.30 Prélèvement n° 22. Z = 500 m.
12.00 Prélèvement n° 23. Z = 350 m.
13.00 Prélèvement n° 24. Z = 250 m.
Route vers Pointe-Noire.
17.00 A quai Pointe-Noire.

Campagne NIZ. 02-77

Tableau récapitulatif des prélèvements de sédiments

N° du Prélèvement	Date	Position	Profondeur (en mètres)
1	25-01-77	04°30'S - 10°54'E	250
2	"	04°30'S - 10°53'E	350
3	"	04°30'S - 10°50'E	500
4	"	04°30'S - 10°47'E	750
5	"	04°45'S - 11°07'E	750
6	"	04°45'S - 11°09'E	500
7	"	04°45'S - 11°12'E	350
8	"	04°45'S - 11°14'E	250
9	"	05°00'S - 11°21'E	250
10	"	05°00'S - 11°19'E	350
11	26-01-77	05°00'S - 11°18'E	500
12	"	05°00'S - 11°16'E	750
13	"	05°45'S - 11°36'E	250
14	"	05°45'S - 11°32'E	350
15	"	05°45'S - 11°29'E	500
16	"	05°45'S - 11°26'E	750
17	27-01-77	05°30'S - 11°38'E	250
18	"	05°30'S - 11°35'E	350
19	"	05°30'S - 11°31'E	500
20	"	05°30'S - 11°28'E	750
21	"	05°15'S - 11°28'E	750
22	"	05°15'S - 11°30'E	500
23	"	05°15'S - 11°32'E	350
24	"	05°15'S - 11°34'E	250



NIZ - 02 - 77 - Campagne sediments - CRABES. Emplacements des prelevements.