

1862

PUBLICATIONS GEOLOGIQUES CONCERNANT LA NOUVELLE - CALEDONIE

par :

F. BALTZER, J.H. GUILLOIN, J. LAUNAY, J.J. TRESCASES

---:---:---:---:---

Ces publications sont postérieures aux thèses de MM. J. AVIAS & P. ROUTHIER publiées en 1953

Pour les publications antérieures on se réfèrera à ces deux ouvrages.

- ANONYME - 1962 - Les mines à ciel ouvert de Nickel en Nouvelle-Calédonie.
Mines Fr., t. 17, n° 99, pp. 95-102
- ANONYME - 1963 - Nouvelle-Calédonie
Ann. Mines, Fr. n° 7-8, pp. 519
- ARNOULD A. - 1953 - Données de stratigraphie régionale sur des formations crétacées et éocènes de Nlle-Calédonie.
P. Sc. C. Wellington, Vol. II, Geology - pp. 136-141, Wellington.
- ARNOULD A. - 1953 - Phénomènes de métamorphisme dans le N.E. de la Nouvelle-Calédonie.
P. Sc. C. Wellington, Vol. II, Geology p. 142-146, Wellington.
- ARNOULD A. - 1953 - Note préliminaire sur les gisements de Tungstène de Faja Kouacua (Nlle-Calédonie)
SMGNC
- ARNOULD A. - 1954 - Etude préliminaire sur les conditions de gisement du Mn en Nouvelle-Calédonie.
SMGNC - Inédit. -
- ARNOULD A. - 1956 - Acquisitions récentes et problèmes actuels de la Géologie de la Nouvelle-Calédonie.
C.R.S. - S.G.F. - 1956, pp. 89
- ARNOULD A. - 1958 - Etude Géologique de la partie N.E. de la Nouvelle-Calédonie (Thèse).

ORSTOM Fonds Documentaire

N° : 28609

Cote : B 28609

Thèse Fac. Sciences, Paris, 450 pages ronéotypées.

ARNOULD A., AVIAS J. & ROUTHIER R. - 1952, 1961 :

Carte géologique de Nouvelle-Calédonie au 1/100 000,
feuilles n° 1, 2, 3, 4, 5 et 10

ORSTOM

ARNOULD A. & ROUTHIER P. - 1956 - :

Les gisements de Mn de Nouvelle-Calédonie. Un type de
gisement de Mn méconnu : le type "Volcano-Sédimentaire".

G.G.I., Mexico, Symposium sur le Mn.

AVIAS J. - 1953 - : Contribution à l'étude stratigraphique et paléontolo-
gique des formations antécrotées en Nouvelle-Calédonie
(Thèse)

Thèse Faculté des Sciences, Nancy (Sciences de la Terre)
n° 1,2), pp. 1-276

AVIAS J. - 1953 - : Le problème des nodules pétrifiées des mangroves néo-
calédoniennes.

Rome 1956, 4e Congr., INQUA, Rome-Pise, sept. 1953,
pp. 245-249

AVIAS J. - 1953 - : Variation des lignes de rivage en Nlle-Calédonie.

Rome 1956, IVe Congr. INQUA, Rome-Pise, sept. 1953, P. 525

AVIAS J. - 1953 - : Sur la genèse des gisements de manganèse de Nlle-Calédonie
(Secteur central)

Paris C.R.S. - S.G.F. - n° 2, pp. 17-19

AVIAS J. - 1955 - : A propos des terres disparues du Pacifique Austral :
Tasmantis et Tasmantia.

C.R.S. - S.G.F., n° 15, p. 332

AVIAS J. - 1955 - : Relations minéralogiques et géochimiques entre les ser-
pentines et péridotites de Nlle-Calédonie, leurs inclusions
leurs enclaves et les roches oncaissantes

Sc. de la Terre, n° Spécial, Colloque de Pétrog., Nancy,
pp. 2 13-236

AVIAS J. - 1956 - : Lexique stratigraphique international, vol. VI, Océanie.

CGI, Mexico 1956, Mexico, Commission de Stratigraphie,
CNRS éditeur, Paris.

- AVIAS J. - 1956 - : Sur le passage par transition de certaines enclaves basiques aux serpentines en Nlle-Calédonie.
C.R. Ac. Sc. 1956, t. 242, pp. 2741-2744.
- AVIAS J. - 1956 - : Des phénomènes de chloritisation, de serpentinitisation et de feldspathisation en Nlle-Calédonie.
C.R.S. - S.G.F., n° 16, p. 307
- AVIAS J. - 1956 - : Inclusions et enclaves de terrains encaissants dans la bordure des massifs ultrabasiques de la Nlle-Calédonie Centrale ; leur importance dans le problème de la genèse de ces massifs.
CGI Mexico 1956, Resumenes de los Trabajos presentados Sect. 8 p. 130-131.
- AVIAS J. - 1956 - : Subdivisions et corrélations des terrains crétacés de la Nouvelle-Calédonie.
CGI Mexico 1956, Resumenes de los Trabajos presentados Symposium IV, p. 325-26
- AVIAS J. - 1957 - : On the importance of underwater volcanic formations intercalated in the plicated beds of the great orogenic belts.
PSC. Bangkok : Relations Volcanoes-Geological structures. (Manuscrit non paru, p. 1-2)
- AVIAS J. - 1958 - : Contacts et intrications serpentines schistes charbonneux et charbons dans le bassin houiller de Moindou (Nlle-Calédonie)
Paris C.R. Colloque Intern. Pétrol. appl. des charbons, Octobre 1957
Revue de l'Industrie Minérale, n° spec., juillet 1958, pp. 115-120
- AVIAS J. - 1958 - : Sur l'existence d'une phase tectonique hercynienne tardive ayant affecté les formations antotriasique de la côte ouest de la Nouvelle-Calédonie.
C.R. Ac. Sc. t. 246, n° 1, pp. 136-137
- AVIAS J. - 1958 - : Phénomènes karstiques en Nlle-Calédonie.
Assoc. Intern. des Hydrologues, Congrès de Liège, Juin 1958, Res. ronéo.
Manuscrit non paru, dactyl. 7 p.

- AVIAS J. - 1958 - : Existence d'un niveau à Pyrgulifera dans le Crétacé supérieur de la Nouvelle-Calédonie.
Paris C.R.S., S.G.F., 1958, n° 15, pp. 370-372
- AVIAS J. - 1959 - : Les récifs coralliens de la Nlle-Calédonie et quelques uns de leurs problèmes.
Résumé dans C.R.S. - S.G.F., Paris Fasc. 3, p. 75,
B.S.G.F., in 4° pp. 424-430, 2. pl., Bibl.
- AVIAS J. - 1959 - : Titres et travaux scientifiques
Rapport inédit ronéo, Montpellier
- AVIAS J. - 1962 - : Sur la nature intime d'un minéral pulvérulent de Nickel non encore décrit de Nlle-Calédonie.
C.R. Ac. Sc. 1962, t. 255, p. 3197
- AVIAS J. - 1964 - : Sur la nature des "dykes" de quartz jalonnant le front de certains grands massifs de roches ultrabasiques en Nlle-Calédonie et sur ses conséquences.
BSGF (7) IV, 1964, pp. 433-6
- AVIAS J. - 1965 - : Sur l'origine du gîte de chrome de l'île Hugon (Baie de St. Vincent, Nlle-Calédonie).
C.R.S. - S.G.F., 1965, fasc. 9, pp. 301-3
- AVIAS J. & COUDRAY J. - 1965 - :
Sur la présence d'éolianites en Nlle-Calédonie
C.R.S. - S.G.F., 1965, fasc. 10, pp. 327-29
- AVIAS J. & GONORD H. - 1965 - :
Note sur la présence de formations allochtones dans l'île Ducos et les îlots avoisinants (Baie de St. Vincent, Nlle-Calédonie).
C.R.S. - S.G.F., 1965, fasc. 9, p. 307-8
- AVIAS J. & REY R. - 1957 - :
Sur l'origine de certains problématiques pétrifiés des marais côtiers de la Nlle-Calédonie.
Paris C.R.S. - S.G.F., 1957, n° 16, p. 377

- BALTZER F. - 1965 - : Contribution à l'étude sédimentologique du Marais de Mara (Nlle-Calédonie).
Thèse 3e cycle sédimentologie, fac. Sciences, Paris-Orsay, Juin 1965
- BALTZER F. - 1965 - : Le marais de Mara
Cahiers du Pacifique, n° 7, pp. 69-91
- BALTZER F. - 1965 - : Mission d'étude des récifs coralliens de Nlle-Calédonie. Compto-Rendu d'études sédimentologiques
Cahiers du Pacifique, n° 7, pp. 117-20
- BALTZER F., GUILLON J.H. & TRESCASES J.J. - 1965 -
: Weathering of the New-Caledonian ultramafic rocks and consecutive sedimentation.
South-West Pacific Geological Survey Conference Suva, Fiji, march 1966, paper 9, dactyl.
- BIROT R. & KOCH P. - 1958 -
: Les ressources minérales de la Nlle-Calédonie
Bulletin Géologique de Nlle-Calédonie, n° 1, 1958
- CAILLERE S. - 1965 - : Composition minéralogique des différents types de minerais de nickel de la Nlle-Calédonie
Mém. Mus. Nat. Hist. Nat., vol. 12, n° 3, pp. 105-24
- CAILLERE S. AVIAS J. & FALGUEIRETTES J. - 1959 -
: Découverte en Nlle-Calédonie d'une minéralisation arsenicale sous forme d'un nouvel arséniure de nickel
 Ni_2As .
C.R. Ac. Sc. , t. 249, pp. 1771-1773
- CAILLERE S., AVIAS J. & FALGUEIRETTES J. - 1961 -
: Sur un nouvel arséniure de nickel Ni_2As - L'orcélite.
BSFMC, 1961, LXXXIV, p. 9-12

CAILLERE S., KRAUT F. & ROUTHIER P. - 1956 -

: Etude géologique, minéralogique et structurale des gisements et minerais de chrome du massif de Thiebaghi (Nlle-Calédonie)

BSGF, 6e sé., t. VI, 1956, Paris, pp. 169-188

CALLOT F. - 1953 -

: Les richesses minières de la Nlle-Calédonie

Marchés coloniaux, Paris n° 415, pp. 2947-2951

CANEVET J. - 1966 -

: Influence de la marée dans le cours inférieur de la rivière Dumbéa.

ORSTOM, rapport inédit, 20 p. dactyl.

COMBES P.J. - 1963 -

: A propos du nickel dans les latérites nickélifères de Nlle-Calédonie.

C.R. Ac. Sc. 1963, t. 256, pp. 211-12

COUDRAY J. & GONORD H. - 1966 -

: Précisions sur la position de la "formation de la Cathédrale" dans la presqu'île de Nouméa et les îles avoisinantes (Côte Sud-Ouest de la Nlle-Calédonie).

C.R.S. SGF, 1966, fasc. 2, pp. 89-91

DUGAIN F. - 1953 -

: Dégradation et protection des sols de la Nlle-Calédonie

Etudes mélanésiennes, p. 69-89

DUGAIN F. - 1953 -

: Premières observations sur l'érosion en Nlle-Calédonie.

Agr. Tropic. n° 8, pp. 466-75

FAIVRE J.P., POIRIER J. & ROUTHIER P. - 1955 -

: Géographie de la Nlle-Calédonie.

Nouvelles-Editions latines, Paris, 311 p.

GIOVANNELLI J. - 1952 -

Le régime pluviométrique de la Nlle-Calédonie

Serv. Météorologique de Nlle-Calédonie, publ. n° 3, Nouméa.

GIOVANNELLI J. - 1953 -

Le climat de la Nlle-Calédonie

Serv. de la Météorologie, I.R., 1953, Nouméa

GONI J. & GUILLEMIN C. - 1964 -

: Sur la localisation des éléments en traces dans les minéraux et les roches

BSFMC, t. LXXXVII, n° 2, 1964, pp. 149-56

GUILCHER A. - 1955 - : Expédition française sur les récifs coralliens de la Nlle-Calédonie. Editions de la Fondation Singer-Polignac.

Grand récif du Sud ; récifs et lagon de Tuo.

GUILLARD J. (- 1961 - : Le nickel calédonien.

Mémoires de la Société des Ingénieurs civils de France n° 11, nov. 1961, pp. 21-28

GUILLAUMIN A. - 1948 - Flore analytique et synoptique de la Nlle-Calédonie. Phanérogames

ORSC - Paris.

GUILLOIN J.H. - 1966 - : Généralités sur les massifs de roches ultrabasiqnes de Nlle-Caoédonie, rapport d'étude préliminaire.

ORSTOM, rapport intér. inédit, 30 p. multigraph., illustr., bibl.

INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL 1954-1955 -

: Photos aériennes verticales, échelle approximative 1/50 000

INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL - 1964 -

: Cartes topographiques au 1/50 000

KOCH P. - 1957 - : Reconnaissance géologique de la région de Koumac et des environs de Houaïlou

Inédit - SMGNC, Nouméa

KOCH P. - 1957 - : Indices minéraux sulfurés des environs de Thio

Inédit, 1957, SMGNC, Nouméa

KOCH P. - 1957 - : Rapport annuel 1957

SMGNC, Nouméa

KOCH P. - 1958 - : Du horst de Tilwitt à la mise en place des péridotites calédoniennes.

SMGNC, Nouméa

- KOCH P. - 1958 - : Introduction à la géologie de la Nlle-Calédonie.
Bull. Géologique de la Nlle-Calédonie, n° 1, 1958,
Nouméa.
- LAUNAY J. - 1966 - : Méthodes d'études et d'analyses chimiques des sédi-
ments marins de Nlle-Calédonie.
ORSTOM, rapport intér., inédit, 37 p. multigraph.,
bibl.
- LEBORGNE J. - 1964 - : Géographie de la Nlle-Calédonie et Dépendances.
Ministère de l'Education, de la Jeunesse et des
Sports, Nouméa.
- LEFEVRE J.C. - 1963 - : Etude des Mines et de l'Usine métallurgique de la
Société le Nickel (Nlle-Calédonie)
Rapport intér. Ecole Nationale Supérieure de Géologie,
Nancy, Inédit.
- LEGOUX - 1964 - : Première note d'orientation sur un Plan de Dévelop-
pement Minier du Territoire de la Nlle-Calédonie.
SMGNC, Nouméa.
- MARUEJOL P. & COCHET A. - 1958 -
: Aperçu sur les gîtes de chromites du Sud de la
Nlle-Calédonie.
Bulletin Géologique de Nlle-Calédonie, n° 1, Nouméa,
pp. 97-117
- MONTOYA J.W., BAUR G.S. - 1963 -
: Nickeliferous serpentines, chlorites and related mine-
rals found in two lateritic ores.
Amer. Mineralogist, 48, n° 11, 12, P. 1227-38
- NOESMOEN A. & TISSOT B. - 1958 -
: Les bassins de Nouméa et de Bourail (Nlle-Calédonie)
et annexe cartographique.
Rev. de l'IFP, Paris, Vol. XIII, n° 5, mai 1958,
pp. 739-759
- O'REILLY P. - 1955 - : Bibliographie de la Nlle-Calédonie, pp. 51-58, et
266-276.
Société des Océanistes, n° 4, Musée de l'Homme, Paris.

- REMY J.M. - 1963 - : Sommaire des études et résultats obtenus au cours de la mission d'étude des récifs coralliens de la Nlle-Calédonie.
Cahiers du Pacifique Fr., n° 5, pp. 69-83
- PHAN K.D. & ROUTHIER P. - 1964 - : Altération météorique de chromite de Nlle-Calédonie
Bulletin du BRGM, Paris, 1964, n° 4, pp. 111-133
- PICOT P. - 1959 - : Sur la présence de minerais métalliques nickélifères dans les serpentines.
BSFMC, t. 82, n° 10-12, pp. 329-334
- PICOT P. - 1963 - : Etude minéralogique de 4 échantillons provenant de Nlle-Calédonie.
Etude n° MO730, BRGM, MPMG du 13/11/63
- ROUTHIER P. - 1952 - : Observations et idées nouvelles sur les ressources minérales de la Nlle-Calédonie.
CGI Alger, fasc. XII, 1 p., 271-272
- ROUTHIER P. - 1953 - : Etude géologique du versant occidental de la Nlle-Calédonie entre le col de Boghen et la Pointe d'Arama (Thèse)
Mémoires de la Société Géologique de France, t. XXXII, fasc. 1,3, n° 67
- ROUTHIER P. - 1953 - : Sur les ressources minérales de la Nlle-Calédonie
ECHO des Mines et de la Métallurgie, sept. et nov. 1953
- ROUTHIER P. - 1963 - : Les gisements métallifères. Minéralisations et altérations superficielles pp. 205-215
Minéralisations associées aux roches basiques et ultrabasiques, pp. 664-747, Masson, Paris.
- SERVICE DES MINES Nlle-CALÉDONIE & DEPENDANCES, 1953 - : Note sur quelques études effectuées sur des chromites alluvionnaires, éluvionnaires et en roche
SMGNC, Nouméa.

SOCIETE LE NICKEL - 1954 -

- : Les mines et la fonderie de nickel de la Société
"Le Nickel" en Nlle-Calédonie.
- Echo des Mines et de la Métallurgie
n° 3464, janv. 1954, pp. 37-41
n° 3466 mars 1954, pp. 171-75
n° 3467, avril 1954, pp. 245-46
- TAISNE B. - 1964 - : Mission d'études des récifs coralliens de Nlle-Calédo-
nie
Cahiers du Pacifique, fr., n° 6, 71-75
- TAISNE B. - 1965 - : Expédition française sur les récifs coralliens de
la Nlle-Calédonie.
- Volume 1er, Organisation et Hydrographie.
Fondation Singer-Polignac Ed.
- TERCINIER G. - 1953 - : Sols et terres de la Nlle-Calédonie et autres terri-
toires français du Pacifique.
- P. Sc. C., Manille, 1953
- TERCINIER G. - 1956 - ; Conditions de formation et d'évolution des sols de la
Nlle-Calédonie.
- ORSTOM & MISSIONS DES TERRES en Nlle-Calédonie,
Ministère de la France d'Outre-Mer, Direction des
Affaires Economiques et du Plan, 1956
- TERCINIER G. - 1957 - : Sols et terres de la Nlle-Calédonie, des Etablissements
français de l'Océanie et autres Territoires français du
Pacifique.
- P. Sc. C. , Bangkok, 1957
- TERCINIER G. - 1962 - : Les sols de Nlle-Calédonie.
- Cahiers de Pédologie, n° 1, ORSTOM, Paris
- TESTER A.C. - 1952 - : Latérites in New Caledonia - South Pacific Area
CGI, Londres, 1948, Part 13, pp. 294, Londres.
- TONI C. - 1965 - : Contribution à l'étude des chromites de Nlle-Calédonie
Thèse fac. Montpellier, Offset. 237p.

TOSHIO KATO - 1961 - : A study of the so-called garnierite from New-Caledonia.

Mineralogical Journal (en japonais), vol. 3, n° 3,
pp. 107, 21

TRESCASES J.J. - 1965 - : Méthodes d'analyse des eaux drainant les massifs de
péridotites en Nlle-Calédonie.

Rapport ORSTOM, inédit, 50 p., Noué, bibl., 19 réf.

WATERHOUSE J.B. - 1956 - : Recent french contribution to the Geology of New
Caledonia.

New Zealand J. Ser. Technol. B. Vol. 37, n° 5,
pp. 587-596

ABREVIATIONS

IVe Cong. INQUA	= Actes du 4e Congrès de l'Association Internationale pour l'Etude du Quaternaire (INQUA)
Ann. Mines	= Annales des Mines
BRGM	= Bureau de Recherches Géologiques et Minières
BSFMC	= Bulletin de la Société française de Minéralogie et de Cristallographie
BSGF	= Bulletin de la Société Géologique de France
CGI Alger	= XIXe Congrès Géologique International - Alger 1952
CGI Londres	= XVIIIe Congrès Géologique International, Londres 1948
CGI Mexico	= XXe Congrès Géologique International, Mexico, 1956
CR. Ac. Sc.	= Comptes Rendus de l'Académie des Sciences
CRS BSGF	= Comptes Rendus Sommaires des Séances de la Société Géographique de France
Mém. Mus. Nat. Hist. Nat.	= Mémoires du Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.
P. Sc. C. Bangkok	= Proc. IXth Pacific Science Congress, Bangkok 1957
P. Sc. C. Manille	= Proc. VIII th. Pacific Sciences Congress, Manille 1955
P. Sc. C. Wellington	= Proc. VII th Pacific Science Congress, Wellington 1949
ORSC	= Voir ORSTOM
ORSTOM	= Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer
REV. IFP	= Revue de l'Institut Français du Pétrole
SMGNC	= Service des Mines et de la Géologie de Nouvelle-Calédonie et Dépendances.