

BIBLIOGRAPHIE

GEOLOGIQUE ET GEOPHYSIQUE

DE

L'ARC INSULAIRE

DES NOUVELLES HEBRIDES

SECTION GEOLOGIE

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

CENTRE DE NOUMEA - NOUVELLE CALÉDONIE

B.P. 63 NOUMEA, CEDEX



Octobre 1973
revue en 1974

A43261

BIBLIOGRAPHIE GEOLOGIQUE ET GEOPHYSIQUE
DE L'ARC INSULAIRE DES NOUVELLES-HEBRIDES

—:—:—:—

1973

François DUGAS

O.R.S.T.O.M. Fonds Documentaire
N° : 13261
Cote : A

L'Archipel des Nouvelles-Hébrides et, l'archipel des îles Santa Cruz qui le prolonge morphologiquement, sont situés sur la partie sud-ouest de la ceinture circum-Pacifique à haute sismicité et à volcanisme intense.

Les îles s'alignent suivant un arc convexe bordant la fosse des Nouvelles-Hébrides. L'originalité de ce système (croûte continentale - fosse - arc insulaire - croûte océanique) est d'être l'inverse des systèmes classiques connus aux îles Aleoutiennes et aux îles Tonga. La zone de "Benioff" plonge sous la croûte océanique.

On distingue, en particulier dans la zone centrale, une ceinture ouest et une ceinture est d'îles anciennement volcaniques et partiellement recouvertes de calcaires. Elles sont dans la zone centrale soulevées et inclinées vers un bassin sédimentaire. La ligne de volcans en activité se situe entre ces deux chaînes. Au nord et au sud de cette zone, la ceinture est et le bassin sédimentaire ne sont pas visibles, mais d'étroites dépressions "vallées d'extension" (KARIG et MAMERICKX 1972) s'observent sur la bordure est. Cet arc insulaire est un des plus jeunes de la Mélanésie car les plus anciennes séries (îles Torres, Espiritu Santo et Maewo) sont datées début miocène (ROBINSON 1967 b, COLEMAN 1969, MALLICK 1973).

La bibliographie ci-après a été réunie au Bureau de Recherches Géologiques et Minières à Paris et à Nouméa, au Service des Mines du Condominium des Nouvelles-Hébrides, au British Geological Survey des Nouvelles-Hébrides, à Port Vila, au centre ORSTOM de Nouméa, à la bibliothèque BERNEIHM de Nouméa et avec l'aide de l'Institute of Geological Sciences de Londres.

Seules les références concernant la géologie et la géophysique ont été retenues. Ces références sont repertoriées alphabétiquement d'après les noms d'auteurs et les dates de publication. Un index des matières et des îles regroupe les auteurs qui sont classés suivant la date de parution de leur premier article.

I - CLASSIFICATION DES REFERENCES

I.A. - MATIERES p 3

- I.A. 1 - Généralités
- 2 - Géologie des Iles
- 3 - Structure Régionale
- 4 - Vulcanologie
- 5 - Seismologie
- 6 - Minerais et Mines
- 7 - Paléontologie
- 8 - Datations
- 9 - Etudes Marines
- 10 - Divers :

- I.A. 10a - Bibliographies
- 10b - Calcaires récifaux récents
- 10c - Pédologie
- 10d - Hydrogéologie
- 10e - Archéologie

I.B. - ILES ET REGION DES NOUVELLES HEBRIDES . . p 8

- I.B. 1 - Iles Santa Cruz
- 2 - Iles Torres
- 3 - Iles Banks
- 4 - Ile Espiritu Santo
- 5 - Malakoula
- 6 - Ile Maowo
- 7 - Ile Pentecôte
- 8 - Ile Aoba (Oba)
- 9 - Ile Ambrym
- 10 - Ile Paama
- 11 - Ile Lopevi
- 12 - Ile Epi
- 13 - Iles Shepherd
- 14 - Ile Vaté (Efaté)
- 15 - Ile Erromango
- 16 - Iles Tanna et Futuna (Erronan)
- 17 - Ile Anatom (Aneytum)
- 18 - Ile Matthew
- 19 - Ile Hunter
- 20 - Ensemble des îles
- 21 - Région des Nouvelles-Hébrides

II - REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES . . . p 13

I - CLASSIFICATION DES REFERENCES

I.A. MATIERES

I.A. 1 - GENERALITES

Cook (1777) - Gilbert (1789) - Campbell (1873) - Challenger (1876)
- Goodnough (1876) - Hosken (1876) - Robertjot (1883) - Garnier (1885) -
Cotteau (1887) - Levat (1889) - Imhaus (1890) - Frederick (1893a) -
Hinde (1893) - Teall (1893) - Krusch (1897) - Suess (1900) - Hansel (1901)
- Moseley (1902) - Mawson (1905, 1938) - Joly (1906) - Bourge (1906) -
Marshall (1913) - Daly (1916) - Foreign Office, Historical Section (1920) -
Speise (1923) - Humphreys (1926) - Privat Deschanel (1930) - Joleaud (1931-
1934) - Lacroix (1931 - 1940a,b - 1941) - Bureau d'Etudes Géologiques et
Minières (1932) - Chronique des Mines Coloniales (1934) - Regelsperger
(1934) - Aubert de la Rue (1935c, 1936, 1937b,c, 1938 a et b, 1939, 1945) -
Lever (1937) - Gutenberg et Richter (1941 - 1945 - 1949) - Great Britain
Admiralty (1944 - 1956) - Reed (1949) - Carpenter (1951) - Freeman (1951) -
Owen (1951) - Oliver (1952 - 1961) - Huetz de Lemps (1954 - 1966) -
Bourgeau (1955) - Deschamps et Guiart (1957) - Blot, Chaigneau et Tazieff
(1960) - Cumberland (1960) - Shaw (1961 à 1965) - Luke (1962) - Menard (1964)
- B. Min. Res. (1965) - Guier et Newton (1965) - Doumenge (1966) - Richard
(1966) - Tudor (1968) - Barazangi et Dorman (1969) - Nat. Geogr. Mag. (1969)
- S.H. de la Marine - Guilcher (1969).

I.A. 2 - GEOLOGIE DES ILES

Guppy (1887) - Frederick (1893b) - Till (1893) - Rendle, Levat
(1895) - Wilson (1901) - Chapman (1905, 1907) - Mawson (1905 a,b, 1906) -
Daly (1916) - Lacroix (1927, 1941) - Baker (1929b - 1935) - Chronique des
Mines Coloniales (1934b) - Regelsperger (1934) - Aubert de la Rue (1935a,
b, 1937a, 1939, 1956) - Smith (1935, 1966) - Abrard et Aubert de la Rue
1937 a,b, 1938) - Lever (1937) Allied Geographical (1945) - Owen (1951) -
Bernatsky (1954) - Furon (1955) - Grower (1955 - 1965) - Avias (1956) -
Canet (1956) - Lemaire (1957, 1959, 1962) - Rahdon (1957) - Sagatsky (1957,
1969a,b) - Deambrun (1958) - Obelianne (1958 a,b) - Chermette (1959) -
Rahdon (1960) - Noesmoen (1961, 1967) - Blot et Priam (1962 a et b) -
Dion (1962, 1963 a,b,c,) - Espirat (1963 - 1964) - Geze (1963, 1966) -
Lebon (1963) - Williams (1964 a) - Williams et Warden (1964) - Coleman
(1965, 1967a, 1969, 1970) - Jones (1965, 1966, 1967 et en cours) - Lemaire
(1965) - Mc Call (1965) - Mitchell (1965, 1966a,b,c, 1967 a,b,c, 1968 b,
1969, 1970, 1971) - Warden (1965, 1966a, 1967a,b,d,e, 1968, 1970a,b, 1971,
en cours) - Richard (1966) - Robinson (1966, 1967a, 1968, 1969) - Smith (1966).

I.A. 2 - GEOLOGIE DES ILES (suite)

Allum (1967) - Colley (1967, 1968 et en cours) - Liggett (1967 et en cours) - Warden et Mitchell (1967a) - Colley et Warden (1968, 1973) - Ash (1969, 1970 a,b, 1971 a,b,c, 1973 et en cours) - Colley et Davies (1969) - Mc Call et al (1969, 1970) - Mallick (1969, 1970 a et b, 1971 a,b,c, 1973) - Robinson (1969) - Craig (1970) - Neef (1970) - Mallick (1970) - Mallick et Ash (1970) - Mitchell (1971) - Mitchell et Warden (1971) - Stephenson (1971) - Colley, Warden (1973) - Mallick et Neef (en cours) - Mallick et Ash (en cours) - Stephenson et al. (en cours).

I.A.3. - STRUCTURE REGIONALE

Hess et Maxwell (1953) - Officer (1955) - Carey (1958) - Udintzev (1960, 1964) Fairbridge (1961) - Dubois (1962) - Geze (1963) - Sykes (1963, 1964) - Menard (1964) - Warden (1964, 1967, 1968, 1971) - Williams (1964) - Williams et Warden (1964) - Dubois (1965, 1966, 1968, 1969, 1970, 1971) - Grošchov (1965) - Guier et Newton (1965) - Coleman (1967b, 1970) - Dickinson (1967) - Van der Linden (1967) - Dickinson (1968) - Grover (1968) - Isacks, Oliver and Sykes (1968) - Kirk and Menard (1967 et 1971) - Mitchell (1968b) - Isacks et Molnard (1969) - Malahoff and Woolard (1969) - Solomon and Biehler (1969) - Chase (1970 - 1971) - Dewey and Horsfield (1970) - Malahoff (1970) - Mitchell (1970 - 1971b) - Puscharousky et Udintzev (1970) - Johnson and Molnar (1971 - 1972) - Mallick (1971a) - Mitchell and Warden (1971) - Reichenfeld (1971 a,b) - Johnson and Molnar (1971) - Mac Donald, Luyendyk et Von Herzen (1972) - Sclater et Ritter (1972) - Barazangi et al (1973) - Dubois et al (1973) - Johnson, Henry et al (1973) - Lapouille et Larue (1973) - Luyendyk (1973) - Mac Donald et al. (1973).

I.A.4. - VOLCANISME

Annalen Der Hydrographie (1878) - Beresford de la Poer (1884) - Liversidge (1886) - Campbell (1889) - Fredorick (1893 a,b) - Hinde (1893) - Teall (1893) - Daville (1894 - 1914) - Jamond (1895) - Pelatan (1895) - Purey cust (1896 a,b) - Hansel (1901) - La Nature (1901, 1922, 1951) - Washington (1903) - Joly (1906, 1914) - Courtois (1914) - Lacroix (1914, 1927, 1939, 1940 a,b, 1941, 1946) - Frater (1915, 1917, 1922) - Marshall (1915) - Tattevin (1915) - Card (1916) - Gregory (1917) - Mac Mahon (1922, 1927) - Paton (1927) - Amtutz (1931, 1933, 1934) - Chronique des Mines Coloniales (1934) - Gaude , Gaudonville , Petrignani (1934) - Askew (1935) -

I.A.4. - VOLCANISME (suite)

Aubert de la Rue (1937, d,e, 1956, 1960) - Mawson (1938) - Peret (1939) - Lebon (1950) - Robert et Hoey (1950) - Hilder (1951) - Taylor (1952, 1956) - Aubert de la Rue (1956) - Fisher (1957) - Grover (1958, 1960, 1965a) - Blot, Chaigneau et Tazieff (1959) - Chaigneau, Tazieff et Fabre (1960) - Blot et Tazieff (1961) - Blot et Priam (1962) - Curtis et Williams (1962) - Geze (1962) - Priam (1962 a,b - 1964 a,c - 1965 b) - Remy (1963 a,b,c,) Chayes (1964) - Curtis (1964) - Williams (1964 a,b) Williams and Curtis (1964) - Barley (1965) - Mc Call (1965) - Tedder (1965) - Warden (1965, 1966 a,b, 1967 a,c,d, - 1968 - 1970 b, en cours) - Geze (1966) - Richard (1966) - Dickinson et Hatherton (1967) - Mitchell (1967b) - Atkin (1968) - Blot, Grover (1968) - Dickinson (1968) - Lemaitre and Robinson (1968) - Mallick (1969, 1970a, 1971b, 1973) - Colley (1970) Wilkinson (1970).

I.A.5. - SEISMICITE

Inglis (1887) - Gray (1892, 1893, 1895, 1898) - Daville (1894) - Gutenberg and Richter (1941, 1943, 1949) - Koning (1952) - Grover (1958, 1960, 1965 a,b, 1973) - Blot, Esplass, Priam et Reichenfeld (1959) - Blot - Chaigneau - Tazieff (1960) - ORSTOM (1960 à 1973) - Blot et Tazieff (1961) - Blot et Priam (1962, 1963b) - Dubois (1962, 1963 ab, 1965, 1966, 1968, 1969, 1970, 1971 b) - Sykes (1963, 1964) - Blot (1964) - Williams (1964a) Priam (1965) - Dubois et Reichenfeld (1966 - 1971) - Benoit (1966b, 1967c) - Puech (1967a-b, 1968) - Dickinson and Hatherton (1967) - Blot et Grover (1968) - Isacks, Oliver and Sykes (1968) - Barazangi and Dorman (1969) - Isacks and Molnar (1969) - Mallick (1969, 1970) - Larue (1970) - Pascal (1970) - Santo (1970) - Tamrazyan (1970) - Benoit et Dubois (1971) - Dubois, Larue, Pascal, Puech et Reichenfeld (1971) - Johnson and Molnar (1971- 1972) - Mino et al (1968).

I.A. 6. MINERAL - MINES

Rendle et Levat (1889) - Mining Journal (1896) - La Nature (1922) - Bureau d'Etudes Géologiques et Minières (1932) Chronique des Mines Coloniales (1932) - Aubert de la Rue (1936, 1937c, 1956) - Edwards and Glaesner (1947) - Colonial Office (1949, 1951, 1953, 1955, 1958, 1960, 1961, 1964, 1966) - Maruejol (1954) - Grover (1955) Noesmoen (1957) - Levy (1958) - Dastillon (1959) - Noesmoen (1959) - Lemaire et Dion (1961 a,b - 1962) -

I.A. 6. - MINERAI - MINES (suite)

Priam (1961) - Dion (1962 - 1963 a,b) - Lemaire (1962 a,b) - Million (1962 a,b) - Bernard et Obellianne (1963) - Benoit (1964, 1966a, 1967) - Mines et Métallurgie (1964) - Priam (1964 b, 1965a) - Williams (1964) - Lemaire (1965) - Doumenge (1966) - Warden (1966a - 1967d - 1970a - 1971) - Bain (1967) - Warden and Mitchell (1967b) - Mallick (1969, 1970a,b, 1971b, 1973) - .

I.A. 7. - PALEONTOLOGIE

Chapman (1905, 1907) - Hedley (1905) - Whitelegge (1905) - Chapman and Mawson (1906) - Abrard et Aubert de la Rue (1937a) - Abrard (1947) - Crespin (1959) - Warden (1966a, 1968) - Robinson (1967b, 1968) - Coleman (1967a, 1969) - Mallick (1969, 1970).

I.A.8. - DATATIONS

Delibrias, Guiller, Lareyrie (1966) - Kigshi (1967) - Warden (1968) - Mallick (1970a) - Launay et Recy (1971).

I.A.9. - ETUDES MARINES

Annalen Der Hydrographie (1878) - American Geophysical Union (1949) - Udintzev (1960, 1964) - Menard (1964) - Gray (1965) - de Chalvron, Dubois, Puech et Reichenfeld (1966 a,b) - de Chalvron, Dubois, Merle, Puech et Reichenfeld (1967, 1968, 1969) - Grover (1968) - Ewing, Houtz and Ewing (1969) - Dubois, Larue, Launay, Recy et Reichenfeld (1971) - Dubois, Larue, Pascal, Puech et Reichenfeld (1971) - Kurentzova et Shreider (1971) .

I.A. 10. - DIVERS

I.A.10 a Bibliographies

Jore (1931) - Blondel (1941) Allied Geographical section (1945) - O'Reilly (1958) - Sachet and Fosberg - Cammack and Saito (1962) - Dubois (1967) - Mitchell (1967b) - Recy (1968) - Dugas (1971) - Daniel, Dupont (1973) - Inst. Geol. Sc (1968, 1971).

I.A.10 b Calcaires récifaux récents

Liversidge (1880) - Darwin (1889) - Dana (1890) - Hinde (1893) -

I.A. 10. - DIVERS (suite)

I.A.10 b Calcaires récifaux récents (suite)

Chapman and Mawson (1906) - Baker (1925, 1928, 1929a) -
Davis (1928) - Abrard et Aubert de la Rue (1938) - Coleman (1967a) -
Mitchell (1968b, 1969) - Colley and Davies (1969) -

I.A.10. c Pédologie

Garnier (1885) - Dugain (1955) - Quantin (1964a, 1964b, 1965,
1966a,b,c, 1967a,b,c,d,e, 1968a,b,c,d, 1969 en cours) - Tercinier (1965) -
Tercinier et Quantin (1968) -

I.A.10. d Hydrogéologie

Aubert de la Rue (1932) - Lemaire (1961, 1962 a et b) - Benoit
(1967b).

I.A.10. e Archeologie

Garanger (1946).

I.B. - ILES ET REGION DES NOUVELLES HEBRIDES

I.B. 1 - ILES SANTA-CRUZ

Lever (1937) - Grover (1955, 1958, 1960, 1965 (a et b), 1968) -
Barley (1965) - Mc Call (1965) - Tedder (1965) - Coleman (1965, 1967 (a)) -
Smith (1966) - Allum (1967) - Craig (1970).

I.B. 2 - ILES TORRES

Warden and Mitchell (1967a, 1967b) - Williams (1964) - Warden
(1968 et 1971) - Mallick (1973) .

I.B.3 - ILES BANKS

Levat (1889) - Rendle et Levat (1889 et 1895) - Mining journal
(1896) - Mawson (1905) - Speisser (1923) - Baker (1929) - Amtutz (1931,
1933 et 1934) - Chroniques (1934a) - Askew (1935) - Aubert de la Rue
(1937d et 1956) - Owen (1951) - Williams (1964) - Warden (1965) - Quantin
(1966c) - Warden and Mitchell (1967a) - Atkin (1968) - Mallick and Ash
(1970 et en cours) - Mallick (1970 - 1971c) - Ash (1971a, 1973).

I.B. 4. - ILE ESPIRITU SANTO

Chapman (1905) - Baker (1929b et 1935) - Smith (1935) - Aubert
de la Rue (1956) - Sagatsky (1957) - Obellianne (1958a, 1958b) - Sagatsky
(1959a, 1959b) - Williams (1964) - Quantin (1964a, 1964b, 1968a, 1968b,
1968c, en cours) - Jones (1965, 1966, 1967, en cours) - Robinson (1966,
1967a, 1967b, 1968, 1969) - Mallick (1970b, 1971c, 1973) - Launay et Recy
(1971) - Mitchell et Warden (1971) - Bache (1973) .

I.B. 5. - ILE MALEKOULA

Chapman (1907) - Abrard et Aubert de la Rue (1937a, 1937b, 1956) -
Bernatsky (1954) - Lemaire (1957 et 1961) - Rahdon (1960) - Dion (1962) -
Quantin (1964b, 1968d) - Williams (1964) - Mitchell (1965, 1966a, 1966b,
1966c, 1967a, 1967c, 1968a, 1968b, 1969, 1970, 1971) - Warden (1968) -
Mallick (1970) - Benoit et Dubois (1971) - Bache (1973).

I.B.6. - ILE MAEWO

Aubert de la Rue (1956) - Obellianne (1958a, 1958b) - Williams
(1964) - Quantin (1966c, en cours) - Liggett (1967 et en cours) - Noesmoen
(1967) - Coleman (1969) - Mitchell et Warden (1971) .

I.B. 7. - ILE PENTECOTE

Aubert de la Rue (1956) - Rahdon (1957) - Obellianne (1958a, 1958b) - Noesmoen (1961) - Lemaire (1962 a et b) - Williams (1964) - Quantin (1966 b et en cours) - Mallick (1969 et 1970 a et b) - Neef (1970) - Mitchell et Warden (1971) - Mallick et Neef (en cours).

I.B. 8. - ILE AOBA (OBA)

Aubert de la Rue (1937d, 1956) - Williams (1964) - Quantin (1966c) - Warden (1967b, 1968a, 1968b, 1970b, et en cours) - Mallick (1970).

I.B. 9. - ILE AMBRYM

Cook (1777) - Beresford de la Poer (1884) - Jamond (1895) - Rendle, Levat (1895) - Purey Cust (1896a, 1896b) - Mawson (1905) - Joly (1914) - Lacroix (1914) - Marshall (1915) - Tattevin (1915) - Frater (1915, 1917, 1922) - Card (1916) - Gregory (1917) - Paton (1927) Gaude, Gaudonville et Petrignani (1934) - Aubert de la Rue (1937d, 1956) - Taylor (1952, 1956) - Dion (1963c) - Williams (1964) - Warden (1965, 1966a) - Quantin (1966b et en cours) - Stephenson, Mc Call, Lemaitre and Robinson (1968 et en cours) - Mc Call, Lemaitre, Malahoff, Robinson and Stephenson (1969, 1970) - Mallick (1970b et 1973) - Stephenson et al (en cours).

I.B. 10. - ILE PAAMA

Aubert de la Rue (1956) - Mitchell (1966b) - Williams (1964).

I.B. 11. - ILE LOPEVI

Purey cust (1896) - Bourge (1906) - Aubert de la Rue (1937d) - Mawson (1938) - Pacific Islands Monthly (1939) - Owen (1951) - Taylor (1956) - Curtis et Williams (1962) - Remy (1963b et c) - Curtis (1964) - Williams (1964b) - Williams et Curtis (1964) - Priam (1964c) - Warden (1965, 1966a, 1966b, 1967c, 1967d) - .

I.B. 12. - ILE EPI

Abrard et Aubert de la Rue (1937a, 1937b) - Dion (1963a) - Williams (1964) - Warden (1966a, 1967a, 1967d) - Quantin (1966a, 1967f et 1972 a,b,c,).

I.B. 13. - ILES SHEPHERD

Frederick (1893b) - La Nature (1901, 1951) - Aubert de la Rue (1937b, 1956) - Lebon (1950) - Robert de Hoey (1950) - Espirat (1963, 1964) - Williams (1964) - Delibrias, Guiller, Labeyrie (1966) - Warden (1966a, 1967a, 1967b, 1967d) - Quantin (1967 et 1971d, e, f,).

I.B. 14. - ILE VATE (EFATE)

Dugain (1955) - Aubert de la Rue (1956) - Obellianne (1958a, 1958b) - Dion (1962) - Lemaire (1962c) - Geze (1963) - Mines et Metalurgie (1964) - Quantin (1964a, 1964b, 1967a, 1967b, 1967c, 1967d, 1967e) - Bain (1967) - Frondel (1967) - Colley and Warden (1968) - Ash (1969, 1970a 1971b et en cours) - Mine de Ferrari : Bernard et Obellianne (1963) - Priam (1965) - Williams (1964) - Benoit (1964, 1966a, 1967a) - Doumenge (1966) - Mallick (1969, 1970, 1971b) - Warden (1971) - Quantin (1971 a et b)

I.B. 15. - ILE ERROMANGO

Mawson (1905) - Aubert de la Rue (1937b, 1956) - Maruejol (1954) - Dastillon (1959) - Lemaire (1959) - Noesmoen (1959) - Lemaire et Dion (1961a et 1961b, 1962) - Dion (1962) - Lemaire (1962 d, e, f, 1965) - Million (1962 a et b) - Lebon (1963) - Williams (1964) - Quantin (1965) - Colley (1967, 1968 et en cours) - Ash (1970b, 1971c) - Mitchell et Warden (1971).

I.B. 16. - ILES TANNA et FUTUNA (ERRONAN)

Liversidge (1887) - Campbell (1889) - Gray (1893) - Frederick (1893b) - Pelatan (1895) - Washington (1903) - Mawson (1905) - Mac Mahon (1922, 1927) - Speiser (1923) - Humphreys (1926) - Aubert de la Rue (1937e, 1938b, 1956) - Lacroix (1946) - Hilder (1951) - Dugain (1955) - Taylor (1956) - Chaigneau et al (1960) - Blot et Tazieff (1961) - Dion (1963d) - Williams (1964) - Warden (1965).

I.B. 17. - ILE ANATOM (ANEYTUN)

Inglis (1887) - Wilson (1901) - Dion (1963a, 1963b, 1963f) - Williams (1964).

I.B. 18. - ILE MATHEW

Taylor (1956) - Priam (1962 a et b, 1964a) - Remy (1963a) - Williams (1964).

I.B. 19. - ILE HUNTER

Williams (1964).

I.B. 20. - ENSEMBLE DES ILES DES NOUVELLES HEBRIDES

Cook (1777) - Gilbert (1789) - Courtois (1814) - Atkin (1864) - Campbel (1873) - Challenger (1876) - Goodenough (1876) - Hosken (1876) - Annalen der Hydrographie (1878) - Livesdidge (1880) - Robertjot (1883) - Garnier (1885) - Cotteau (1887) - Guppy (1887) - Darwin (1889) - Levat (1889) - Dana (1890) - Imhaus (1890) - Frederick (1893 a et b) - Hinde (1893) - Teall (1893) - Daville (1894 - 1914) - Gray (1895, 1898) - Krusch (1897) - Suess (1900) - Hansel (1901) - Mooseley (1902) - Hedley (1905) - Mawson (1905 a et b, 1906) - Whilelegge (1905) - Bourge (1906) - Chapman et Mawson (1906) - Joly (1906 et 1914) - Mawson (1906) - Marshall (1913) - Dalli (1916) - Foreign Office (1920).

La Nature (1922) - Baker (1925, 1928, 1929 a et b) - Humphrey (1926) - Lacroix (1927, 1931, 1939 a et b, 1940a et b, 1941) - Davis (1928) - Privat Deschanel (1930) - Joleaud (1931 et 1934) - Jore (1931) - B.R.G.M (1932) - Chroniques (1932, 1934b) - Regelsperger (1934) - Aubert de la Rue (1935 a,b,c, 1936, 1937, a,b,c,e, 1938a, 1939, 1945, 1956, 1960) - Abrard et Aubert de la Rue (1938) - Peret (1939) - Blondel (1941) - Great Britain Admiralty (1944, 1956) - Allied Geographical Section (1945) - Garanger (1946) - Abrard (1947) - Edwards et Glaessner (1947) - Glaessner (1947) - Colonial Office (1949, 1951, 1953, 1955, 1958, 1960, 1961, 1964, 1966) - Reed (1949) - Carpenter (1951) - Freeman (1951) - Owen (1951) - Oliver (1952, 1961) - Huetz de Lemps (1954, 1966) - Bourgeau (1955) - Furon (1955) - Avias (1956) Canet (1956) - Taylor (1956).

Deschamps et Guiart (1957) - Fisher (1957) - Noesmoen (1957) -
Rahdon (1957) - Jeanburn (1958) - Levy (1958) - ObeLianne (1958 a et b) -
Oreilly (1958) - Chermette (1959) - Crespin (1959) - Blot et al (1960) -
Cumberland (1960) - Priam (1961, 1964b, 1965 a,b, 1961, 1962, 1963, 1964,
1965) - Blot et Priam (1962, 1963) - Cammack et Saito (1962) - Geze (1962) -
Luke (1962) - U.S.N.H. (1962, 1963, 1966) - Blot (1964) - Chayes (1964) -
Williams (1964a) Williams et Warden (1964) - B. Min. Res. (1965) - Warden
(1965, 1966a, 1967a,b,d, 1968, 1971) - Benoit (1966b, 1967b,c,) - Doumenge
(1966) Dubois et Reichenfeld (1966) - Institute Geological Sciences (1966)
- Richard (1966).

FrondeL (1967) - Mitchell (1967) - Blot et Grover (1968) -
Tudor (1968) - Colley et al (1969, 1973) - Guilcher (1969) - Coleman (1970)
- Mallick (1970) - Santo (1970) - Wickinson (1970) - Mallick (1971c et 1973)
- Grover (1973).

I.B. 21. - REGION DES NOUVELLES HEBRIDES

Gutenberg et Richter (1941, 1945, 1949) - American Geophysical
Union (1949) - Koning (1952) - Hess et Maxwell (1953) - Officer (1955) -
Carey (1958) - ORSTOM (1960 à 1972) - Udintzev (1960 - 1964) - Fairbridge
(1961) - Dubois (1962, 1963a,b, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971
a,b,) - Sykes (1963, 1964) - Menard (1964) - Gorschkov(1965) - Gray (1965) -
Guier et Newton (1966) - Chalvron et al (1966a,b, 1967) - Coleman (1967) -
Dickinson (1967, 1968) - Dickinson et Hatherton (1967) - Linden (1967) -
Puech (1967a,b, 1968) - Tarling (1967) - Isacks et al (1968, 1969) -
Menard et al (1968) - Puech et Reichenfeld (1968, 1969) - Recy (1968) -
Shor et al (1968) - Barazangi et al (1969, 1973) - Malahof et Woolard (1969)
- Mallic (1969, 1970a,b,) - National Geographic Magazine (1969) - Solomon
et Biehler (1969).- Chase (1970, 1971) - Colley (1970) - Cullen (1970) -
Dewey et Horsfield (1970) - Larue (1970) - Malahof (1970) - Pascal (1970) -
Puscharousky et al (1970) - Tamrazyan (1970) - Dubois, Larue, Launay et
al (1971) - Dubois, Larue, Pascal (1971) - Dubois, Reichenfeld (1971) -
Dugas (1971) - Johnson et Molnard (1971, 1972) - Kurentsova et Shreider
(1971) - Mitchell et Warden (1971) - Karig et Mamerickx (1972) - Sclater et
Ritter (1972) - Daniel et Dupont (1973) - Dubois et al (1973) - Johnson,
Molnar et al (1973) - Lapouille et Larue (1973) - Barazangi, Isacks et al
(1973) - Mac Donald et al (1973) - Luyendyk et al (1973).

II - REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES ETABLIES EN AOUT 1973

- ABRARD (R.) - 1947 - Fossile néogènes et quaternaires des Nouvelles-Hébrides. (Mission Aubert de la Rue 1934-1936). Ann. de Paléontologie, (1946-1947), Paris, t. 32, pp. 5-113, 5 pl.
- ABRARD (R.), AUBERT DE LA RUE (E.) - 1937a - Sur l'existence du Néogène supérieur à Cycloclypeus aux Iles Epi et Malekula (Nouvelles-Hébrides). C.R. Ac. Sc., Paris, t. 204, pp 1951-1953.
- ABRARD (R.), AUBERT DE LA RUE (E.) - 1937b - Sur la présence du Pliocène à l'île Malekula (Nouvelles-Hébrides). C.R. Ac. Sc., Paris, t. 205, pp. 220-292.
- ABRARD (R.), AUBERT DE LA RUE (E.) - 1938 - Note sur les dépôts quaternaires et les récifs soulevés des Nouvelles-Hébrides. Bull. Soc. Geol. France, 5, t. VIII, pp. 63-66.
- ALLIED GEOGRAPHICAL SECTION SOUTHWEST PACIFIC AREAS - 1945 - An Annotated bibliography of the Southwest Pacific and adjacent areas 4 vol. G.H.Q. SW Pacific area (1944-1945).
- ALLUM (J.A.E.) - 1967 - Regional photogeological interpretation of the British Solomon Islands. Serial Geophysical Surveys Projects (UNSF BSIP), 1965-1968. Geoph. Surv. British Solomon Island.
- AMERICAN GEOPHYSICAL UNION -1949 - Submarine gravity expeditions in the Pacific, Trans. Am. Geoph. Union 30, p. 149.
- AMSTUTZ (A.) - 1931 - Sur le caractère pétrographique des Iles Banks en Mélanésie. C.R. Séances de la Soc. de Physique et d'Hist. Nat. de Genève, 48, n° 2 pp. 101-104.
- AMSTUTZ (A.) - 1933 - Les solfatares de Vanua Lava en Mélanésie. Bull. Suisse de Minéralogie et de Pétrographie, t. 13, pp. 305-307, 1 pl., 5 photos.
- AMSTUTZ (A.) - 1934 - Les solfatares de Vanua Lava. Chron. Mines Colon. Paris n° 2 pp. 101-104.
- ANNALEN der HYDROGRAPHIE - 1878 - Vulkanische Tätigkeit bei den neuen Hebriden im Januar und Februar. Annalen der Hydrographie Berlin, pp. 371-372.
- ASH (R.P.) - 1969 - Efaté. In Mallick, An. Rep. for 1967. New Hebrides Geol. Surv. pp 8-16.
- ASH (R.P.) - 1970a - Efaté. In Mallick, An. Rep. for 1968. New Hebrides Geol. Surv. pp 9-14.
- ASH (R.P.) - 1970b - Erromango. In Mallick, An. Rep. for 1969. New Hebrides Geol. Surv. pp 24-25.
- ASH RP - 1970c - Efate. In Mallick An. Rep. for 1969. New Hebrides Geol. Surv. # 18-24.

- ASH (R.P.) - 1971a - Vanua Lava. In Mallick, An. Rep. for 1970. New Hebrides Geol. Surv. pp 7 - 12.
- ASH (R.P.) - 1971b - Mataso (Efaté). In Mallick, An. Rep. for 1970. New Hebrides Geol. Surv. pp 21-22.
- ASH (R.P.) - 1971c - Southeast Erromango - In Mallick, An Rep for 1970. New Hebrides Geol. Surv. pp 22-23.
- ASH (R.P.) - 1973 - Northern Banks Islands. In Mallick, An. Rep. for 1971. New Hebrides Geol. Surv. pp 8-11.
- ASH (R.P.) - en cours - Geology of Efate. New Hebrides Geol. Surv. Regional Rep.
- ASKEW (D.S.) - 1935 - Vanua lava and its sulfur. Walkabout (Melbourne) 1st April. pp. 26-27.
- ATKIN (R.J.) - 1968 - On volcanoes in the New Hebrides and Banks Islands. Q. J. Geol. Soc. London, Vol, 24, pp. 305 - 307.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1932 - Les usines centrales électriques des Nouvelles-Hébrides, 11 p.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1935a - Premiers résultats d'une mission géologique aux Nouvelles-Hébrides. C.R. Acad. Sc., Paris, t. 200, n° 8, pp. 681-683.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1935b - Les Nouvelles-Hébrides, la nature et les hommes. Bull. Ass. Geogr. Fr., Paris, n° 85, pp. 39-43.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1935c - Un archipel mélanésien, les Nouvelles-Hébrides. Bull. n° 135, Confer. Assoc. Française Avancement Sc. t. IV, pp. 175-180.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1936 - Recherches géologiques et minières dans l'Archipel des Nouvelles-Hébrides. Paris, 60 p. multigr.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1937a - Contribution à l'étude géologique des Nouvelles-Hébrides. C.R. Ac. Sc., Paris, t. 204, pp. 1880-1882.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1937b - L'archipel des Nouvelles-Hébrides en Mélanésie. La Nature, Paris, 1er dec. pp. 498-502, 11 fig.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1937c - Les gisement d'or de la Mélanésie. Sciences, Paris, pp. 183-192.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1937d - Le volcanisme aux Nouvelles-Hébrides (Mélanésie). Bull. Volc. Napoli. Série 2, t. 2, pp. 79-142. 18 pl. 1 carte.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1937e - Les manifestations actuelles de l'activité volcanique aux Nouvelles-Hébrides. C.R. Som. Soc. Geol. France. Paris, fasc. 2. pp. 149-150.

- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1938a - Contribution à l'étude géologique des Nouvelles-Hébrides. L'Océanie Française, Paris nouv. ser., n° 155, pp. 9-10.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1938b - Sur la nature et l'origine probable des pierres portées en pendentifs à l'île Tanna (Nouvelles-Hébrides).
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1939 - Les minéraux des Nouvelles-Hébrides. Bull. Mus. Hist. Nat., Paris, 2e sér., t. XI, n° 3, pp. 342-348.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1945 - Les Nouvelles-Hébrides - Iles de cendre et de corail. Collection "France for ever", éditions de l'Arbre, Montréal, 253 p., 24 pl.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1956 - La géologie des Nouvelles-Hébrides. Volcanisme (pp. 89-93), Minéralisations (pp. 93-96), J. Soc. des Océanistes t. XII N° 12, pp. 63-98, 1 carte, 3 pl.
- AUBERT DE LA RUE (E.) - 1960 - Les manifestations actuelles du volcanisme aux Nouvelles-Hébrides (Mélanésie). Bull. Volc. Napol. Série II, t. 23. pp 197-205.
- AVIAS (J.) - 1956 - Océanie. Nouvelles Hébrides et Nouvelle-Calédonie (fasc. 3b), Iles Santa Cruz fasc. (3a), 1966. Lexique stratigraphique International. Vol VI fasc. 3a et 3b. Centre Nat. Rech. Scient. Paris.
- BACHE (J.J.) - 1973 - Recherches de minéralisation de type Porphyry Copper dans les Iles Espiritu Santo et Malekula. (Nouvelles Hébrides) B.R.G.M. Nouméa.
- BAIN (M.) - 1967 - Mineralogical and chemical examination of manganese ores and associated rocks from the New Hebrides. Rep. Miner. Res. Div. Inst. Geol. Sc. n° 263 (inédit). London.
- Baker (J.R.) - 1925 - A coral reef in the New Hebrides. Proc. Zool. Soc. London, pp. 1007-1019.
- BAKER (J.R.) - 1928 - Natural pyramids on a beach in the New Hebrides. Nature, London, t. 122, pp. 843-844.
- BAKER (J.R.) - 1929a - A coral reef in Man and animals in the New Hebrides. London, Geogr. Journ., pp. 155-175.
- BAKER (J.R.) - 1929b - The Northern New Hebrides. The Geogr. Journ. London, vol. 73 n° 4, pp. 305-325.
- BAKER (J.R.) - 1935 - Espiritu Santo, New Hebrides. Geogr. Journ. London. vol. 85 N° 3, pp 209-225.
- BARAZANGI (M.), DORMAN (J.) - 1969 - World seismicity maps compiled from E.S.S.A. Coast and geodetic Survey epicenter data 1961-1967. Scis. Soc. Amer. Bull. V 59, pp. 369-380.
- BARAZANGI M., ISACKS B.C., OLIVER J., DUBOIS J., PASCAL G. - 1973 - Descent of lithosphere beneath New Hebrides, Tonga - Fiji and New Zealand : Evidence for detached slabs. Nature vol 242 n° 5393 pp 98-101.

- BARLEY (J.) - 1965 - Notes on a successful ascent of Tinakula volcano (June 1959). In Grover J.C. & al. British Solomon Islands Geol. Rec. V. II (1959-1962) Honiara. Rep. n° 62, pp. 196-197.
- BENOIT (M.) - 1964 - Distribution of Mn, Fe, SiO₂, and Al₂O₃ in profile samples from the Western part of the Forari deposit. Serv. des Mines, Rep. n° 356/M (inédit).
- BENOIT (M.) - 1966a - Mining activities in the New Hebrides during 1964. New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1964, pp. 19-21.
- BENOIT (M.) - 1966b - Seismic activity in the New Hebrides during 1964. New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1964, pp. 21-26.
- BENOIT (M.) - 1967a - Mining activities in the New Hebrides during 1965. New Hebrides Geol. Surv., An. Rep. for 1965, pp. 17-18.
- BENOIT (M.) - 1967b - Hydrogeology. New Hebrides Geol. Surv., An. Rep. for 1965, pp. 18-19.
- BENOIT (M.) - 1967c - Seismic activity in the New Hebrides during 1965. Earthquakes in Santo and Malekula 11th - 13th August 1965. New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1965, pp. 19-27.
- BENOIT (M.), DUBOIS (J.) - 1971 - The earthquakes swarm in the New Hebrides Archipelago Aug. 1965. Bull. of the Royal Society of New Zealand n° 9. pp. 141-148, 9 fig.
- BERESFORD DE LA POER (C.W.) - 1884 - Note on the ascent of Ambrym volcano in the New Hebrides. Proc. Royal Geogr. Soc., London, vol 6, p. 129-135.
- BERNARD (A.), OBELLIANNE (J.M.) - 1963 - Aperçu métallogénique sur le gisement de manganèse de Forari. Sciences Terres. t. 9, Nancy, pp. 123-148.
- BERNATSKY M. - 1954 - Mission des Nouvelles-Hébrides, Nord Mallicolo. B.R.G.M. Nouméa. dactyl.
- BLONDEL (F.) - 1941 - Bibliographie géologique et Minière de la France d'Outre-Mer. Bureau d'Etudes Géologiques et Minières Coloniales. Paris n° 11.
- BLOT (C.) - 1964 - Origine profonde des Séismes superficiels et des éruptions volcaniques. Bureau Central Seismologique International. trav. Sci. Ser. A. Fasc. 3, pp. 103-121.
- BLOT C - 1965 - Relations entre les séismes profonds et les éruptions volcaniques au Japon. Bull. volcan. 28. t. 31-32.*
- BLOT (C.), ESPLASS (R.), PRIAM (R.), REICHENFELD (C.) - 1959 - Le séisme du 3 Juillet 1959, région des Nouvelles-Hébrides. ORSTOM, Nouméa, 8p. multigr.
- BLOT (C.), CHAIGNEAU (M.), TAZIEFF (H.) - 1960 - Nouvelles-Hébrides. Bull. Volc., Ass. volc. de l'U.G.G.I. série 2, t. 23, pp. 207-209.

- BLOT (C.), TAZIEFF (H.) - 1961 - Quelques résultats de séismologie volcanique au volcan de Yahue, dans l'île de Tanna (Nouvelles-Hébrides). Bull. Séances Ac. Royales des Sciences d'Outre-Mer, Bruxelles, nouv. sér. t. 7, 2, pp. 270-279.
- BLOT (C.), PRIAM (R.) - 1962 - Seismicité de l'Archipel des Nouvelles-Hébrides (1900-1953). I - Catalogue des séismes ; II + Etudes divers. ORSTOM, Nouméa, 61 p. multigr.
- BLOT (C.), PRIAM (R.) - 1963 - Volcanisme et séismicité dans l'Archipel des Nouvelles-Hébrides (1900-1953). Symposium A.I.V. Tokyo 1962. Bull. Volc. série II, t. 26, pp 167-180.
- BLOT (C.), GROVER (J.C.) - 1968 - Recent forecasts of volcanic eruptions in Melanesia (1966). In Geological Record Geol. Surv. British Solomon Isl. Protect. Vol III (1963-1967) Report n° 97 pp 125-137.
- BOURGE (G.) - 1906 - Les Nouvelles-Hébrides de 1606 à 1906. A. Challamel ed., Paris.
- BOURGEAU (J.) - 1955 - La France du Pacifique. Coll. Terres Lointaines. Editions maritimes et coloniales, 224 p.
- BUREAU D'ETUDES GEOLOGIQUES ET MINIERES - 1932 - In la géologie et les mines de la France d'Outre-Mer. Nouvelles-Hébrides, pp. 473-474. Soc. d'Editions géographiques maritimes et coloniales, Paris, 604 p.
- BUREAU OF MINERAL RESSOURCES - 1965 - Geological Map of the world. Oceania 1/500.000e 1ère éd. Canberra, Australie.
- Mc CALL (G.J.H.) - 1965 - Lavas from Santa Cruz Utupua, Vanikoro and Tikopia islands, 1962, In British Solomon Islands Geol. Rec., Geol. Surv. Brit. Solomons Protect. VII pp 40 - 45.
- CAMMACK (E.M.), SAITO (S.) - 1962 - Pacific Island bibliography. 421 p. 1727 titres. New-York Scarecrow Press 1962.
- CAMPBELL (F.A.) - 1873 - 1874) - A year in the New Hebrides. Melbourne.
- CAMPBELL (F.A.) - 1889 - The active volcano on Tanna New Hebrides with some remarks on the cause of volcanic action. Proc. of the Roy. Soc. of Victoria, Melbourne, pp. 73-83.
- CANET J. - 1956 - Rapport général de mission aux Nouvelles-Hébrides (Santo, Mallicolo, Pentecôte, Maewo). dactyl. SLN Nouméa.
- CARD (G.W.) - 1916 - Lava from the recent volcanic eruptions on Ambrym island. Rec. Geol. Surv. of New South Wales, Sydney, vol.9, pl. 3, p. 134.
- CAREY (S.W.) - 1958 - Continental drift. A Symposium Univ. of Tasmania. Hobart 363 p.
- CARPENTER (F.) - 1951 - The Pacific its lands and people. New York, American Book Cie, 502 p.

CHAIGNEAU (M.), TAZIEFF (H.), FABRE (R.) - 1960 - Sur l'analyse des émanations volcaniques de l'archipel des Nouvelles-Hébrides. C.R. Ac. Sc. t. 250, pp, 1760-1765.

CHALLENGER EXPEDITION - 1876 - Report on the scientific results of the exploring voyage of HMS Challenger 1873-1876. Narrative of the Cruise. Challenger expedition pp. 514-519.

CHALVRON (M.) de, DUBOIS (J.), PUECH (J.L.), REICHENFELD (C.) - 1966a - Croisière bathymétrique à bord du Coriolis (Juin 1966). ORSTOM, Nouméa, multigr. 17 p.

CHALVRON (M.) de, DUBOIS (J.), PUECH (J.L.), REICHENFELD (C.) - 1966 b - Croisière bathymétrique aux Nouvelles-Hébrides à bord du Coriolis. ORSTOM, Nouméa, (Nov. 1966) mult. 7 p.

CHALVRON (M.) de, DUBOIS (J.), MERLE (J.), PUECH (J.L.), REICHENFELD (C) - 1967 - Croisière bathymétrique aux Nouvelles-Hébrides à bord du Coriolis ORSTOM, Nouméa, mult.

CHAPMAN (F.) - 1905 - Notes on the older Tertiary foraminiferal rocks on the west coast of Santo, New Hebrides. Proc. Lin. Soc. of New South Wales Sydney, vol. 30, pp. 261-274, 4 pl.

CHAPMAN(F.) - 1907 - On the Tertiary limestones and foraminiferal tuffs of Malekula New Hebrides. Proc. Lin. Soc. New South Wales Sydney, vol. 32, pp. 745-760, 5 pl.

CHAPMAN (F.), MAWSON (D.) - 1906 - On the importance of Halimeda as a Reef-forming Organism with a description of the Halimeda Limestones of the New Hebrides. Quart. Journ. Geol. Soc. London, vol. 62, pp. 707-711, 3 pl.

CHASE (C.) - 1970 - Tectonic history of the Fiji Plateau. Thèse Scripps I.O. Californie.

CHASE (C.) - 1971 - Tectonic history of the Fiji Plateau. Geol. Soc. Amer. Bull. V 82 pp 3087 - 3110 - Rapport Scripps n° 92032.

CHAYES (F.) - 1964) - A petrographic distinction between Cenozoic volcanics in and around the open Oceans. Journ. Geoph. Res., vol. 69, n° 8, pp. 1573-1588.

CHERMETTE (A.) - 1959 - Rapport de cloture. Mission des Nouvelles-Hébrides. BRGM. Nouméa. dactyl.

CHRONIQUES DES MINES COLONIALES - 1932 - Du charbon aux Nouvelles-Hébrides. Chron. Mines Col. Paris, n° 3, supp.

CHRONIQUES DES MINES COLONIALES - 1934a - Les Solfatares de Vanua Lava. Chron. Mines Col. Paris n° 32, p. 12

CHRONIQUES DES MINES COLONIALES - 1934b - Mission géologique aux Nouvelles-Hébrides. Chron. Mines Col. Paris n° 65, p. 429.

COLLEY H. 1968 - A short report on the geology of Erromango
New Hebrides, Southwest Pacific - J. Geol. Soc. Sheffield.
vol 5, 5, pp 79-89

COLEMAN (P.J.) - 1965 - Stratigraphical and structural notes on the British Solomon islands with reference to the first geological map 1962. Report n° 29. Santa Cruz Islands In British Solomon Islands Geol. Rec. vol. II (1959-1962) ed by Grover et al. Honiara, pp. 17-31, 1 carte (p. 26-27 et 32).

COLEMAN (P.J.) - 1967a - Assemblages of tertiary larger foraminifera in the Solomon Islands and New Hebrides Archipelago. In Warden A.J. (ed.) New Hebrides Geol. Surv., An. Rep. for 1965, pp. 48-52.

COLEMAN (P.J.) - 1967b - A possible resolution of the Melanesian Re-entrant Intern. Council Sc. Un. Upp. Mantle Proj. Austr. Acad. Sc. Progr. Rep. 1965-1967, pp 189-192.

COLEMAN (P.J.) - 1969 - Derived Eocene larger foraminifera on Maewo easter New Hebrides and their southwest Pacific implications. In Mallick D.I.J. (ed.) New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1967, pp. 36-37.

COLEMAN (P.J.) - 1970 - Geology of the Solomon and the New Hebrides Islands as part of the Melanesian Re-entrant. Pacific Science, Hawaii, 24, n° 3, pp. 289-314.

COLLEY (H.) - 1967 - Progress report on the geology of Erromango. In Warden A.J. (ed.) New Hebrides Geol. Surv., An. Rep. for 1967, pp. 16-20.

COLLEY (H.) - 1968 - Erromango. In Warden A.J. (ed.) 1968. New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1966, pp. 34-40.

COLLEY (H.) - 1969 - The Geology of Erromango. *Ph.D. Thesis Univ. Sheffield mult.*

COLLEY (H.) - 1970 - Andesitic volcanism in the New Hebrides. Proc. Geol. Soc. London G.B. n° 1662, pp. 46-51.

ASH(R.P.)-1971
COLLEY (H.) ~~The~~ Geology of Erromango. New Hebrides Geol. Surv. Reg. Rep., 1121. ~~and these (en cours) Univ. de Sheffield.~~

COLLEY (H.), WARDEN (A.J.) - 1968 - Notes on the Geology of north Efate. In Warden A.J. (ed.) 1968. New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1966, pp. 26-27.

COLLEY (H.), DAVIES (P.J.) - 1969 - Ferroan and non ferroan calcite cement in Pleistocene Recent carbonates from the New Hebrides. Journ. Sediment. Petrol. U.S.A., vol. 39, n° 2, pp. 554-558.

COLLEY (H.), WARDEN (A.J.) - 1973 - The Petrology of the New Hebrides (en préparation).

COLONIAL OFFICE - 1949 - Annual report on New Hebrides Anglo-French Condominium for the year 1948. Minerals p. 25, H.M. Stationery Office, London 33 p. (inédit).

COLONIAL OFFICE - 1951 - Report on New Hebrides Anglo-French Condominium for the years 1949 and 1950. Minerals p. 25. H.M. Stationery Office, London, 33 p. (inédit).

COLONIAL OFFICE - 1953 - Report on New Hebrides Anglo French Condominium for the years 1951 and 1952. Mining p. 17. H.M. Stationery Office, London 43 p. (inédit).

- COLONIAL OFFICE - 1955 - Report on the New Hebrides Anglo-French Condominium for the years 1953 and 1954. Mining p. 13. H.M. Stationery Office, London (inédit).
- COLONIAL OFFICE - 1958 - Report on the New Hebrides Anglo-French Condominium for the years 1955 and 1956. Mining p. 27. H.M. Stationery Office, London 50 p. (inédit).
- COLONIAL OFFICE - 1960 - New Hebrides Anglo-French Condominium Report for the years 1957 et 1958. Mining p. 26. H.M. Stationery Office, London 52 p. (inédit).
- COLONIAL OFFICE - 1961 - New Hebrides Anglo-French Condominium Report for the years 1959 et 1960 Mining, pp. 4, 35-36, Lopevi Volcano p. 9, H.M. Stationery Office, London. 68 p. (inédit).
- COLONIAL OFFICE - 1964 - New Hebrides Anglo-French Condominium Report for the years 1961 et 1962. H.M. Stationery Office, London. (inédit).
- COLONIAL OFFICE - 1966 - New Hebrides Anglo-French Condominium Report for the years 1963 et 1964. Mining and Survey pp. 6, 8, 39-41. H.M. Stationery Office, London (inédit).
- COOK (J.) - 1777 - Voyage towards the South Pole and around the world performed in H.M. Ships "Resolution" and "Adventure" in the years 1772-1775. (second voyage) London, pp. 25-103.
- COTTEAU (E.) - 1887 - Les Nouvelles-Hébrides. C.R. Congr. Assoc. Fr. Avanc. Sc. Nancy 1886, 2e partie. pp. 823-830, 1 carte.
- COURTOIS (E.) - 1914 - Le cataclysme des Nouvelles-Hébrides. Missions catholiques, Lyon et Paris, t. 46, pp. 61-63.
- CRAIG (P.M.) - 1970 - Geological Survey of Santa Cruz Islands. An. rep. for 1969, Honiara, pp. 3-6. Geol. Surv. British Solomon Protectorate.
- CRISPIN (I.) - 1959 - Foraminiferal rocks from Fiji and New Hebrides. Australia, Bur. Miner. Resour. Geol. Geophys. Records : 1952/25 2 p.
- CULLEN (D.J.) - 1970 - A tectonic analysis of the South West Pacific. New Zeal. Journ. Geol. and Geophys. vol. 13, n° 1, pp. 7-20.
- CUMBERLAND (K.B.) - 1960 - Southwest Pacific. Withcombe and Tombs London 3e ed. 369 p.
- CURTIS (R.) - 1964 - Petrography of Lopevi. In Williams C.E.F. and Warden A.J. Progr. Report for 1959-1962. New Hebrides Geol. Surv. pp. 49-51.
- CURTIS (R.)- WILLIAMS (C.E.) - 1962 - Preliminary report on the Lopevi eruption of July 1960. Bull. Volc. serie II t. 27.
- DALY (R.A.) - 1916 - Petrography of the Pacific islands. Bull. Geol. Soc. Amer., New York. vol. 27 pp 325-344.
- DANA (J.D.) - 1890 - Corals and coral islands 1872, 1874, 3e edition 1890, Nouvelles-Hébrides pp. 343, 381. New York Dodd, Mead et Ce 440 p XVI pl. 82 fig.

- DANIEL (J.), DUPONT (J.) - 1973 - Géologie sous-marine : Sismique Refraction dans le Pacifique sud-ouest (étude bibliographique). IFP-ORSTOM. Rapport IFP 21.306. 27 références.
- DARWIN (C.) - 1889 - Structure and distribution of coral reefs, 1842, 1874, 3e edition 1889. Nouvelles-Hébrides pp. 178, 218-200, Smith Elder et C^o London, 344 p.
- DASTILLON D. - 1959 - Etudes diverses sur le traitement des échantillons d'Erromango. BRGM Noumea dactyl.
- DAVILLE (E.) - 1894 - Tremblements de terra aux Nouvelles-Hébrides. C.R. Séances Soc. Géogr. Paris n^o 12, pp. 245-251.
- DAVILLE (E.) - 1914 - Eruption volcanique aux Nouvelles-Hébrides. Illustration, Paris, 31 Janvier, p. 87, carte.
- DAVIS (W.M.) - 1928 - The coral reef problem. Nouvelles-Hébrides : Volcans pp. 236-237, récifs 399-400. Amer. Geogr. Soc. Spec. Publ. n^o 9, 596 p. 277 fig.
- DELIBRIAS (G.), GUILLIER (M.T.), LABEYRIE (J.) - 1966 - Mesures du radio carbone Naturel. Echantillons de l'île Tongoa. Rapport Gif sur Yvette (inédit) C.E.A. France.
- DEWEY (J.F.), HORSFIELD (B.) - 1970 - Plate tectonics, orogeny and continental growth. Nature London, vol. 225, n^o 5232, pp. 521-525.
- DESCHAMPS (H.), GUIART (J.) - 1957 - Tahiti, Nouvelle-Calédonie, et Nouvelles-Hébrides. Berger Levrault ed. Paris 311 p., 26 cartes, 24 photos.
- DICKINSON (W.R.) - 1967 - Tectonic development of Fiji. Tectonophysics 4 (4-6), pp. 543-553.
- DICKINSON (W.R.) - 1968 - Circum Pacifique andésites types. Journ. Geoph. Res (73) (6) pp. 2261-2270.
- DICKINSON (W.R.), HATHERTON (T.) - 1967 - Andésite volcanism and seismicity around the Pacific. Science, vol. 157, pp. 801 - 803.
- DION P. - 1962 - Compte rendu de mission effectuée au centre de Mallicolo. BRGM. Noumea dactyl.
- DION (P.) - 1962 - Compte rendu sur la visite de Forari (Efaté). BRGM Noumea dactyl.
- DION (P.) - 1962 - Erromango : Sondage Tananaou. Bur. Rech. Geol. Min. dactyl. Noumea.
- DION (P.) - 1963a - Carte géologique au 1/25.000e d'Anatum. Bur. Rech. Geol. Min. Noumea (inédit).
- DION (P.) - 1963b - Carte géologique au 1/50.000e. d'Anatum. Bur. Rech. Geol. Min. Nouméa et Paris (inédit).

- DION (P.) - 1963c - Rapport d'ensemble sur l'île d'Ambrym. BRGM. Noumea dactyl.
- DION (P.) - 1963d - Rapport d'ensemble sur l'île de Futuna Bur. Rech. Geol. Min. dactyl. Noumea.
- DION (P.) - 1963 e - Rapport sur la région phosphatée de l'île Epi. BRGM. Noumea. dactyl.
- DION (P.) - 1963f - Rapport d'ensemble sur l'île d'Anatom. Bur. Rech. Geol. Min. dactyl. Noumea.
- DOUMENGE (F.) - 1966 - L'homme dans le Pacifique Sud. Nouvelles-Hébrides : structure et Morphologie (pp. 34-37, 41-44-45, 53-54, 77-99, 83-89). Ressources minérales (pp. 465-473). Publ. Soc. Océanistes n° 19, Musée de l'Homme, Paris, 635 p.
- DUBOIS (J.) - 1962 - Essai de calcul de l'épaisseur de l'écorce terrestre en Nouvelle-Calédonie et aux Nouvelles-Hébrides. ORSTOM, Nouméa, 13 p. multigr., annexe 10 p.
- DUBOIS (J.) - 1963a - Equations et tables de propagation des ondes P et S dans la région des Nouvelles-Hébrides/Nouvelle-Calédonie. ORSTOM, Noumea, 10 p. multigr.
- DUBOIS (J.) - 1963b - Réseau des stations sismologiques de l'Institut Français d'Océanie ; données théoriques. ORSTOM, Nouméa, 75 p. multigr.
- DUBOIS (J.) - 1965 - Sur la vitesse de propagation des ondes P le long de l'arc seismique des Nouvelles-Hébrides. C.R. Ac. Sc., t. 260, pp. 2275-2277.
- DUBOIS (J.) - 1966 - Temps de propagation des ondes P à des distances épacentrales de 30 à 90 degrés, région du Sud Ouest Pacifique. Extrait des Annales de Géoph., t. 22, n° 4, pp. 642-645.
- DUBOIS (J.) - 1967 - Geophysical publication - 4 ref. New Zealand Journ. Geol. Geophys. vol. 10 n° 5, p. 1274.
- DUBOIS (J.) - 1968 - Etude de la dispersion des ondes de Rayleigh dans la région du sud-ouest Pacifique. Ann. Geoph. t. 24, fasc. 1, 10 p., 6 fig., 1 pl., 1 tabl.
- DUBOIS (J.) - 1969 - Contribution à l'étude structurale du Sud-Ouest Pacifique d'après les ondes sismiques observées en Nouvelle-Calédonie et aux Nouvelles-Hébrides. Thèse. ORSTOM, Paris et Résumé in Ann. Geoph., t. 25, fasc. 4, pp. 923-972.
- DUBOIS (J.) - 1970 - Etude de la propagation des ondes S dans la région Nouvelle-Calédonie, Nouvelles-Hébrides. ORSTOM, Nouméa, 11 p. multigr.
- DUBOIS (J.) - 1971a - La Lithosphere dans la région Nouvelle-Calédonie - Nouvelles-Hébrides, ses paramètres, ses déformations. Application à l'interprétation des mouvements récents observés sur les côtes. ORSTOM mult. 7 p.

DUBOIS J., LARUE B., PASCAL G., REICHENFELD C. 1973 -
Geology and Structure of the New Hebrides. In ~~the western Pacific~~
Coleman (ed.) The western Pacific, western Australia Area
p. 213-222.

DUBOIS (J.) - 1971b - Propagation of P waves and Rayleigh waves in Melanesia, structural implication, Journ. Geophys. Research, vol. 76, n° 29, Oct. 1971. pp 7217-7240.

DUBOIS (J.), REICHENFELD (C.) - 1966 - Données techniques et théoriques du réseau sismologique du Centre ORSTOM de Nouméa. ORSTOM, Nouméa, 67 p. multigr.

DUBOIS (J.), REICHENFELD (C.) - 1971 - Sur la vitesse de phase des ondes de Rayleigh aux Nouvelles-Hébrides. ORSTOM, Noumea, 11 p. multigr.

DUBOIS (J.), LARUE (B.), LAUNAY (J.), RECY (J.), REICHENFELD (C.) - 1971 - Profils bathymétriques et magnétiques à travers le bassin Nord Fidjien et la dorsale de Hunter- ORSTOM, Nouméa, Rap. multigr.

DUBOIS (J.), LARUE (B.), PASCAL (G.), PUECH (J.L.), REICHENFELD (C.) - 1971 - Seismology and structure of New Hebrides. Proc. 12th Pacific Science Congress. Australian Academy of Science, p. 370.

DUBOIS (J.), PASCAL (G.), BARAZANGI (M.), ISACKS (B.), OLIVER (J.) - 1973 - Travel times of Seismic waves between the New Hebrides and Fiji islands : a zone of low velocity beneath the Fiji Plateau : Journ. Geophys. Res. V 78 n° 17 pp. 3431 - 3436.

DUGAIN (F.) - 1955 - Note sur les sols de Vaté et Tanna (Nouvelles-Hébrides). ORSTOM, Noumea, 10 p. multigr.

DUGAS (F.) - 1971 - Aperçu structural. Bibliographie Géologique de l'Arc Insulaire des Nouvelles-Hébrides. ORSTOM. Noumea 43 p. multigr. (463 références).

EDWARDS (A.B.), GLAESSNER (M.F.) - 1947 - The mineral resources of the western Pacific Islands. Nouvelles-Hébrides pp 147, 154, 158, 212, 222. Proc. Australia Inst. Min. Metall. New South Wales n° 147, pp 75-227.

ESPIRAT - 1963 - Etude géologique de l'île Tongariki et observations sur la géologie des îles Shepherd. BRGM. Noumea. dactyl.

ESPIRAT (J.J.) - 1964 - Etude géologique de l'île Tongariki et Observations sur la géologie des îles Sheperd. Bur. Rech. Geol. Min. Noumea, rap. multigr. 41 p.

EWING (M.), HOUTZ (R.), EWING (J.) - 1969 - South Pacific sediment distribution. Journ. Geoph. Res., vol. 74, n° 10, pp. 2477-2493.

FAIRBRIDGE (R.W.) - 1961 - The Melanesian border Plateau, a zone of crustal shearing in the SW Pacific. Publ. Bur. Cent. Seism. Intern. Un. Geod. And Geoph., ser. A, fasc. 22, pp. 137-149.

FISHER (N.H.) - 1957 - Catalogue of the active volcanoes of the world including solfatara fields. Part V. Melanesia Int. Volc. Ass. Napoli Italia, 105 p. Nouvelles-Hébrides pp. 84 - 102.

FOREIGN OFFICE, HISTORICAL SECTION - 1920 - Peace Handbooks vol XXII, Pacific islands n° 147, New Hebrides . H.M. Stationery Office London 32 p.

FRATER (M.) - 1915 - The eruption at Ambrym. The wide World Magazine London, vol. 35, n° 210, pp. 483-491, Sept.

- FRATER (M.) - 1917 - The volcanic eruption of 1913 on Ambrym island New-Hebrides. Geol. Magazine, London, 6th Series, vol. 4 n° 11, pp. 496-503.
- FRATER (M.) - 1922 - The forge of vulcan. In *Midst Volcanic Fire*, London, pp. 9-31.
- FREDERICK (G.C.) - 1893a - Geological remarks on certain islands in the New Hebrides. Proc. Geol. Soc., London, n° 603, pp. 62-64.
- FREDERICK (G.C.) - 1893b - Geological notes on certain islands in the New Hebrides Quat. Journ. Geol. Soc., London, vol. 49, pp. 227-232.
- FREEMAN (O.W.) - 1951 - *Geography of the Pacific*. 573 p. New York Withy and Sons.
- FRONDEL C. - 1967 - Mineralogical and chemical examination of manganese ores and associated rocks from the New Hebrides. Rep. Minor. Res. Div. Inst. Geol. Sc. London. N° 263.
- FURON (R.) - 1955 - Nouvelles-Hébrides. In *Histoire de la Géologie de la France d'Outre-Mer*. Mém. Mus. Nat. Hist. Nat. Paris, nouv. ser., série C, t. 5, pp. 209-211.
- GARANGER (J.) - 1946 - L'Homme. Recherches archéologiques aux Nouvelles-Hébrides. Sci. Eco. et Soc., vol. VI, Cahier I, pp. 59-81.
- GARNIER (J.) - 1885 - Note relative aux terrains dits de formation aérienne. C.R. Soc. Geogr. Paris, pp. 498-499.
- GAUDE (A.), GAUDONVILLE (Ch.), PETRIGNANI - 1934 - L'éruption de 1929 à Ambrym (Nouvelles-Hébrides). Ann. Phys. Globe Fr. Outre-Mer, Paris, t. 1, pp. 154-157.
- GEZE (B.) - 1962 - Mission d'études volcanologiques aux Nouvelles-Hébrides. Serv. des Mines du Condominium, Port-Vila, 56 p. (inédit).
- GEZE (B.) - 1963 - Observations tectoniques dans le Pacifique (Hawaï, Tahiti, Nouvelles-Hébrides). Bull. Soc. Geol. France, ser. 7, t. V n° 1 pp. 154-164.
- GEZE (B.) - 1966 - Sur l'âge des derniers cataclysmes volcanotectoniques dans la région centrale de l'arc des Nouvelles-Hébrides. Bull. Soc. Geol. France (7), t. VIII n° 2, pp. 329-333.
- GILBERT (Th.) - 1789 - *Voyage from New South Wales to Canton London*.
- GLAESSNER (M.F.), EDWARDS (A.B.) - 1947 - Les ressources minérales des îles de l'Ouest Pacifique. Austr. Inst. of Min. and Metall. n° 146-147.
- GOODENOUGH - 1876 - *Journal of Commodore Goodenough*. London
- GORSCHKOV (G.S.) - 1965 - On the relations of volcanism and the upper mantle. Bull. Volc. Napoli, t. XXVIII, pp. 159-167.

GREENBAUM, D, 1973 - Central Santo (p 6), Geo-
thermal activity on Efate (p 11-13), on Vanna lava (p 13-16)
In D.I.J. Mallick (ed) Geol. Surv. An. Rep. for 1972 p 6 et 11-16.

- GRAY (W.) - 1893 - Earthquake shocks at Weasisi Tanna, New Hebrides 1887-1892. Report of the fifth meeting of the Australasian Ass. for the adv. of Science, Sydney, pp 217-225.
- GRAY (W.) Rev. - 1895 - Earthquakes - New Hebrides. Rep. Seismolog. Comm. Austr. Assoc. Adv. Sci. Vol VI (6) p. 314.
- GRAY (W.) Rev. - 1898 - New Hebrides - Earthquakes - Rep. Seismolog. Comm. Austr. Assoc. Adv. Sci. Vol VII (7) p. 70.
- GRAY (F.) - 1965 - Proton Magnetometer surveys in the Solomon Islands and western Pacific ocean (1958). In Grover J.C. and al. (édit.) British Solomon Isl. Geol. Rec. VII (1959-1962) Honiara. Report n° 65, pp. 201 - 209 -, 11 fig., 6 profils.
- GREGORY (J.W.) - 1917 - The Ambrym eruptions of 1913-1914. Geological magazine, London 6th ser., vol. 4 n° 12, pp. 529-540, 33 pl., (1 carte).
- GREAT BRITAIN ADMIRALTY - 1944 - Pacific Islands. Geographical Handbook vol. III, London Naval Intelligence Division, 519 B, pp. 516-589.
- GREAT BRITAIN ADMIRALTY - 1956 - Pacific Islands pilot. 8e éd. sous la direction de HODGSON F.M. Hydrographic Office London.
- GROVER (J.C.) - 1955 - Geology, Mineral deposits and Prospects of Mining Development in the British Solomon Islands Protectorate. Seismic activity and vulcanisme (pp. 21-23). Reports on reef islands, Tinakula volcano, Santa Cruz, Utupua and Vanikoro islands (pp. 50-57). Report on Duff or Wilson group (pp. 57-58). Report on Tikopia Island (pp.58-61) In geol. Surv. British Solomon Isl. Prot. London. Mem. I, 61 p.
- GROVER (J.C.) - 1958 - Earthquakes in the years 1952-1956 (pp. 23-26). Residual volcanism in the years (1952-1956) (pp. 27-30) In Geol. Record 1959-1962. Surv. British Solomon Isl. Prot. London, Mem. II.
- GROVER (J.C.) - 1960 - Seismic and volcanic activity in the Solomon during 1957-1958. Geological Record 1957-1958. Geol Surv. British Solomon Protect. Vol I report n° 22 pp 95-100.
- GROVER (J.C.) - 1965a - Seismological and vulcanological studies in the British Solomon Island to 1961. Report n° 58, pp. 183-188, 4 cartes. In Geol. Rec. Vol II (1959-1962). Honiara, British Solomon Isl. Protect. Geol. Surv.
- GROVER (J.C.) - 1965b - Notes on the chilean seismic sea waves. Effects in the British Solomon Islands. In Grover, Thompson, Coleman, Stanton, Bell et al. Geological Record (1959-1962) Geol. Surv. British Solomon Protect. vol II Report n° 63 pp 197-198.
- GROVER (J.C.) - 1968 - Record of gravity, magnetic, bathymetric, aerial and crustal surveys in the British Solomon Islands 1963-1966. In British Solomon Islands Geological Record. Geol. Surv. British Solomon Protect. Vol III (1963-1967). Report n° 94 pp 110-116.
- GROVER (J.C.) - 1973 - Implications of Blot's theory for the prediction of volcanic eruptions and earthquakes. Second International Conference on Geophysics of the earth and the oceans Sydney Abstracts J8 p 49.

- GUIER (W.H.), NEWTON (R.R.) - 1965 - The earth's gravity field. As deduced from the Doppler tracking of 5 satellites. Journ. Geoph. Res. 70, pp 4613-4625.
- GUILCHER (A.) - 1969 - L'Océanie. Presses Universitaires de France, Paris, 295 p. Les Nouvelles-Hébrides, pp. 19-22 et 247-249.
- GUPPY (H.B.) - 1887 - The Solomon Islands, their geology, general features and suitability for colonisation. New Hebrides p. 66. Swann Sonnenschein Lowrey et Co London 152 p.
- GUTENBERG (B.), RICHTER (C.F.) - 1941 - Seismicity of the Earth. Geol. Soc. Amer. Spec. Papers n° 34131, pp. 43-45.
- GUTENBERG (B.), RICHTER (C.F.) - 1945 - Seismicity of the Earth II (suppl. paper). Bul. Geol. Soc. Amer., vol. 56, pp. 603-658. (iles Solomon, pp. 632-634, Nouvelles-Hébrides).
- GUTENBERG (B.), RICHTER (C.F.) - 1949 - Seismicity of the Earth and Associated Phenomena, VIII, Princeton Univ. Press Princeton 273 p. (Ile Solomon, pp. 50-51, Nouvelles-Hébrides).
- HANSEL - 1901 - Ueber einige Eruptivgesteine von der Inselgruppe der Neuen Hebriden. Jahresbericht der Staats Ober Realschule, 18, Bezirk, Wien, p. 56.
- HEDLEY (C.) - 1905 - Determinations on Mollusca Appendix pp. 477 - 478 In MAWSON D. Proc. Linn. Soc. New South Wales vol. 30 pt 3 n° 119.
- HESS (H.H.), MAXWELL (J.C.) - 1953 - Major structural features of the Southwest Pacific : a preliminary interpretation of H.O. 5484. Bathymetric Chart New Guinea to New Zealand. Proc. 7th Pac. Sc. Congr. 2, pp 7-14.
- HILDER (B.) - 1951 - The volcano at Tanna. Walkabout, Melbourne, vol 17, pp 38-42.
- HINDE (G.J.) - 1893 - The microscopic structure of some of the organic rocks from the New Hebrides. In Frederick G.C., Quat. Journ. Geol. Soc., London, vol. 49, pp. 230-231.
- HOSKEN (H.) - 1876 - Remarks about the Hebrides group, 22nd April to 11th May 1875. Geological magazine, London, ser. 2, vol. 3, n° 2, pp 82-83.
- HUETZ DE LEMPS (A.) - 1954 - L'Océanie Française. Coll. "Que sais-je ?" P.U.F. Paris, 128 p.
- HUETZ DE LEMPS (A.) - 1966 - Géographie de l'Océanie. Presses Universitaires de France, Paris, 128 p.
- HUMPHREYS (C.B.) - 1926 - The Southern New Hebrides. An ethnological record. Univ. Press, Cambridge.
- IMHAUS (E.N.) - 1890 - Les Nouvelles-Hébrides. Berger-Levrault édit. Paris.

- INGLIS (J.) - 1887 - Earthquakes and Tidal Wave on Aneityum in the New Hebrides. London, pp. 183-191.
- INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES - 1966 - Annual Report for 1965 pt II : Overseas Geological Surveys. New Hebrides pp. 96-99. H.M. Stationery Office London 123 p. (inédit).
- ISACKS (B.I.), OLIVER (J.), SYKES (L.R.) - 1968 - Seismology and the new global tectonics. Journ. Geoph. Res. 73, pp. 5855-5899.
- ISACKS (B.I.), MOLNAR (P.) - 1969 - Mantle earthquake mechanisms and the sinking of the Lithosphere. Nature London, 223, pp. 1121-1124.
- JAMOND (J.B.) - 1895 - Lettre d'Ambrym, le 15 mai 1895. Mission catholiques, t. 27, pp. 422-424.
- JEAMBRUN M. - 1958 - Rapport final - Mission des Nouvelles-Hébrides. BRGM. dactyl. Noumea.
- JOHNSON (T.L.), MOLNAR (P.) - 1971 - Focal Mechanisms and Tectonics of New Guinea - New Hebrides. Trans Am. Geophys. Un. 52 (4) : 279.
- JOHNSON (T.L.), MOLNAR (P.) - 1972 - Focal Mechanisms and Plate Tectonics of the Southwest Pacific. J. Geophys. Res. V 77 n° 26 pp. 5000 - 5032.
- JOHNSON B.D., HENRY D.M., HAWKINS L.V., LARUE B.M. - 1973 - Marine Geophysical investigations in the New Caledonia - Loyalty islands - New-Hebrides Area. Second International Conference on Geophysics of the earth and the oceans. Abstracts D7 p 21.
- JOLEAUD (L.) - 1931 - Les récents progrès de nos connaissances sur l'histoire du Pacifique aux temps tertiaires et la théorie de Wegener. C.R. Ac. Sc. Paris, t. 192, pp. 628-629.
- JOLEAUD (L.) - 1934 - Paléogéographie de l'Océan Pacifique. p. 15. In : Contribution à l'étude du peuplement zoologique et botanique des îles du Pacifique. Mem. Soc. Bio-géographique, Paris, t. 4, pp. 9-40.
- JOLY (P.R.) - 1906 - Volcans des Nouvelles-Hébrides. Le Naturaliste, Paris, 2e ser. n° 467, 15 Août, pp. 192-193.
- JOLY (P.R.) - 1914 - Volcans des Nouvelles-Hébrides. Eruptions de l'île Ambrym. La Nature, Paris, 10 Janv., pp. 97-101.
- JONES (J.G.) - 1965 - South-West Santo. In Warden A.J. (éd.). New Hebrides An. Rep. Geol. Surv. for 1963. pp. 6-8.
- JONES (J.G.) - 1966 - Geology of South West Espiritu Santo Island, New Hebrides. Thèse Imp. Coll. Sc. Tech. London.
- JONES (J.G.) - 1967 - Clastic rocks of Espiritu Santo island, New Hebrides, Geol. Soc. Amer. Bull., vol. 78, pp. 1281-1288.
- JONES (J.G.) - - Geology of South-west Espiritu Santo islands, New Hebrides. New Hebr. Geol. Surv. Reg. Rep. (en cours).
- INSTITUTE OF GEOLOGICAL SCIENCES - 1968 - Preliminary notes n° 203 à 208 (références bibliographiques) - 1971 - Preliminary notes n° 330 (références bibliographiques).

- JOYE (L.) - 1931 - Essai de Bibliographie du Pacifique. Duchartre, Paris, 235 p.
- KARIG (D.E.), MAMERICKX (J.) - 1972 - Tectonic framework of the New Hebrides island arc. Marine Geology n° 12, V. 3 pp. 187-206.
- KIGSHI(K.) - 1967 - Gakushuin natural radiocarbon measurements VI radio carbon. Amer. Journ. Sc. Vol. 9 pp. 43-62.
- KONING (L.P.G.) - 1952 - Earthquakes in Relation to their Geographical Distribution. Depth and Magnitude III. The Southwestern Pacific Konink. Ned. Akad. Wetten Amsterdam. Proc. Ser. B., vol. 55, n° 2, pp. 194-206.
- KURENTOVA & SHREIDER - 1971 - Une étude géomorphologique et magnétique du bassin nord Fidjien. (en russe). Okeanologiya, vol. XI, n° 1.
- KRUSCH (P.) - 1897 - Schwefel. Zeitschrift für praktische. Geologie Berlin.
- LACROIX (A.) - 1914 - La récente éruption d'Ambrym (déc. 1913) et la constitution des laves de ce volcan. C.R. Ac. Sc., Paris, T. 159, pp.489-495.
- LACROIX (A.) - 1927 - Carte de composition lithologique des volcans du Pacifique Central et Austral. Mem. Acad. Sc. t. 59.
- LACROIX (A.) - 1931 - Minéralogie de la France d'Outre-Mer. Paris. Bull. Mus. 2e ser. t. III, suppl. p. 122.
- LACROIX (A.) - 1939a - Ponces flottantes observées en Nov. 1928 par Schmidt C.R. Ac. Sc., t. 208, p. 609.
- LACROIX (A.) - 1939b - Les ponces dacitiques flottant sur l'Océan entre les Fidji, les Nouvelles-Hébrides et la Nouvelle-Calédonie. C.R. Ac. Sc. Paris, t. 268, pp. 854-857.
- LACROIX (A.) - 1940a - Les caractéristiques des laves des îles situées au sud de l'équateur formant la limite du domaine circum-pacifique dans la région des Nouvelles-Hébrides et de la fosse Tonga-Kermadec. C.R. Ac. Sc., Paris, t. 211, pp. 37-40.
- LACROIX (A.) - 1940b - Conclusion de l'étude des laves des volcans situés au sud de l'Equateur dans la bordure de la zone circum-pacifique. C.R. Ac. Sc., Paris, t. 211, pp 88-90.
- LACROIX (A.) - 1941 - Composition minéralogique et chimique des laves des volcans des îles de l'Océan Pacifique situées entre l'Equateur et le Tropique du Capricorne, le 175° de longitude ouest et le 165° de longitude est. Mém. Acad. Sci. de l'Institut de France, Paris, (1936, 1939, 1941), t. 63, n° 2, pp. 1-97, 10 pl.
- LACROIX (A.) - 1946 - Sur un nouveau cas de formation de tridymite par fusion d'une enclave quartzique d'un volcan andésitique (Tanne des Nouvelles Hébrides). C.R. Ac. Sc., Paris, t. 223, pp. 409-412.
- LA NATURE -1901- Un nouveau volcan aux Nouvelles-Hébrides. La Nature, Paris, n° 1492, p. 62.

- LA NATURE - 1922 - Les richesses en soufre des Nouvelles-Hébrides. La Nature, Paris, 14 Janv. supp., 13-14.
- LA NATURE - 1951 - Naissance d'une île. La Nature, Paris, n° 3189, p. 19.
- LARUE (B) - 1970 - Seismicité aux Nouvelles-Hébrides. Rapp. préliminaire ORSTOM, Nouméa, 9 p. dactylogr.
- LAPOUILLE A., LARUE B, - 1973 - Some structural facts in the South-west Pacific Region inferred from magnetic survey. Second International Conference on geophysics of the earth and the oceans. Sydney. Abstracts D8 p 21.
- LAUNAY (J.), RECY (J.) - 1971 - Variations relatives du niveau de la mer et néo-tectonique en Nouvelle-Calédonie au Pleistocène supérieur et à l'Holocène. ORSTOM, Noumea, 29 p. multigr. Santo, Nouvelles-Hébrides, pp.5, 18 et 19 .
- LEBON (E.L.) - 1950 - Naissance d'une île aux Nouvelles-Hébrides par 16°52 de latitude sud et 168°32 de longitude est. Air France revue outre-mer, Paris, p. 154.
- LEBON (E.L.) - 1963 - Etude géologique de l'île Erromango (Nouvelles-Hébrides) Métallogénie locale du manganèse. Thèse Univ. Montpellier, 171p.
- LEMAIRE (B.) - 1957 - Mission à Mallicolo . BRGM. Noumea. dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1959 - Erromango : rapport de fin de mission. BRGM Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1959 - Erromango : rapport de fin de mission. BRGM Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1961 - Alimentation en eau du groupe scolaire Norsup. BRGM dactyl. Noumea.
- LEMAIRE (B.) - 1962a - Etude des travaux sur l'île de Pentecôte. BRGM Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1962b - Etude hydrogéologique nord Pentecôte. BRGM Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1962c - Sondages en rade de Port-Vila. BRGM Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1962d - Prospections complémentaires du nord ouest d'Erromango. Rapport spécial n° 4. BRGM Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1962e - Erromango : note sur les indices d'Happyland. BRGM Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1962f - Erromango (monographie) Bur. Rech. Geol. Min. Noumea dactyl.
- LEMAIRE (B.) - 1965 - Etude géologique de l'île Erromango (Nouvelles-Hébrides). Métallogénie locale du manganèse. Mém. Bur . Rech. Geol. Min. n° 38, 183 p.

LEMAIRE (B.), DION (P.) - 1961a - Prospection au nord ouest d'Erromango. Rapport spécial n° 2. BRGM Noumea dactyl.

LEMAIRE (B.), DION (P.) - 1961b - Prospection au sud ouest d'Erromango. Rapport spécial n° 3. BRGM Noumea dactyl. Noumea.

LEMAIRE (B.), DION (P.) - 1962 - Rapports de sondages à Erromango. Bur. Rech. Geol. Min. dactyl.

LEVAT (D.I.) - 1889 - Note sur la géologie des Nouvelles-Hébrides. Le Colon, Noumea, 12 Juillet, p. 122. In Imhaus (1890). pp. 122-127.

LEVER (R.J.A.) - 1937 - The geology of the British Solomon Islands Protectorate. Geol. mag., 74, pp. 271-277.

LEVY M.C. - 1958 - Etude quantitative complète des concentrés alluvionnaires des Nouvelles-Hébrides. Bur. Rech. Geol. Min. dactyl. Noumea.

LIGGETT (K.A.) - 1967 - Maewo. In Warden A.J. (éd.) New Hebrides Geol. Surv., An. Rep. for 1965, pp. 8-12.

LIGGETT (K.A.) en cours - Geology of Maewo. New Hebrides Geol. Surv. Reg. Rep. et thèse.

LINDEN Van der (W.J.M.) - 1967 - Structural relationships in the Tasman sea and South west Pacific Ocean. New Zealand Journ. Geol. and Geoph., 10, pp. 1280-1301.

LINDT - Ascent of the Tanna volcano. Trans. Royal Geogr. Victoria vol. 8.

LIVERSIDGE (A.) - 1880 - On the composition of some coral limestones from the South Sea islands. Journ. and Proc. Royal Soc. New South Wales, Sydney, vol. 14, pp 159-162.

LIVERSIDGE (A.) - 1886 - On the composition of some Pumice and Lava from the Pacific. Journ. and Proc. Royal Soc. New South Wales, Sydney, vol 20, pp. 235 239.

LUKE (H.) - 1962 - Islands of the South Pacific. G. Harrap. London, 284 p.

LUYENDYK (B.P.), BRYAN (W.B.), JEZEK (P.A.) - 1973 - Shallow structure of the New Hebrides island arc. Contribution n° 3096 Woods Hole O.I.

MAC DONALD (K.C.), LUYENDYK (B.P.), VON HERZIEN (R.P.) - 1973 - Heat flow and Plate Boundaries in Melanesia J. Geophys. Res. V 78 n° 14 pp 2537 - 2546.

MAC MAHON (T.J.) - 1922 - Volcano on Tanna Island. Sea, Land and Air, pp. 249-251.

MAC MAHON (T.J.) - 1927 - Tanna Island its interesting volcano. New-nation Magazine, pp. 41-52.

MALAHOFF (A.), WOOLARD (G.P.) - 1969 - The New Hebrides Islands gravity. network Part 1. Final Rep. N° 69-14. Hawai Inst. Geoph. 26 p.

MALANOFF, A. - 1973 - Evolution of sea-floor structures of the western margin of the Fiji Plateau and the New Hebrides Island Arc. Ocean. South. Pacific Int. Symp. Wellington New Zealand 1344

MALICK D.I.S. - 1972 - Reconnaissance for bauxite in the New Hebrides results up to 1972. 14 p. mult.

1973 - Review of the mineral deposits of the New Hebrides. Bur. Min. Res. Australia. Bull. 141 13-31.

- MALAHOFF (A.) - 1970 - Gravity and magnetic studies of the New Hebrides Island arc New Hebrides Condominium Geol. Surv. Reg. Rep. 67 p.
- MALLICK (D.I.J.) - 1969 - Annual Report for 1967. Pentecost (pp. 20-25) - Vulcanology (pp. 25-27) Mining activity (pp. 30) Seismic Activity (pp. 31-35). Rocks analyses (p. 38) New Hebrides Geol. Survey Port-Vila 43 p.
- MALLICK (D.I.J.) - 1970a - Annual Report for 1968. South Pentecost (pp. 22-27. Vulcanology (pp. 29-31). Economic geology (pp. 30-34). Seismic Activity (pp. 35-39). Paleontology (pp. 40-41). Age determination (Malekula, Banks, Aoba) Rocks analyses (p. 42). New Hebrides Geol. Surv. Port-Vila, 46 p.
- MALLICK (D.I.J.) - 1970b - Annual report of the Geological Survey for the year 1969. Pentecost (pp. 8-9), Northern Santo (pp. 9-10), Note on the limestone terraces of the New Hebrides (pp. 10-12), volcanology (Yasour, Lopevi, Ambrym, Gaua) (pp. 12-13), Economic geology : Mining (p. 14) Prospecting (Pentecost) (pp. 14-17) (Santo pp. 18), Seismic activity (pp. 26-30). New Hebrides Geol. Surv. 34 p.
- MALLICK (D.I.J.) - 1971a - The New Hebrides Archipelago Proc. 12th Pacific Science Congress, Canberra, vol. 1. Abstracts p. 368 Australian Ac. Sc.
- MALLICK (D.I.J.) - 1971b - Mineral deposits of the New Hebrides Proc 12th Pacific Science Congress, Canberra, vol. 1. Abstracts p. 421, Australian Ac. Sc.
- MALLICK (D.I.J.) - 1971c - Annual report of the Geological Survey for the year 1970. Southern Banks Islands. (pp. 12-16). Santo (pp 16-20) Malo (pp 20). Vulcanology (p. 23-26) . Economic geology (pp 26-28) Seismic Activity (pp 30-35). 37 p.
- MALLICK (D.I.J.) - 1973 - Annual report of the Geological Survey for the year 1971. Torres Islands (p 7) Santo (p. 11) Ambrym (p. 12). Vulcanology p 12-14. Economic geology (p. 15-17) Seismic activity (p. 18). 31 p.
- MALLICK (D.I.J.), ASH (R.P.) - 1970 - Gaua. In Mallick D.I.J. (éd). New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1968 pp. 27-29.
- MALLICK (D.I.J.), -NEEF (G.) ¹⁹⁷⁴ ~~en cours~~ ^{the} - Geology of Pentecost. New Hebrides Geol. Surv. Regional Rep. ^{103 p}
- MALLICK (D.I.J.), ASH (R.P) - en cours - Geology of the Southern Bank islands. New Hebrides Geol. Surv. Regional Rep.
- MARSHALL (P.) - 1913 - Oceania, Handbuch der Regionalen Geologi. Carl Winter, Heidelberg, t. VII, band 2, abteilung pp. 18-19.
- MARSHALL (P.) - 1915 - The recent (december 7, 1913) Volcanic Eruptions on Ambrym Island. Trans. and Proc. New Zeal. Inst. Wellington, vol. 47, pp. 387-391
- MARUEJOL (P.) - 1954 - Documentation sur Erromango. Visite des indices de manganèse de l'île Erromango. BRGM Noumea dactyl.

MAWSON (D.) - 1905a - Preliminary note on the geology of the New Hebrides 10th Meeting of the Australasian Assoc. Adv. Sc., Rep., Sydney, vol. X, pp. 213-216 Dunedin.

MAWSON (D.) - 1905b - The geology of the New Hebrides. Proc. Lin. Soc. New South Wales Sydney, vol. XXX, 3, pp. 400-485, 16 pl.

MAWSON (D.) - 1906 - The geology of the New Hebrides. C.R. Bull. Amer. Geogr. Soc. New York vol. 38, pp 567-568.

MAWSON (D.) - 1938 - New volcano in New Hebrides. Party's startling experience on Mt Lopevi. Pacific islands montly Sydney, vol. 8, n° 12, July 22, pp. 26-27.

Mc CALL (G.J.R.) - 1965 - Lavas from Utupua, Vanikoro and Tikopia islands. Report n° 33 in the British Solomon Islands Geol. Rec. vol. II. pp. 40-47. (1959-1962) edit by Grover J.C., Thompson R.B., Coleman P.J., Stanton R.C., Bell J.D. and al. British Solomon Islands Protectorate.

Mc CALL (G.J.H.), LEMAITRE (R.W.), MALAHOFF (A.), ROBINSON (G.P.), STEPHENSON (P.J.) - 1969 - The geology and geophysic of the Ambrym Caldera, New Hebrides. Symposium volcanoes and their roots, Oxford, England, pp. 103-104 (Abstract).

Mc CALL (G.J.H.), LEMAITRE (R.W.), MALAHOFF (A.), ROBINSON (G.P.), STEPHENSON (P.J.) - 1970 - The geology and geophysics of the Ambrym Caldera New Hebrides. Int. Ass. Volc. Symp. Oxford 1969. Bull. Volc. t. 34, n° 3, pp. 681-696.

MENARD (H.W.) - 1964 - Marine geology of the Pacific. Londres et New York, Mc Graw Hill Book Co, 271 p.

MILLION (R.) - 1962a - Note sur les tests de géophysique sur le gisement Rapuisse Noumea BRGM dactyl.

MILLION (R.) - 1962b - Erromango : Rapport sur les essais de géophysique sur le gisement de Raouisse. Bur. Rech. Geol. Min. dactyl. Noumea.

MINES ET METALLURGIE - 1964 - Mining activity in the New Hebrides. Paris pp. 31-34.

MINING JOURNAL - 1896 - Soufrières of Vanua Lava, Banks islands.

MITCHELL (A.H.G.) - 1965 - South Malekula. In Warden A.J. (ed.). New Hebrides, Geol. Surv. An. Rep. for 1963, pp. 8-11.

MITCHELL (A.H.G.) - 1966a - Submarine andesitic volcanics and associated rocks in Malekula island, New Hebrides, and their role in the formation of some island arcs. Pap. S.W. Pac. Geol. Surv. Conf. Suva. dact. 8 p. (inédit).

MITCHELL (A.H.G.) - 1966b - Geology of South Malekula. New Hebrides Geol. Surv. Reg. Rep. n° 3, 41 p.

MINO (K.), ONOGUCHI (T.), MIKUMO (T.) - 1968 - Focal mechanism of earthquakes on island arcs in the Southwest Pacific region. Bull. Disaster Prevention. Res. Inst. Kyoto Un. V. 18, II, n° 139, pp. 78-96.

MITCHELL A.P., READING H.G., 1971 - Evolution of island arcs. J. Geol. U.S.A. v 79, 3, 253-284.

MOGII K., 1974 - Active periods in the world's chief seismic belts. Tectonophysics 22: 265-282.

- MITCHELL (A.H.G.) - 1966c - Paama, South Malekula. In Warden A.J. (ed.) New Hebrides Geol. Surv., An. Rep. for 1964, pp. 9-11.
- MITCHELL (A.H.G.) - 1967a - Geological history of south Malekula. In Warden A.J. (éd.) New Hebrides, Geol. Surv., An. Rep. for 1965, pp. 34-40.
- MITCHELL (A.H.G.) - 1967b - Geological publications on the New Hebrides (6 références). New Zealand Journ. Geol. Geoph. vol. 10, n° 5, p. 1274.
- MITCHELL (A.H.G.) - 1967c - Submarine andesitic volcanism and associated rocks in Malekula Island, New Hebrides and their role in the formation of some island arcs. New Zealand Journ. of Geol. Geoph., vol. 10, n° 5, pp. 1994-1995.
- MITCHELL (A.H.G.) - 1968a - North Malekula. In Warden A.J. (éd.). New Zealand Geol. Surv. An. Rep. for 1966, pp. 28-34.
- MITCHELL (A.H.C.) - 1968b - Sedimentology and geological evolution of Malekula Island, New Hebrides. Thesis, University of Oxford, 162 p.
- MITCHELL (A.H.G.) - 1969 - Raised reef-capped terraces and Plio-Pleistocene sea level changes North Malekula New Hebrides. Journ. Geology, vol. 77, n° 1, pp. 56-67.
- MITCHELL (A.H.G.) - 1970 - Facies of an early Miocene volcanic arc, Malekula island, New Hebrides. Sedimentology Netherl., 14, n° 3-4, pp. 201-243.
- MITCHELL (A.H.G.) - 1971 - Geology of Northern Malekula. New Hebrides Geol. Surv. Reg. Rep. 56 p.
- MITCHELL (A.H.G.), WARDEN (A.J.) - 1971 - Geological evolution of the New Hebrides Island Arc. J. Geol. Soc. London - Vol. 127 pp 501 - 529.
- MOSELEY - 1902 - Notes by a naturalist of the Challenger. New ed. London.
- NATIONAL GEOGRAPHIC MAGAZINE - 1969 - Pacific Ocean Floor (d'après HEEZEN B. et THARP M.) Nat. Geogr. Mag. vol. 136, n° 4 (suppl.) Washington.
- NEEF (G.) - 1970 - North Pentecost. In Mallick D.I.J. (ed.). New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1968, pp. 15-22.
- NOESMOEN A. - 1957 - Tournée de géochimie aux Hébrides. Bur. Rech. Geol. Min. Noumea. dactyl.
- NOESMOEN A. - 1959 - Recherches de manganèse à Erromango. BRGM. Noumea. dactyl.
- NOESMOEN A. - 1961 - Visite préliminaire sur l'île de Pentecôte. BRGM Noumea. dactyl.
- NOESMOEN A. - 1967 - Rapport sur l'île Maewo. BRGM. Noumea dactyl.
- OBELLIANNE (J.M.) - 1958a - Sur la pétrographie des îles de Vaté, Pentecôte, Maewo et Santo en relation avec la structure générale des Nouvelles-Hébrides et de la bordure Océanique de la Mélanésie. C.R. Som. G.F. Paris, pp. 291-292.

OLIVER, J., ISACKS B., BARAZANGI M., MITRONOVAS, W.
1973 - Dynamics of the down-going lithosphere. *Tectono-
physics*, 19, 133-147

PASCAL, G. 1974 - The slab of the New Hebrides island arc.
EOS Trans. Amer. Geophys. Un. v 55 p 350.

PASCAL, G., DUBOIS J. 1974 - High resolution study of the spatial
distribution of the New Hebrides earthquakes. *EOS Trans. Amer. Geophys.
Union* v 55, 4, p 350.

PIERPEY, 1972 - Exportations de minerais de manganèse
des Nouvelles Hébrides. *Serv. des Mines des Nouvelles Hébrides* n° 36, 1.

OBELLIANNE (J.M.) - 1958b - Contribution à la connaissance géologique de l'archipel des Nouvelles-Hébrides (îles Vaté, Pentecôte, Maewo, Santo). (Thèse). Sc. de la terre, Nancy, VI, n° 3-4, pp. 139-368, 4 cartes h.t.

OFFICER (C.B.) - 1955 - Southwest Pacific crustal structure. Trans. Amer. Geoph. Un. vol. 36, n° 3, pp. 449-459.

OLIVER (D.L.) - 1952 - Les Iles du Pacifique. Payot Paris, 366 pages, 27 dessins et cartes.

OLIVER (D.L.) - 1961 - The Pacific Islands. New York.

O'REILLY (P.) - 1958 - Bibliographie des Nouvelles-Hébrides, méthodique, analytique et critique. Ch. III géologie. Presses Univ. De France, pp. 58-64.

O.R.S.T.O.M. - Bulletins seismiques des Nouvelles-Hébrides, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973. Observatoire de Géophysique de Nouméa, multigr.

OWEN (H.B.) - 1951 - A geological reconnaissance of the New Hebrides. AUSTRALIAN. Bur. Min. Res. Rec. 1951 - 1961 (inédit).

PACIFIC ISLANDS MONTHLY - 1939 - Terrifying eruption in New Hebrides (Lopevi). Pacific Islands Monthly, Sydney, vol. 10, n° 5, pp. 23-24.

PASCAL (G.) - 1970 - Etude des O-c des Ondes P de 30° à 100°. Relation avec l'hypothèse des plaques. ORSTOM, Nouméa, 13 p. dactylogr.

PATON (W.) - 1927 - The Ambrym eruption. Walkabout Melbourne nov. p. 59-61.

PELATAN (L.) - 1895 - Les solfatares de l'île de Tanna. Le Génie Civil, Paris n° 26.

PERET (F.A.) - 1939 - Volcanisme in the New Hebrides. Geographical Review New York vol. 29, pp. 151-152.

PRIAM (R.) - 1961 - L'activité minière aux Nouvelles-Hébrides. Industr. Trav. Outre-Mer Paris n° 87 pp. 189-192.

PRIAM (R.) - 1962a - Rapport préliminaire à propos d'une récente visite à l'îlot Matthew (Sud des Nouvelles-Hébrides). Serv. des Mines, Port-Vila (inédit).

PRIAM (R.) - 1962b - Mission d'Etudes volcanologiques du Prof. B. Gèze. Nouvelles-Hébrides, Serv. des Mines, rapport n° 798/M, Port-Vila (inédit).

PRIAM (R.) - 1964a - Contribution à la connaissance du volcan de l'îlot Matthew (SSE des Nouvelles-Hébrides). I.A.V. Scientific Session août 1963. Bull. volc. Napoli, t. XXVII, pp. 331-339.

PRIAM (R.) - 1964b - Le manganèse des Nouvelles-Hébrides en 1963. Mines Metal. n° 246.

PRIAM (R.) - 1964c - Une nouvelle éruption du volcan de Lopevi (Nouvelles-Hébrides) et son analogie séismique avec les éruptions précédentes. Bull. Volcanologique, Napoli, t. XXVII. pp. 341-345.

- PRIAM (R.) - 1965a - Prospecting and Mining Activities in the New Hebrides during 1963 pp. 22-26.
- PRIAM (R.) - 1965b - Seismic activity during 1963, pp. 26-37. In Warden A.J. (ed.) New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1963, pp. 22-37.
- PRIVAT DESCHANEL (P.) - 1930 - Les Nouvelles-Hébrides. In *Geographie Universelle, l'Océanie*, t. X, 368 p.
- PUECH (J.L.) - 1967a - Etude des spectres d'énergie des ondes longitudinales pour des séismes de la région des îles Banks. ORSTOM, Nouméa, 4 p. multigr., 1 carte, 2 tabl., 3 graph.
- PUECH (J.L.) - 1967b - Spectres d'énergie des ondes longitudinales pour des séismes de la région des îles Banks enregistrés aux stations de Nouméa, Koumac et Port-Vila. ORSTOM, Nouméa, 7 p multigr., 1 carte, 3 tabl., 4 graph.
- PUECH (J.L.) - 1968 - Spectres d'énergie des ondes longitudinales P pour des séismes de la région des îles Banks enregistrés aux stations de Nouméa et Koumac. ORSTOM, Nouméa, 11 p. multigr., 1 fig., 1 carte, 2 tabl., 3 graph.
- PUECH (J.L.), REICHENFELD (C.) - 1968 - Croisière bathymétrique aux Nouvelles-Hébrides à bord du Coriolis. Rap. multigr. ORSTOM, Nouméa. 11p.
- PUECH (J.L.), REICHENFELD (C.) - 1969 - Etudes bathymétriques dans la région des îles Erromango, Tanna, et Anatom (Nouvelles-Hébrides). C.R. Ac. Sc. t. 268, pp. 1259-1261.
- PUREY-CUST (H.E.) - 1896a-Report on the eruption of Ambrym island. New Hebrides (South West Pacific). Rep. Hydrogr. Depart. Admir. London, 26 p., 2 cartes, 5 pl.
- PUREY-CUST (H.E.) - 1896 b-the eruption of Ambrym island New Hebrides (South West Pacific) 1894. Geogr. Journ. London. t. 8 n° 6 dec. p. 585-602, 1 carte.
- PUSCHAROUSKY (Y.M.), UDINTZEV (G.B.) et coll. 1970 - Carte tectonique du Pacifique. Institut de Géologie et Institut d'Océanologie de l'Académie des Sciences de l'URSS.
- QUANTIN (P.) - 1964a - Reconnaissance pédologique aux Nouvelles-Hébrides : îles de Santo et Vaté. ORSTOM, Nouméa, 7 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1964b - Reconnaissance pédologique aux Nouvelles-Hébrides : îles de Malikolo, Santo et Vaté. ORSTOM, Nouméa, 14 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1965 - Reconnaissance pédologique aux Nouvelles-Hébrides : îles d'Erromango, Tanna, Anatom. ORSTOM, Nouméa, 48 p. multigr. biblio.
- QUANTIN (P.) - 1966a - Reconnaissance pédologique aux îles du Centre des Nouvelles-Hébrides. Les sols d'Epi et Tongoa. ORSTOM, Nouméa, 86 p. multigr., 2 cartes h.t., biblio.

- QUANTIN (P.) - 1966b - Reconnaissance aux îles Ambrym et Pentecôte. ORSTOM, Nouméa, 4 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1966c - Reconnaissance aux îles Banks, Aoba et Maewo. ORSTOM, Noumea, 7 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1967a - Plantation Harris (Vaté) examen de la fertilité des sols. ORSTOM, Nouméa, 5 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1967b - Note sur la fertilité des sols alluviaux des plaines de Mélé et Tagabé (Vaté). ORSTOM, Nouméa, 2 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1967c - Note sur la fertilité des sols brun-rouge argileux recouvrant les plateaux calcaires entre les rivières Rentabao et Forari (Vaté). ORSTOM, Nouméa, 2 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1967d - Reconnaissance pédologique de l'île Vaté. ORSTOM, Nouméa, 11 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1967e - Summary of the soil types of Epi and Tongoa. In Warden A.J. (ed) The Geology of the Central Islands. New Hebrides Reg. Rep. n° 5, pp. 101-103.
- QUANTIN (P.) - 1968a - Note sur les sols brun-rouge ferrallitiques des plateaux coralliens de Santo. ORSTOM, Nouméa, 5 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1968b - Reconnaissance pédologique de l'île Santo. ORSTOM, Nouméa, 11 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1968 c - Reconnaissance pédologique de l'île Santo. ORSTOM, Nouméa, 18 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1968d - Reconnaissance pédologique de l'île Malikolo. ORSTOM, Nouméa, 20 p. multigr.
- QUANTIN (P.) - 1969 - Soil study in the New Hebrides. South Pacific. Bull. vol. 19, n° 4, pp. 26-28.
- QUANTIN (P.) - 1971a - Carte de la géologie et de la végétation de l'île Vaté. Echelle 1/250.000e ORSTOM. Paris.
- QUANTIN (P.) - 1971b - Carte de la pédologie de l'île Vaté. Echelle 1/100.000e . ORSTOM. Paris.
- QUANTIN (P.) - 1972a - Carte de la pédologie de l'île Epi. Echelle 1/100.000e. ORSTOM. Paris.
- QUANTIN (P.) - 1972b - Carte des formes de relief de l'île Epi. Echelle 1/100.000e. ORSTOM. Paris.
- QUANTIN (P.) - 1972c - Carte de la géologie et de la végétation de l'île Epi. Echelle au 1/200.000e ORSTOM. Paris.
- QUANTIN (P.) - 1972d - Carte des formes de relief des îles Sheperd Echelle 1/100.000e ORSTOM. Paris.

QUANTIN (P.) - 1972e - Carte de la géologie et de la végétation des îles Sheperd. Echelle 1/100.000e. ORSTOM. Paris.

QUANTIN (P.) - 1972f - Carte de la pédologie des îles Sheperd. Echelle 1/50.000e. ORSTOM. Paris.

RAHDON (A.) - 1957a - Rapport géologique préliminaire de mission aux Nouvelles-Hébrides. SLN . Nouméa. dact.

RAHDON (A.) - 1957b - Rapport géologique sur l'île de Pentecôte. Soc. Le Nickel. Noumea dact.

RAHDON (A.E.) - 1960 - Contribution à l'étude géologique et volcanologique de l'île Malekula. Nouvelles-Hébrides. Thèse. Univ. de Montpellier, t. 1, II et III, 396 p.

RECY (J.) - 1968 - Etude bibliographique de la région mélanésienne. ORSTOM-IFP, Paris, 60 p. multigr., 19 références.

REED (F.R.C.) - 1949 - The geology of the British Empire. London Edward Arnold et Co. Nouvelles-Hébrides pp. 712-713. 764 p.

REGELSPERGER (G.) - 1934 - Mission géologique de Mr AUBERT de la RUE aux Nouvelles-Hébrides. Rev. Génér. des Sciences Paris, t. 45, 15 Juillet, p. 394.

REMY (J.M.) - 1963a - Le volcan de l'îlot Matthew (Nouvelles-Hébrides). C.R. Ac. Sc. Paris, t. 257, pp. 198-200.

REMY (J.M.) - 1963b - L'éruption volcanique de 1960 au Lopevi (Nouvelles-Hébrides). Bull. Soc. Geol. France, 7e ser., t. V, n° 2, pp. 188-197, n° 5, Museum Nat. Hist. Nat., Paris, pp. 71-83.

REMY (J.M.) - 1963c - L'éruption volcanique de 1960 au Lopevi (Nouvelles Hébrides). Museum Nat. Hist. Nat. Paris. Cahiers du Pacifique n° 5, pp. 71-83.

RENDLE (J.J.), LEVAT (D.I.) - 1889 - Report on the solfatares and sulphur deposits of Vanua Lava. Trans. Geo. Soc. Austr. Melbourne. 6 sept.

RENDLE (J.J.), LEVAT (M.D.) - 1895 - Geology of the New Hebrides and Banks groups. Paris 4 p.

RICHARD (J.J.) - 1966 - Catalogue of the active volcanoes of the world including solfatares fields. International Assoc. of Volcanology. Rome 56 p.

ROBERTJOT (A.) - 1883 - L'archipel des Nouvelles-Hébrides. Bull. Soc. Geogr. Paris, 1ère ser., t. 4, pp. 164-191.

ROBERT (W.B.) - HOEY (J.V.) - 1950 - New Hebrides, new volcano. Pacific islands monthly. Sydney. vol. 20, n° 8, p. 43.

ROBINSON (G.P.) - 1966 - North Santo. In Warden A.J. (ed). New. Hebrides Geol. Surv. Ann. Rep. for 1964, pp. 11-16.

ROBINSON (G.P.) - 1967a - Geomorphology and Structure Morphotectonics of the Cumberland Peninsula, Santo. In Warden A.J. (ed.). New Hebrides, Geol. Surv. An. Rep. for 1965, pp. 40-47.

ROBINSON (G.P.) - 1967b - Palaeontology of North Santo. In Warden A.J. (ed.). New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1965, pp. 52-56.

ROBINSON (G.P.) - 1968 - Biostratigraphy and Structure of Espiritu Santo, New Hebrides Archipelago southwest Pacific. Univ. of Western Australia. Thèse (Ph.D)

ROBINSON (G.P.) - 1969 - The geology of North Espiritu Santo. New Hebrides Geol. Surv. Reg. Rep. n° 2, 77 p.

SACHET (M.H.), FOSBERG (F.R.) - Pacific Island Bibliography. Science Board publ. Nation. Ac. Science, Washington.

SAGATSKY (J.) - 1957 - Rapport sur la mission à l'île Santo. B.R.G.M. Noumea. dactyl.

SAGATZKY (J.) - 1959a - Contribution à l'étude géologique de l'île Espiritu Santo (Nouvelles-Hébrides). Bull. Soc. Geol. France, 6e série, vol. VIII n° 5, p. 501-509.

SAGATZKY (J.) - 1959b - Contribution à l'étude géologique de l'île Espiritu Santo (Nouvelles-Hébrides). Bull. Soc. Geol. France 7e ser., vol 1, n° 5, pp. 588-593.

SANTO (T.) - 1970 - Regional study on the characteristic seismicity of the world. III New Hebrides islands region. Bull. Earthquake res. Inst. Japa 48, n° 1, pp. 1-18.

SCLATER (J.G.), RITTER (U.G.) - 1972 - Heat flow in the Southwestern Pacific. J. Geophy. Res. V 77 n° 29 pp. 5697 - 5719.

SCRIPPS INSTITUTION OF OCEANOGRAPHY - 1972 - Bathymetry of the Southwest Pacific. California.

SERVICE HYDROGRAPHIQUE DE LA MARINE - Instructions nautiques serie K, Iles de l'Océan Pacifique. Imprimerie Nationale, Paris.

SHAW (S.H.) - 1961 - Annual report of the Overseas Geological Surveys 1959-1960. Nouvelles-Hébrides pp. 36-37. H.M. Stationery Office London 68 p. (inédit).

SHAW (S.H.) - 1962 - Report of the Overseas Geological Surveys 1960-1961. Nouvelles-Hébrides pp. 72-74. H.M. Stationery Office London 106 p. (inédit).

SHAW (S.H.) - 1963 - Annual report of the Overseas Geological Surveys 1962, Nouvelles-Hébrides pp. 76-80. H.M. Stationery Office London 105 p. (inédit).

SHAW (S.H.) - 1964 - Annual report of the Overseas Geological Surveys 1963. Nouvelles-Hébrides pp. 80-85. H.M. Stationery Office London 113 p. (inédit).

- SHAW (S.H.) - 1965 - Annual report of the Overseas Geological Surveys 1964. Nouvelles-Hébrides pp. 75-78. H.M. Stationery Office London 101 p. (inédit).
- SHOR (G.G.), KIRK (H.K.), MENARD (H.W.) - 1968 - Crustal structure of the Melanesian area. Trans. Am. Geoph. Un. vol. 49, n° 1, p. 217.
- SHOR (G.G.), KIRK (H.K.), MENARD (H.W.) - 1971 - Crustal structure of the Melanesian area, J. Geophys. Res. V 76 n° 11 pp. 2562-2586.
- SMITH (W.) - 1935 - Note on the geology of Espiritu Santo. In Baker J.R. Geogr. London vol. 85, n° 3, p. 229.
- SMITH (W.) - 1966 - Archipel des Iles Salomon et Santa-Cruz. Lexique Stratigraphique International, Oceanic (sous la dir. Avias) vol. VI, fasc. 3a, pp. 89-114.
- SOLOMON (S.), BIEHLER (S.) - 1969 - Crustal structure from gravity anomalies in the South West Pacific. Journ. Geoph. Res., vol. 74, n° 27, pp. 6696-6701.
- SPEISER (F.) - 1923 - Ethnographische Materialien aus den Neven Hebriden und den Bank Islands. Berlin.
- STEPHENSON (P.J.) - 1971 - Ambrym Island Project. In Mallick An. Rep. for 1970. New Hebrides Geol. Survey (pp. 20-21).
- STEPHENSON (P.J.), Mc CALL (G.J.A.), LEMAITRE (R.W.), ROBINSON (G.P.) - 1968 - The Ambrym island research project. In Warden A.J. (ed.) New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1966, pp. 9-15.
- STEPHENSON (P.J.), Mc CALL (G.J.H.), LEMAITRE (R.W.) and ROBINSON (G.P.) - (en cours) - Ambrym New Hebrides Geol. Surv. Volcanological Report.
- SUËSS (E.) - 1900 - La face de la Terre, vol. II. Nouvelles Hébrides, p. 265. Paris.
- SYKES (L.) - 1963 - Seismicity of the South Pacific. Journ. Geoph. Res., vol. 68, n° 21, pp. 5999 - 6006.
- SYKES (L.R.) - 1964 - Deep focus earthquakes in the New Hebrides Region. Journ. Geoph. Res. vol. 69 n° 24, pp. 5353-5355.
- TAMRAZYAN (G.P.) - 1970 - Some characteristic features of seismic energy release (in time) on the South-western margin of the Pacific Ocean. New Zealand Journ. Geol. Geoph. vol. 13, n° 2, pp. 400-407.
- TARLING (D.H.) - 1967 - Results of a Palaeomagnetic reconnaissance of the New Hebrides and New Caledonia. Tectonophysics 4 (I) pp. 55-68.
- TATTEVIN (E.) - 1915 - Visite d'Ambrym après l'éruption. Missions catholiques Lyon et Paris, t. 41, pp. 28-29.
- TAYLOR (G.A.) - 1952 - Report on volcanic activity on Ambrym Island. Bur. Miner. Res. Aust. Rec. 1952/1954 (non publié).

TAYLOR (G.A.) - 1956 - Review of volcanic activity in the Territory of Papua, New Guinea, the Solomon and New Hebrides Islands (1951-1953). Bull. Volc. ser. II, t. XVIII, pp. 33-35.

TEALL (J.J.H.) - 1893 - Volcanic rocks from the New Hebrides. In Frederic G.C. Quat. Journ. Geol. Soc. London. Vol. 49, pp. 229-230.

TEDDER (J.L.O.) - 1965 - Note on an attempt to climb Tinakula volcano may 1959. In Grover J.C. et al (ed.) British Solomon Islands Geol. Surv. vol. II (1959-1962). Report n° 61, pp. 194-196.

TERCINIER (G.) - 1965 - Les sols de l'Ile Tongariki. ORSTOM, Noumea (inédit).

TERCINIER (G.), QUANTIN (P.) - 1968 - Influence de l'altération de cendres et ponces volcaniques d'âge récent sur la nature, les propriétés et la fertilité des sols aux Nouvelles-Hébrides. Ile Congrès des Sciences du Pacifique, Tokyo 1966. Cah. ORSTOM, ser. Pedol., vol. VI N° 2, pp. 203-224.

TUDOR (J.) - 1968 - New Hebrides in detail. In Pacific Islands Year Book 10th ed. Pacific Publ. Sydney, pp. 470-473.

U.S. NAVAL OCEANOGRAPHIC OFFICE - 1966 - Charts of the earth's magnetic field, epoch 1965 - O Nos 1700, 1703, 1706. U.S. Naval Oceanographic Office Washington. D.C.

UDINTZEV (G.B.) - 1960 - Bottom topography and tectonics of the western Pacific Ocean. International Geological Congress, XXIe session.

UDINTZEV (G.B.) - 1964 - A new bathymetric map of the Pacific Ocean au 1/40.000.000e établie en 1963. Institut d'Océanologie de l'Académie des Sciences de l'U.R.S.S.

WARDEN (A.J.) - 1965 - Annual Report for 1963, New Hebrides Geol. Surv. for 1963, 43 p. Tanna, Banks, Futuna, Ambrym. (p. 4-6), Vulcanology : Yasour, Lopevi, Gaua. (pp. 12-15). Mineral investigations (pp. 15-22).

WARDEN (A.J.) - 1966a - Annual Report for 1964. New Hebrides Geol. Surv. 32 p. East Epi, Shepherds (pp. 7-9), Vulcanology : Yasour, Lopevi, Ambrym. (pp. 16-18), Mineral investigations (pp. 18-19), Paleontology (pp. 28-29)

WARDEN (A.J.) - 1966b - The 1963-1965 eruption of Lopevi volcano (New Hebrides). Bull. volc. t. XXX, pp. 277-318.

WARDEN (A.J.) - 1967a - Annual Report for 1965. Shepherds, Epi, New Hebrides (pp. 7-8), Vulcanology (pp. 12-13), Distribution and development of the central island (pp. 27-34). New Hebrides Geol. Surv. 60 p.

WARDEN (A.J.) - 1967b - A brief review of Pliocene-Quaternary volcanism in the New Hebrides with particular reference to some basalt-andesite associations of the central islands. New Zealand Journ. Geol. and Geoph., vol. 10, n° 5, pp. 1193-1194.

WARDEN (A.J.) - 1967c - The 1963-1965 eruption of Lopevi volcano (New Hebrides). Bull. volc. XXX, pp. 277-318.

WARDEN (A.J.) 1970c - Discussions and contributions, discussion and reply. Trans. Inst. Min. Metallurgy G.B. v 79
no 765 p 185-188.

WARDEN (A.J.) 1970d - Geology of Aoba volcano.
Bull volc. XXXIV, 107-140.

WARDEN (A.J.) - 1967d - The Geology of the central islands, New Hebrides Geol. Surv. Reg. Rep. n° 5, 107 p.

WARDEN (A.J.) - 1968 - Annual Report for 1966. Geology of Aoba volcano (pp. 15-25). Volcanology (pp. 40-41), Paleontology (pp. 51-54), Age determination Malekula, Torres, (p. 54), Rocks Analyses (pp. 54-55). New Hebrides Geol. Surv. 60 p.

WARDEN (A.J.) - 1970a - Genesis of the Forari manganese deposit (New Hebrides) Applied earth Science Trans. Inst. Min. Metall. vol. 79, B.330-342.

WARDEN (A.J.) - 1970b - Evolution of Aoba caldera volcano New Hebrides. Bull. volc. XXXIV, (1), pp. 107-140.

WARDEN (A.J.) - 1971 - Review of manganese mineralisation in the New Hebrides, Geol. Surv. Min. Res. Rep. 59 p.

WARDEN (A.J.) - Interim report on the Geology of the Forari Manganese deposit. Geol. Surv. New Hebrides dact.

WARDEN (A.J.) - Vulcanological report n° 2 - Interim report on the 1963 Lopevi eruption. Geol. Surv. New Hebrides dact.

WARDEN (A.J.) - Vulcanological report n° 3 - Investigation of the reported eruption of Mt Gharat, Gaua Island. Geol. Surv. New Hebrides dact.

WARDEN (A.J.) - Manganese occurrences in South-Molekula. Geol. Surv. New-Hebrides. dact.

WARDEN (A.J.) - Evolution of Aoba Caldera volcano (New Hebrides). Geol. Surv. Vulcan. report (en cours).

WARDEN (A.J.), MITCHELL (A.H.G.) - 1967a - Torres Islands. In Warden (ed) New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1965, pp. 4-7.

WARDEN (A.J.), MITCHELL (A.H.G.) - 1967b - Manganese mineralisation in the Torres islands (pp. 13-17). In Warden A.J. (ed.) New Hebrides Geol. Surv. An. Rep. for 1965.

WASHINGTON (H.S.) - 1903 - Chemical analyses of Igneous rocks. Ile Tanna p. 429. U.S. Geol. Surv. Prof. Pap. n° 14.

WHITEHEAD

WILKINSON (P.) - 1970 - Chemical comparison of the New Hebrides with other Pacific volcanism. Proc. Geol. Soc. London G.B. n° 1662, pp. 51-55.

WILLIAMS (C.E.F.) - 1964a - Geology of the New Hebrides (pp. 3-31), Economic geology (pp. 31-35). Volcanology (pp. 40-53), Seismic activity in the New Hebrides (pp. 54-55), in Williams C.E.F. and Warden A.J. (ed.) New Hebrides, Geol. Surv. Progress rep. (for 1959-1962) pp. 3-55.

WILLIAMS (C.E.F.) - 1964b - Preliminary report on the Lopevi eruption New Hebrides. Overseas Geol. and Mineral Res. vol. 9, n° 2, pp. 183-189.

WILLIAMS (C.E.F.), CURTIS (R.) - 1964 - The eruption of Lopevi New-Hebrides (July 1960) Bull. volc. t. XXVII, pp. 432-433.

WILLIAMS (C.E.F.), WARDEN (A.J.) - 1964 - Progress Report of the Geological Survey for 1959-1962. New Hebrides Geol. Surv. 75 p., Bibliographie.

WILSON - 1901 - Geology of Aneitum New Hebrides. Magazine Melbourne n° 3-4.

WHITELEGGE (T.) - 1905 - Determinations of Algae etc... Appendix p. 479 In MAWSON D. Proc. Linn. Soc. New South Wales vol. 30, pt 3 n° 119.

