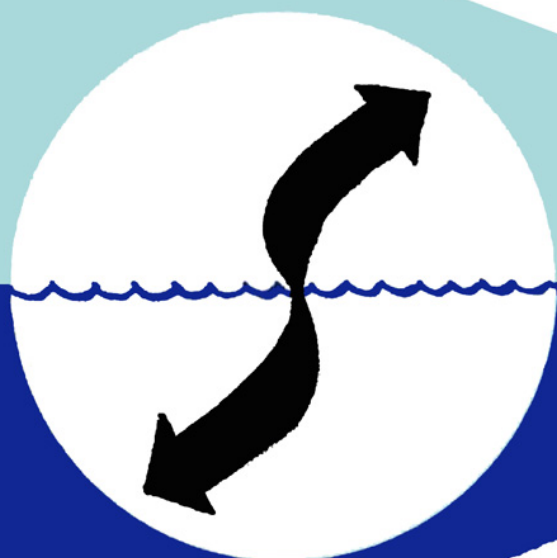


**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

*fascicules hors série  
suppléments*

**n° 1 - 10**

**1962 - 1970**



INTERNATIONAL INDIAN

OCEAN EXPEDITION

**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

Recueil des Travaux de la Station Marine d'Endoume  
fscicules hors série, suppléments

-----  
supplément no 1

(Travaux de la Station Marine de Tuléar ;  
extraits des Annales de la Faculté des Sciences et des Techniques de  
Madagascar ;  
date couverture 1962 ;; Imprimerie Boisseau, Toulouse, dépôt légal 2<sup>e</sup>  
trimestre 1963)

7. Pérès J.M, Picard J. - Note préliminaire générale sur le benthos  
littoral de la région de Tuléar (Madagascar). p. 145-151, 1 tableau hors  
pagination.

8. Pichon M(ichel). - Note préliminaire sur la topographie et la  
géomorphologie des récifs coralliens de la région de Tuléar. p. 153-168.

9. Vasseur P. - Note préliminaire sur l'aspect topographique, morphologique  
et biologique des surplombs et des grottes sous-marines sciaphiles en avant  
du récif de Songeritelo. p. 169-179.

10. Plante R. - Note préliminaire sur la répartition et les peuplements de  
substrats solides dans la région de Tuléar. p. 181-200.

11. Derijard R. - Note préliminaire sur la localisation et le peuplement de  
certains atterrissements sablo-vaseux et vaseux intertidaux de la région de  
Tuléar. p. 201-219.

12. Pichon M(ireille) - Note préliminaire sur la répartition et le  
peuplement des sables fins et des sables vaseux non-fixes de la zone  
intertidale dans la région e Tuléar. p. 221-235.

13. Chassé C. - Remarques sur la morphologie et la bionomie des herbiers de  
monocotylédones marines tropicales de la province de Tuléar. p. 237-248.

-----  
supplément no 2

(Travaux de la Station Marine de Tuléar;  
date couverture 1964 ; Editions Cujas, Paris, 1964 ; Imprimerie Floch,  
Mayenne, 2.4.1965)

Vasseur P. - Contribution à l'étude bionomique des peuplements sciaphiles  
infralittoraux de substrat dur dans les récifs de Tuléar, Madagascar. p.  
1-308, 2 tableaux hors pagination.

-----  
supplément no 3 [3 = numéro corrigé à la main sur la couverture ; sur page  
titre intérieur : no 4]

(Travaux de la Station Marine de Tuléar ;;  
date couverture 1965 ; Editions Cujas, Paris, 1965 ; Imprimerie Boisseau,  
Toulouse, dépôt légal 3e trimestre 1966)

Derijeard R. - Contribution à l'étude du peuplement de sédiments sablo-  
vaseux et vaseux intertidaux, compactés ou fixes par la végétation de la  
région de Tuléar (Madagascar). p. 1-94.

-----

supplément no 4

(Travaux de la Station Marine de Tuléar;

Annales Malgaches - Sciences;

date couverture 1965 ; Editions Cujas, Paris, 1965 - la date réelle  
supposée être 1966 puisque le no 3 a déjà un dépôt légal de 1966)

Minas M. - La substance organique et le calcaire dans deux types de  
vasières littorales de la région de Tuléar (Madagascar). p. 37-70.

Vacelet J., Vasseur P. - Spongiaires des grottes et surplombs des récifs de  
Tuléar (Madagascar). p. 71-123 (incl pl. 1-10).

Travers A., Travers M. - Introduction à l'étude du phytoplancton et des  
tintinnides de la région de Tuléar (Madagascar). p. 125-162.

-----

supplément no. 5 [5 = numéro corrigé à la main sur la couverture, sur page  
titre intérieur no 3]

(Travaux de la Station Marine de Tuléar ;

extraits des Annales de la Faculté des Sciences de Madagascar ;

date couverture 1966 ; Imprimerie Nationale Tananarive, dépôt légal 4e  
trimestre 1966)

Maestrini S., Pizarro J. - Contribution à l'étude de l'hydrologie et de la  
productivité primaire des eaux côtières de la région de Tuléar. p. 7-24.

Blanc J.J., Chamley H., Froget C. - Sédimentation paralique et récifale à  
Tuléar. p. 25-69.

Reys J.P., Reys S. - Répartition quantitative du benthos de la région de  
Tuléar. p. 71-86.

Vicente N. - Contribution à l'étude des gastéropodes opisthobranches de la  
région de Tuléar. p. 87-131.

Plante R., Vasseur P. - Sur une collection d'ascidies de la région de  
Tuléar, côte Sud-ouest de Madagascar. p. 133-147.

Aboussouan A. - Sur quelques larves pélagiques de téléostéens récoltés à  
Tuléar. p. 149-164.

Weiss H. - Aperçu préliminaire sur les rapports entre le milieu et la  
distribution des palétuviers le long d'une mangrove littorale proche de  
Tuléar. p. 165-173.

Weiss H. - Aperçu préliminaire sur une mangrove naturelle à l'intérieur des  
terres au sud de Tuléar. p. 175-178.

-----

supplément no 6

(= Travaux de la Station Marine de Tuléar;

date couverture 1967, ; dépôt légal 1967, Imprimerie Louis-Jean, Gap)

Picard J. - Essai de classement des grands types de peuplements marins  
benthiques tropicaux, d'après les observations effectuées dans les parages  
de Tuléar (S.W. de Madagascar). p. 3-24.

Caye G., Thomassin B. - Note préliminaire à une étude écologique de la  
levée détritique et du platier friable du grand récif de Tuléar :  
morphologie et hydrodynamisme. p. 25-35.

Vacelet J. – Description d'éponges pharétronides actuelles des tunnels obscurs sous-récifaux de Tuléar (Madagascar). p. 37-62, 2 pl hors numérisation.

Leveau M. – Ostracodes pélagiques du Sud-Ouest de l'Océan Indien (région de Tuléar). p. 63-70.

Gaudy R. – Note préliminaire sur la systématique et la répartition annuelle des copépodes des eaux superficielles de Tuléar (Madagascar). p. 71-99.

Vasseur P. – Contribution à l'étude des ascidies de l'île Maurice (Archipel des Mascareignes, Océan Indien). p. 101-139.

Hipeau-Jacquotte R. – Note de faunistique et biologie marines de Madagascar. IV – Observations sur le comportement du poisson Carapidae : *Carapus homei* (Richardson, 1844) de Madagascar. p. 141-151.

Hipeau-Jacquotte R. – Etude de l'association des crevettes Pontoninae avec les mollusques Pinnidae de Madagascar. p. 153-166.

-----  
supplément no 7 [7 = numéro corrigé à la main sur la couverture ; sur page titre intérieur : no 4]  
(Travaux de la Station Marine de Tuléar ;  
extraits des Annales de la Faculté des Sciences de Madagascar ;  
date couverture 1967 ; Imprimerie Nationale, Tananarive, dépôt légal 1967)

Ledoyer M. – Amphipodes gammariens des herbiers de phanérogames marines de la région de Tuléar (République Malgache). Etude systématique et écologique. p. 7-56.

Pichon M(ireille) – Contribution à l'étude des peuplements de la zone intertidale sur sables fins et sable vaseux non fixés dans la région de Tuléar. p. 57-100.

Maugé L.A. – Contribution préliminaire à l'inventaire ichthyologique de la région de Tuléar. p. 101-132.

-----  
supplément no 8  
(Travaux de la Station Marine de Tuléar ;  
extrait des Annales Malgaches, 6, 1968,  
date couverture 1969)

Bigot L. – Contribution à l'étude écologique des peuplements halophiles de la région de Tuléar. I. La mangrove. p. 3-13.

Ledoyer M. – Amphipodes gammariens de quelques biotopes de substrat meuble de la région de Tuléar. Etude systématique et écologique. p. 15-62.

Ledoyer M. – Les Caridea de la frondaison des herbiers de phanérogames de la région de Tuléar. Etude systématique et écologique. p. 63-121.

Leveau M. – Ostracodes pélagiques recueillis lors de la 3<sup>e</sup> campagne de l'avis "Commandant Robert Giraud". p. 123-142.

-----  
supplément no 9

(Travaux de la Station Marine de Tuléar;  
date couverture 1969; Imprimerie Louis-Jean, Gap, dépôt légal 1970)

Merceron M. - Etude des contenus stomacaux de quelques poissons carnivores du Grand Récif de Tuléar (Madagascar) et des environs. p. 3-23.

Aboussouan A. - Note sur les "bichiques" de l'île de la Réunion. p. 25-31.

Gaudy R. - Contributions à la biologie des copépodes d'une aire néritique tropicale (Tuléar - Madagascar). Etude préliminaire de la respiration. p. 33-41.

Gaudy R. - Description d'un nouveau Calanopia (copépoïde pélagique) des eaux malgaches. P. 43-48.

Travers M. - Contribution à l'étude du phytoplancton et des tintinnides de la région de Tuléar (Madagascar). II. Les pigments planctoniques. p. 49-57

Thomassin B. - Peuplements de deux biotopes de sables coralliens sur le Grand Récif de Tuléar- Sud Ouest de Madagascar. p. 59-133.

Thomassin B. - Identification, variabilité et écologie des Hippidea (Crustacea, Anomura) de la région de Tuléar (Madagascar). p. 135-177.

Ledoyer M. - Amphipodes tubicoles des feuilles des herbiers de phanérogames marins de la région de Tuléar (Madagascar). p. 179-182 + 1 pl.

Ledoyer M. - Amphipodes gammariens du sédiments des herbiers de phanérogames marines et des dunes hydrauliques du Grand Récif de Tuléar (Madagascar). Etude systématique et écologique. p. 183-191.

Chamley H. - Relation entre la nature des minéraux argileux, leur origine pétrographique et leur environnement continental, littoral et marin - cas de Nosy Bé (N.W. de Madagascar). p. 193-207.

-----

supplément no 10

(= Travaux de la Station Marine de Tuléar;  
date couverture 1970; Imprimerie Louis-Jean, Gap, dépôt légal 1970)

Guérin-Ancey O. - Etude des intrusions terrigènes fluviatiles dans les complexes récifaux : délimitation et dynamique des peuplements des vases et des sables vaseux du chenal postrécifal de Tuléar (S.W. de Madagascar). p. 3-46.

Thomassin B. - Contribution à l'étude des polychètes de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar). II. Quelques Aphroditidae des sables coralliens. p. 47-69.

Thomassin B. - Contribution à l'étude des polychètes de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar). III. Sur les Capitellidae des sables coralliens. p. 71-101.

Patrìti G. - Note sur deux nouvelles espèces du genre Lensia, recueillies dans les eaux du large de Tuléar (S.W. de l'Océan Indien, Madagascar). p. 103-106.

Clausade M. - Importance et variations du peuplement mobile des cavités au sein des formations épirécifales : modalités d'échantillonnage en vue de son évaluation. p. 107-109.

- Gravier N. – Etude des hydraires épiphytes des phanérogames marines de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar). p. 111-161.
- Roman M.L. – Ecologie et répartition de certains groupes d'isopodes dans les divers biotope de la région e Tuléar (S.W. de Madagascar). p. 163-208.
- Vasseur P. – Contribution à l'étude des ascidies de Madagascar (région de Tuléar). III. La faune ascidiologique des herbiers des phanérogames marines. p. 209-221.
- Ledoyer M. – Mysidacés des herbiers de phanérogames marines de Tuléar (Madagascar). Etude systématique et écologique. p. 223-227.
- Massé H. – Contribution à l'étude des sédiments bioclastiques actuels du complexe récifal de l'île de Nosy Bé (N.W. de Madagascar). p. 229-251.
- Gravier N. – Libération de médusoïdes par *Macrorhynchia philippina* Kirchenpauer, 1872 (Hydroida, Plumulariide). p. 253-257.
- Roman M.L. – Biologie et répartition de certains groupes d'isopodes .163-208. dans les divers biotopes de la région de Tuléar (
- Clausade M. – Répartition qualitative et quantitative des polychètes vivant dans les alvéoles des constructions organogènes épirécifales de la portion septentrionale du Grand Récif de Tuléar. p. 259-270.
- Faure G., Montaggioni L. – Le récif corallien de Saint-Pierre de la Réunion (Océan Indien) : géomorphologie et répartition des peuplements. p. 271-284.
- Patrity G. – Aperçu systématique de la faune des siphonophores des zones superficielles et subsuperficielles des eaux du large de Tuléar (S.W. de l'Océan Indien, Madagascar). p. 285-303.
- Herberts C. – Note sur un zoanthaire de la côte sud-ouest de Madagascar. p. 305-315.

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

*fascicule hors série  
supplément n° 1*



INTERNATIONAL INDIAN

OCEAN EXPEDITION

**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

*extraits des annales de la Faculté  
des Sciences et des Techniques de Madagascar*

Imp. F. BOISSEAU, RUE DU TAUR, 34 - TOULOUSE (FRANCE)  
Dépôt légal, 2<sup>e</sup> trimestre 1963



## TABLE DES MATIÈRES

1. — Gérard VASSAILS. — La force d'interaction et la quantité d'accélération en relativité restreinte.....	1
2. — R. REISS. — Spectres d'absorption et de réflexion de lames de $\text{CuCl}$ A $4^{\circ}$ K.....	15
3. — Jean RABESIAKA. — Etude sur la cristallisation isotherme du polyéthylène .....	23
4. — H. CHALOPIN. — Stéroïdes surrénaux techniques préparatoires à la chromatographie de partage.....	47
5. — Pierre BRENON. — Etude pétrographique et stratigraphique de la série de Milanoa.....	55
6. — L. ROGER. — La connaissance de la matière vivante origine possible et conception du phénomène vital.....	77
7. — J.-M. PÉRÈS et J. PICARD. — Note préliminaire générale sur le benthos littoral de la région de Tuléar (Madagascar).....	145
8. — M. PICHON. — Note préliminaire sur la topographie et la géomorphologie des récifs coralliens de la région de Tuléar.....	153
9. — P. VASSEUR. — Note préliminaire sur l'aspect topographique, morphologique et biologique des surplombs et des grottes sous-marines sciaphiles en avant du récif de Songeritelo.....	169
10. — Raphaël PLANTE. — Note préliminaire sur la répartition et les peuplements des substrats solides dans la région de Tuléar.....	181
11. — R. DERIJARD. — Note préliminaire sur la localisation et le peuplement de certains atterrissements sablo-vaseux et vaseux intertidaux de la région de Tuléar.....	201
12. — Mireille PICHON. — Note préliminaire sur la répartition et le peuplement des sables fins et des sables vaseux non-fixes de la zone intertidale dans la région du Tuléar.....	221
13. — C. CHASSÉ. — Remarques sur la morphologie et la bionomie des herbiers de monocotylédones marines tropicales de la province de Tuléar .....	237

J-PICARD

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

*fascicule hors série  
supplément n° 2*



INTERNATIONAL INDIAN  
OCEAN EXPEDITION

**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

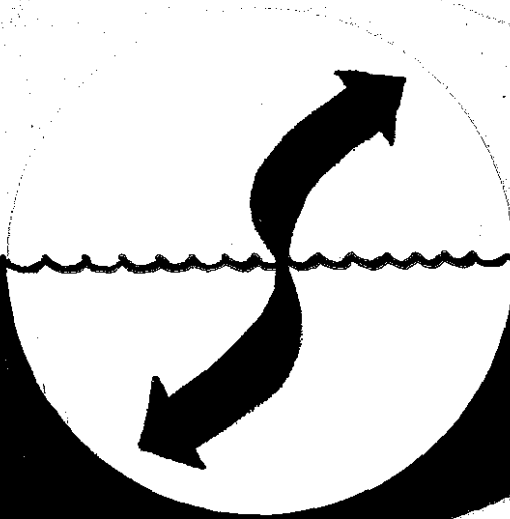
1964

**ÉDITIONS CUJAS**  
19, rue Cujas, PARIS (V<sup>e</sup>)

1964

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

*fascicule hors série  
supplément n° 3*



INTERNATIONAL INDIAN

OCEAN EXPEDITION

**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

CHAPITRE IV. — LE RÔLE DES FACTEURS AMBIANTS SUR LA RÉPARTITION DES PEUPELEMENTS.....	61
A. — <i>Les peuplements supralittoraux</i> .....	61
B. — <i>Les peuplements médiolittoraux</i> .....	61
— Les peuplements végétaux.	
— Les peuplements animaux.	
— L'éthologie des organismes animaux.	
— La physiologie des organismes animaux.	
C. — <i>Les peuplements infralittoraux</i> .....	66
CHAPITRE V. — CONCLUSIONS ET COMPARAISONS SOMMAIRES DES ATTERISSEMENTS VASEUX INTERTIDaux TROPICAUX AVEC LES BIOTOPES TEMPÉRÉS CORRESPONDANTS.....	69
A. — <i>Les facteurs conditionnant la localisation des peuplements végétaux de substrats meubles vaseux intertidaux</i> .....	69
— Topographie.	
— Les facteurs hydrodynamiques.	
— Les facteurs liés à la nature du substrat.	
— Les facteurs hydrologiques.	
— Les facteurs climatiques.	
B. — <i>La végétation</i> .....	73
C. — <i>Les peuplements animaux</i> .....	74
D. — <i>Comparaisons bionomiques</i> .....	75
E. — <i>Comparaisons géomorphologiques</i> .....	77
BIBLIOGRAPHIE .....	81
PHOTOGRAPHIES .....	85

**ÉDITIONS CUJAS**

**19, rue Cujas, PARIS (V<sup>e</sup>)**

**1965**

J. PICARD

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

*fascicule hors série  
supplément n° 4*



**INTERNATIONAL INDIAN  
OCEAN EXPEDITION**

**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

**1965**

**ÉDITIONS CUJAS**  
19, rue Cujas, PARIS (V<sup>e</sup>)

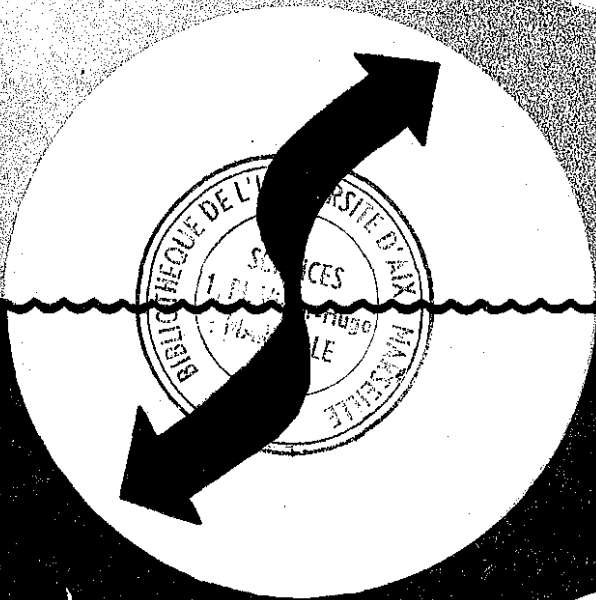
1965



49.8292 / 319

# recueil des travaux de la station marine d'ENDOUME-MARSEILLE

fascicule hors série  
supplément n° 5



RECHERCHES ET PUBLICATION  
SUBVENTIONNÉES PAR LA  
DÉLÉGATION GÉNÉRALE  
RECHERCHE  
TECHNIQUE

INTERNATIONAL INDIAN  
OCEAN EXPEDITION

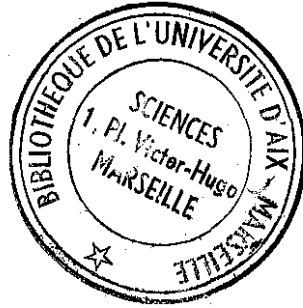
## travaux de la station marine de tuléar (république malgache)

*extraits des annales de la Faculté  
des Sciences de Madagascar*

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

49.829 <sup>1</sup>/<sub>-</sub>

fascicule hors série  
supplément n° 3



**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

*extraits des annales de la Faculté des Sciences de Madagascar*

1966

## SOMMAIRE

	Pages
Contribution à l'étude de l'hydrologie et de la productivité primaire des eaux côtières de la région de Tuléar (MAESTRINI Serge et Mariano Javier PIZARRO).....	7
Sédimentation paralique et récifale à Tuléar (Jean J. BLANC, Hervé CHAMLEY et Claude FROGET).....	25
Répartition quantitative du Benthos de la région de Tuléar (Jean-Pierre et Simone REYS).....	71
Contribution à l'étude des gastéropodes opisthobranches de la région de Tuléar (N. VICENTE).....	87
Sur une collection d'Ascidies de la région de Tuléar, Côte sud-ouest de Madagascar (PLANTE R. et VASSEUR P.).....	133
Sur quelques Larves pélagiques de téléostéens récoltés à Tuléar (ABOUSSOUAN).....	149
Aperçu préliminaire sur les rapports entre le milieu et la distribution des palétuviers le long d'une mangrove littorale proche de Tuléar (WEISS H.).....	165
Aperçu préliminaire sur une mangrove naturelle à l'intérieur des terres au sud de Tuléar (WEISS H.).....	175

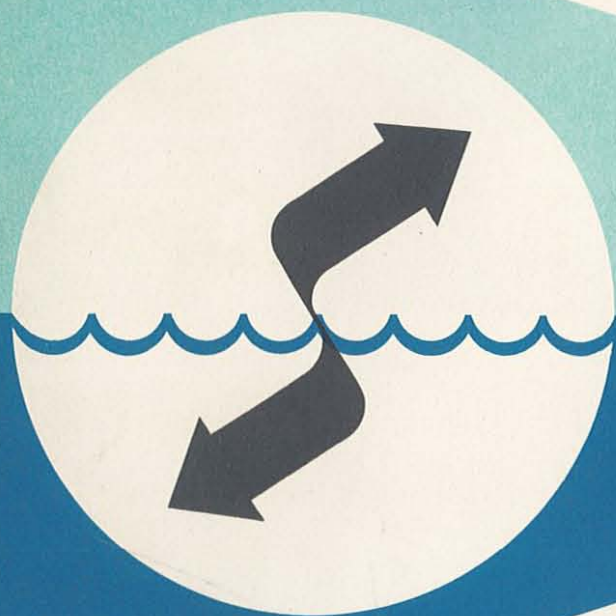


J. PICARD

recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE

*fascicule hors série*

*supplément n° 6*



INTERNATIONAL INDIAN

OCEAN EXPEDITION

travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)

1967

**IMPRIMERIE LOUIS-JEAN**

Ouvrages scientifiques

**TYPO-OFFSET**

**GAP (Hautes-Alpes)**

Dépôt légal n° 354

1967

## SOMMAIRE

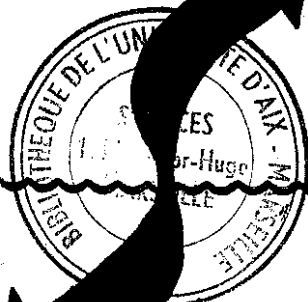
	Pages
J. PICARD - Essai de classement des grands types de peuplements marins benthiques tropicaux, d'après les observations effectuées dans les parages de Tuléar (S.W. de Madagascar) .....	3
G. CAYE et B. THOMASSIN - Note préliminaire à une étude écologique de la levée détritique et du platier friable du grand récif de Tuléar : Morphologie et hydrodynamisme .....	25
J. VACELET - Description d'Eponges Pharétronides actuelles des tunnels obscurs sous-récifaux de Tuléar (Madagascar) .....	37
M. LEVEAU - Ostracodes pélagiques du Sud-Ouest de l'Océan Indien (région de Tuléar).	63
R. GAUDY - Note préliminaire sur la systématique et la répartition annuelle des Copépodes des eaux superficielles de Tuléar (Madagascar) .....	71
P. VASSEUR - Contribution à l'étude des Ascidiées de l'île Maurice (Archipel des Mascareignes, Océan Indien) .....	101
R. HIPEAU - JACQUOTTE - Notes de faunistique et biologie marines de Madagascar. IV - Observations sur le comportement du poisson <i>Carapidae</i> : <i>Carapus homei</i> (Richardson, 1844) de Madagascar .....	141
R. HIPEAU - JACQUOTTE - Etude de l'association des Crevettes <i>Pontoniinae</i> avec les Mollusques <i>Pinnidae</i> de Madagascar .....	153

49.829<sup>2</sup>  
312

# recueil des travaux de la station marine d'ENDOUME-MARSEILLE

fascicule hors série  
supplément n° 7

RECHERCHES ET PUBLICATION  
SUBVENTIONNÉES PAR LA  
DÉLÉGATION GÉNÉRALE  
A LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE  
(COMEXO)



INTERNATIONAL INDIAN  
OCEAN EXPEDITION

## travaux de la station marine de tuléar (république malgache)

*extraits des annales de la Faculté  
des Sciences de Madagascar*

1967

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

49.829 1

*fascicule hors série  
supplément n° 4*



**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

*extraits des annales de la Faculté des Sciences de Madagascar*

**1967**



## SOMMAIRE

	PAGES
Amphipodes gammariens des herbiers de phanérogames marines de la région de Tuléar (République Malgache). Etude systématique et écologique (M. LEDOYER).....	7
Contribution à l'étude des peuplements de la zone intertidale sur sables fins et sables vaseux non fixés dans la région de Tuléar (Mireille PICHON).....	57
Contribution préliminaire à l'inventaire ichtyologique de la région de Tuléar (L. A. MAUGE).....	101



- 1959 a. — N° 13 — Gobioid fishes of the families Gobiidae, Periophthalmidae Trypauchenidae, Taeniodidae and Kraemeriidae of the Western Indian Ocean, pp. 185-225.
- 1959 b. — N° 14 — Fishes of the families Blenniidae and Salariaeidae of the Western Indian Ocean, pp. 229-252.
- 1959 c. — N° 16 — The identity of *Scarus gibbus* RUPPELL, 1828 and other Parrot fishes of the family Callyodontidae from the Red Sea and the Western Indian Ocean, pp. 265-282.
- 1959 d. — N° 17 — Fishes of the family Lethrinidae from the Western Indian Ocean, pp. 285-295.
1960. — N° 19 — Coral Fishes of the family Pomacentridae from the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 317-347.
- 1961 a. — N° 21 — Fishes of the family Anthiidae from the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 359-369.
- 1961 b. — N° 22 — Fishes of the family Apogonidae of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 373-417.
- 1962 a. — N° 23 — The Moray eels of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 421-444.
- 1962 b. — N° 24 — Sand dwelling eels of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 447-466.
- 1962 c. — N° 25 — The fishes of the family Gaterinidae in the Red Sea and the Indian Ocean, with a resume of all Indo-Pacific species, pp. 469-502.
- 1963 a. — N° 27 — Fishes of the family Syngnathidae from the Red Sea and the Western Indian Ocean, pp. 515-543.
- 1963 b. — N° 28 — Fishes of the families Draconettidae and Callionymidae from the Red Sea the Western Indian Ocean, pp. 547-564.
1964. — N° 30 — The Clingfishes of the Western Indian Ocean and the Red Sea, pp. 581-597.
1951. — The fishes of the family Cirrhitidae of the Western Indian Ocean, *Annals and Magazine of Natural History*, série 12, volume IV, pp. 625-652.
1952. — The fishes of the family Haliophidae, *Annals and Magazine of Natural History*, série 12, volume V, pp. 85-101.
1955. — The fishes of the family Carapidae in the Western Indian Ocean, *Annals and Magazine of Natural History*, série 12, volume VIII, pp. 401-416.
1961. — The Sea Fishes of Southern Africa.
1963. — The fishes of Seychelles.
1964. — The rediscovery in South Africa of a rare form of Labrid fishes from Mauritius and its sexual dichromatic relation to *Lepidaplois axillaris* (BENNETT, 1831), *Annals and Magazine of Natural History*, série 13, volume VII, pp. 177-185.

**SCHULTZ L.P. et Collaborateurs**

- *Bulletin 202, United States National Museum.*  
Fishes of the Marshall and Marianas islands.
1953. — *Volume I.* — Families from Asymmetronidae through Siganidae.
1960. — *Volume II.* — Families from Mullidae through stromatei dae.

**SCHULTZ L.P.**

1943. — Fishes of the Phoenix and Samoan Islands collected in 1939 during the expedition of the U.S.S. « Brushnell », *Bulletin 180, United States National Museum.*
1957. — The frogfishes of the family Antennariidae. *Proceeding n° 3383 of the United States National Museum*, volume CVII.
1958. — Review of the Parrotfishes Family Scaridae. *Bulletin 214, United States National Museum.*

**WEBER et BEAUFORT**

1953. — The Fishes of the Indo-Australian Archipelago, volume I à X.

**WHEELER J.F.G.**

1961. — The genus *Lethrinus* in the Western Indian Ocean. *Colonial office, Fishery publications n° 15.*

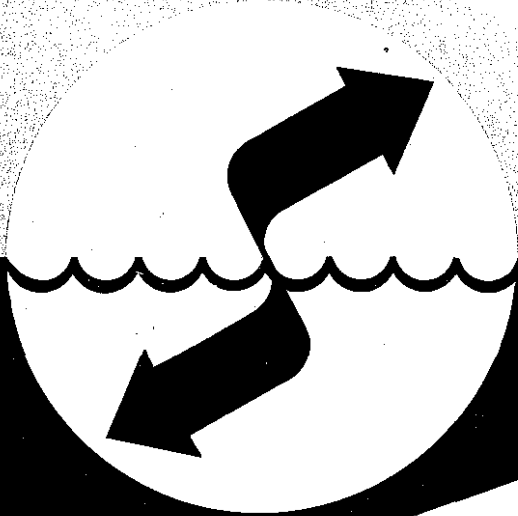


BIBLIOTHÈQUE DE LA STATION MARINE  
recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE

*fascicule hors série*

*supplément n° 8*

EXTRAIT des  
Annales Malgaches  
6, 1968



INTERNATIONAL INDIAN  
OCEAN EXPEDITION

travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)

1969

RECUEIL DES TRAVAUX  
DE LA STATION MARINE  
D'ENDOUME-MARSEILLE

Fascicule hors série, supplément n° 8

TRAVAUX DE LA STATION MARINE DE TULEAR  
(Madagascar)

(Extrait des *Annales malgaches*, 6, 1968)

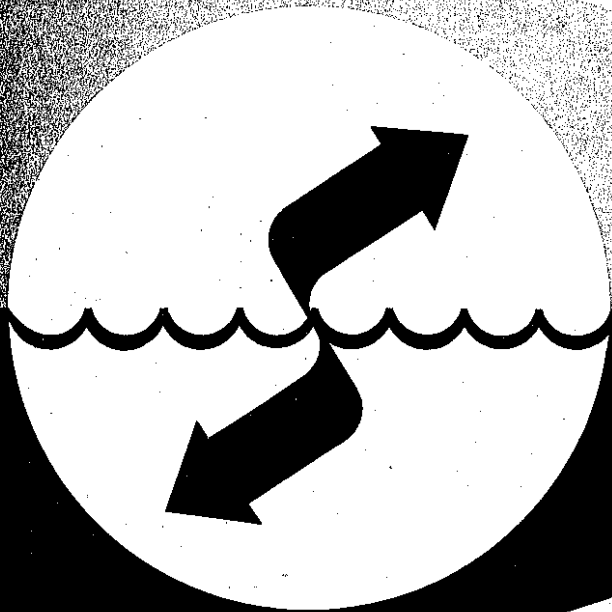
SOMMAIRE

BIGOT Louis. — <i>Contribution à l'étude écologique des peuplements halophiles de la région de Tuléar. - I. La Mangrove</i> .....	3
LEDOYER Michel. — <i>Amphipodes Gammariens de quelques biotopes de substrat meuble de la région de Tuléar. Etudes systématique et écologique</i> .....	15
LEDOYER Michel. — <i>Les Caridea de la frondaison des herbiers de Phanérogames de la région de Tuléar. Etudes systématique et écologique</i> .....	63
LEVEAU Michel. — <i>Ostracodes pélagiques recueillis lors de la 3<sup>e</sup> campagne de l'avis « Commandant Robert Giraud »</i> .....	127

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

*fascicule hors série*

*supplément n°9*



INTERNATIONAL INDIAN

**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

**1969**

**IMPRIMERIE LOUIS-JEAN**

*Publications scientifiques et littéraires*

TYPO - OFFSET

05 - GAP - Téléphone 14-23 14-24

Dépôt légal 6 - 1970

## SOMMAIRE

	Pages
MERCERON Michel - Etude des contenus stomacaux de quelques Poissons carnivores du Grand Récif de Tuléar (Madagascar) et des environs. (1 carte, 35 p.).....	3
ABOUSSOUAN Alain - Note sur les "bichiques" de l'île de la Réunion. (1 carte, 1 fig. 1 pl., 11 p.).....	25
GAUDY Raymond - Contributions à la biologie des Copépodes d'une aire néritique tropicale (Tuléar - Madagascar). - Etude préliminaire de la respiration. (16 p., 3 fig.)	33
GAUDY Raymond - Description d'un nouveau <i>Calanopia</i> (Copépode pélagique) des eaux malgaches. (9 p. 2 pl.) .....	43
TRAVERS Marc - Contribution à l'étude du Phytoplancton et des Tintinnides de la région de Tuléar (Madagascar). II - Les pigments planctoniques. (20 p., 3 pl.).....	49
THOMASSIN Bernard - Peuplements de deux biotopes de sables coralliens sur le Grand Récif de Tuléar - Sud Ouest de Madagascar. (100 p., 15 fig.) .....	59
THOMASSIN Bernard - Identification, variabilité, et écologie des <i>Hippidea</i> ( <i>Crustacea, Anomura</i> ) de la région de Tuléar, S.W. de Madagascar. (52 p., 22 fig., 7 pl.).....	135
LEDOYER Michel - Amphipodes tubicoles des feuilles des herbiers de Phanérogames marines de la région de Tuléar (Madagascar). (3 p., 2 pl., 1 photo).....	179
LEDOYER Michel - Amphipodes Gammariens du sédiment des herbiers de Phanérogames marines et des dunes hydrauliques du Grand Récif de Tuléar (Madagascar). Etude systématique et écologique. (11 p., 4 pl.).....	183
CHAMLEY Hervé - Relation entre la nature des minéraux argileux, leur origine pétrographique et leur environnement continental, littoral ou marin - Cas de Nosy Bé (N. W. de Madagascar). (15 p., 1 fig.) .....	193

**recueil des travaux  
de la station marine  
d'ENDOUME-MARSEILLE**

*fascicule hors série*

*supplément n° 10*



**INTERNATIONAL INDIAN**

**travaux de la station marine  
de tuléar (république malgache)**

**1970**



**IMPRIMERIE LOUIS-JEAN**

*Publications scientifiques et littéraires*

TYPO - OFFSET

05 - GAP - Téléphone 14-23 14-24

Dépôt légal 446 - 1970

## SOMMAIRE

	Pages
GUERIN-ANCEY O. - Etude des intrusions terrigènes fluviales dans les complexes récifaux : délimitation et dynamique des peuplements des vases et des sables vaseux du chenal postrécifal de Tuléar (S.W. de Madagascar).....	3
THOMASSIN B. - Contribution à l'étude des Polychètes de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar). II. Quelques <i>Aphroditidae</i> des sables coralliens.....	47
THOMASSIN B. - Contribution à l'étude des Polychètes de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar). III. Sur les <i>Capitellidae</i> des sables coralliens.....	71
PATRITI G. - Note sur deux nouvelles espèces du genre <i>Lenzia</i> , recueillies dans les eaux du large de Tuléar (S.W. de l'Océan Indien, Madagascar).....	103
CLAUSADE M. - Importance et variations du peuplement mobile des cavités au sein des formations épircifales ; modalités d'échantillonnage en vue de son évaluation.....	107
GRAVIER N. - Etude des Hydraires épiphytes des Phanérogames marines de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar).....	111
ROMAN M.L. - Ecologie et répartition de certains groupes d'Isopodes dans les divers biotopes de la région de Tuléar (S.W. de Madagascar).....	163
VASSEUR P. - Contribution à l'étude des Ascidies de Madagascar. (Région de Tuléar). III. La faune ascidiologique des herbiers de Phanérogames marines.....	209
LEDOYER M. - Mysidacés des herbiers de Phanérogames marines de Tuléar (Madagascar). Etude systématique et écologique.....	223
MASSE J.P. - Contribution à l'étude des sédiments bioclastiques actuels du complexe récifal de l'île de Nossi-Bé (N.W. de Madagascar).....	229
GRAVIER N. - Libération de Médusoïdes par <i>Macrorhynchia Philipptna</i> Kirchenpauer, 1872 ( <i>Hydroïda, Plumulariidae</i> ).....	253
CLAUSADE M. - Répartition qualitative et quantitative des polychètes vivant dans les alvéoles des constructions organogènes épircifales de la portion septentrionale du grand récif de Tuléar.....	259
FAURE G. et MONTAGGIONI L. - Le récif corallien de Saint-Pierre de la Réunion (Océan Indien) : Géomorphologie et répartition des peuplements.....	271
PATRITI G. - Aperçu systématique de la faune de siphonophores des zones superficielles et subsuperficielles des eaux du large de Tuléar (S.W. de l'Océan Indien, Madagascar)	285
HERBERTS C. - Note sur un zoanthaire de la côte sud-ouest de Madagascar.....	305