

OFFICE DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE OUTRE-MER

-

COMITE TECHNIQUE DE BOTANIQUE ET DE BIOLOGIE VEGETALE

-

RECUEIL DES PUBLICATIONS REALISEES
PAR LE PROGRAMME "PLANTES MEDICINALES"



24, rue Bayard 75008 PARIS

Ce recueil, non exhaustif, rassemble les principales publications réalisées à la suite des travaux des Missions ou des Sections "Plantes Médicinales" de l'ORSTOM de 1949 à 1979.

Ces publications sont toutes issues de plantes médicinales tropicales sélectionnées et étudiées par des chercheurs de l'ORSTOM en collaboration avec les laboratoires métropolitains spécialisés des Facultés de Pharmacie, du C.N.R.S. et de l'Industrie privée.

PUBLICATIONS REALISEES A LA SUITE
DES TRAVAUX DE LA SECTION "PLANTES MEDICINALES"
DU CENTRE O.R.S.T.O.M. D'ABIDJAN (COTE D'IVOIRE)

GENERALITES

- KERHARO (J.), BOUQUET (A.) - Plantes Médicinales et Toxiques de la Côte d'Ivoire - Haute Volta. 1950 VIGOT PARIS
- BOUQUET (A.), DEBRAY (M.M.) - Plantes Médicinales de la Côte d'Ivoire Travaux et Documents de l'ORSTOM, n° 32 - (232 p., tableaux, photos, références).
- DEBRAY (M.M.) - Recherches chimiques préliminaires sur les plantes de Côte d'Ivoire - Rapport multigr. I.D.E.R.T., 38 pp.
- DEBRAY (M.M.) - Rapport préliminaire sur les alcaloïdes des Epinetrum de Côte d'Ivoire - Rapport multigr. I.D.E.R.T. 11, pp - 1962.
- DEBRAY (M.M.) - Inventaire et possibilités d'exploitation des plantes médicinales africaines. Communication au Premier Congrès International des Industries Agricoles et Alimentaires de zones tropicales et subtropicales. Abidjan 13-19 Déc. 1964 - SEDIAC.
- BUSSON (F.F.) - Etude chimique et biologique des végétaux alimentaires de l'Afrique noire de l'Ouest dans leurs rapports avec le milieu géographique et humain. Thèses Sc. Aix-Marseille 1965.

APOCYNACEES

ALSTONIA

- CAHEN (R.), POISSON (J.) - Etude comparée de l'effet ganglioplégique de l'échitamine et de l'échitinolide - C.P. séances - Soc. Biol. (Extrait T. 165, N° 1, 1971, p. 65).
- CROQUELOIS (G.), KUNESCH (N.), DEBRAY (M.M.), POISSON (J.) - 1972 - Alcaloïdes de l'Alstonia boonei de Wild. Plant. Méd. et Phytothérapie VI, N° 2, pp. 122-127.
- POUCET (J.L.), DEBRAY (M.M.), PARIS (R.R.), 1970 - Sur le Baissea leonensis Benth. (Apocynacée), présence d'un nouvel hétéroside coumarinique, le baïsseoside. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 271, pp. 2320-2322 (21 Déc. 1970) Série D.

HUNTERIA

- OLIVIER (L.), QUIRIN, BHUPESH C. DAS, LEVY (J.), LE MEN (J.) - Sur les alcaloïdes des graines d'Hunteria eburnea. Ann. Pharm. Fr. 1968, 26, n° 2, p. 105-114.
- MORFAUX (Mme A.M.), OLIVIER (Melle L.), LEVY (J.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes des feuilles d'H. eburnea. - Ann. Pharm. Fr. 1969, 27, n° 11, p. 679-686.
- DEBRAY (M.M.), 1965 - Rapport sur la plantation de Paravallaris microphylla située à la ferme expérimentale du Centre ORSTOM d'Adiopodoumé - Multigr., 3 pp.

- PICRALIMA
- LEVY (J.) - Alcaloïdes du Picralima nitida - Structure de l'akuammicine, de l'akuammidine, de la pseudo-akuammigine et de l'akuammine. Thèse Sc. Paris - 1962 - Série A, n° 3885.
 - OLIVIER (Melle L.) - Alcaloïdes du Picralima nitida - Structure de l'akuammine, de la pseudo akuammigine, de la picraline et de l'akuammiline.
 - LE DOUBLE (G.) - Alcaloïdes du Picralima nitida. Thèse Pharmacie - Paris 1964 - Série E n° 125.
 - LEVY (J.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.) - Sur l'Akuammicine, alcaloïde du P. nitida. Bull. Soc. Chim. France 1960, 979
 - LEVY (J.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.) - Structure de la pseudo-akuammigine alcaloïde du P. nitida. Bull. Soc. Chim. Fr. 1961, p. 1658.
 - OLIVIER (Melle L.), LEVY (J.), LE MEN (J.) JANOT (M.M.) - Alcaloïdes du P. nitida. Isolement d'un nouvel alcaloïde : le picraline - Ann. Pharm. Franc., 1962, 20, p. 361-366.
 - OLIVIER (Melle L.), LEVY (J.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.) - Structure de l'akuammigine et de la picraline - Application de la spectrographie de masse aux problèmes de détermination de structure et de stéréochimie. Bull. Soc. Chim. Fr., 1963, n° 3, p. 646-50.
 - OLIVIER (L.), LEVY (J.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.), BUDZIKIEWICZ (H.), DJERASSI (C.) - Sur l'akuamiline - Alcaloïde de Picralima nitida - Ann. Pharm. Franc. 1964, 22, n° 1, p. 35-39.
 - LE DOUBLE (G.), OLIVIER (L.), QUIRIN (M.), LEVY (J.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.) - Alcaloïdes de la P. nitida - Etude des feuilles et des racines - Isolement de deux alcaloïdes nouveaux la picraphylline et la Picracine. Ann. Pharm. Franc. 1964, 22, n° 6-7, P. 463-68.
 - LEVY (J.), LE DOUBLE (G.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.) - Structure de la picraphylline - Bull. Soc. Chim. France 1964, p. 1917.
 - OLIVIER (L.), LEVY (J.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.), BUDZIKIEWICZ (H.), DJERASSI (C.) - Structure et configuration absolue de la picraline, de la pseudo-akuammigine, de l'akuammine et de l'akuammiline. Bull. Soc. Chim. France. 1965, p. 868 .
 - OLIVIER (Melle L.) - Sur les alcaloïdes de groupe de l'akuammiline - Ann. Université et A.R.E.R.S. Reims 1965, 3, 33.
 - POUSSET (J.L.), POISSON (J.), OLIVIER (C.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.) - Sur la structure de la sésacétyl - desformo akuammiline et de l'akuamiline - C.R. Ac. Sci. Fr. 1965, 261, n° 25, 5538-41.
 - APPERT-COLIN (M.C.), AUROUSSEAU (M.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes du Picralima nitida - Etude préliminaire des propriétés pharmacologiques de la pseudo-akuammigine.
 - APPERT-COLIN-LEVY (M.C.), LEVY (J.), AUROUSSEAU (M.) - Etude pharamodynamique de la pseudo-akuammigine. Thérapie, Fr. 1968, 23, n° 5, 1087-98.

RAUVOLFIA

- POUSET (J.L.), DEBRAY (M.M.), POISSON (J.) - Alcaloïdes des feuilles Rauwolfia vomitoria : identité de la vomifoline et de la peraksine.
- POUSET (J.L.), POISSON (J.) - Alcaloïdes des Rauwolfia. Nouveaux alcaloïdes des feuilles du Rauwolfia vomitoria Afz. Ann. pharm. fr. 1965, 23, n° 12, 733-8.
- POUSET (J.L.) - Etude des alcaloïdes de feuilles de R. vomitoria stéreochemie des alcaloïdes oxindoliques - Thèse Doct. Sci. Phys. Paris 1967.
- PARIS (R.), ETCHEPARE (S.) - Sur les flavonoïdes des feuilles de Rauwolfia vomitoria Afzel. - Ann. pharm fr. (1967 paru 1968), 25, n° 12.
- POUSET (J.L.), POISSON (J.) - Vomifoliol = alcool terpénique isolé des feuilles de R. vomitoria. - Tetrahedron Letters n° 15, 1969, pp. 1173-1174.

TABERNAEMONTANA

- BHUPESH C. DAS, FELLION (E.), PLAT (M.) - Alcaloïdes des graines de Conopharingia durissima - C.R. Acad. Sc. Paris 264, p. 1765-1767 (29 mai 1967).

VOACANGA

- KUNESCH (N.), MIET (C.), TROLY (M.), POISSON (J.) - Alcaloïdes des Voacanga. VIII. Alcaloïdes des feuilles et des graines des V. africana - Ann. Pharm. Fr. (1968), 26, n° 1, 79-86.
- KUNESCH (N.) - Etude des alcaloïdes des feuilles de V. africana. Thèse Doct. Sc. Phys. Paris 1968.

CAESALPINIACEES

CASSIA

- PARIS (R.), ETCHEPARE (S.) - Sur les polyphénols du C. sieberiana. Isolement du L. épicatechol et leucopélargonicol. Ann. Pharm. Fr. 1967, 25, n° 5, 345-6.

COMPOSEES

AGERATUM

- ALBERT (O.), BONELLI (S.), DJETCHA (T.), AUROUSSEAU (M.) - Sur quelques méthodes d'étude des antihelminthiques. Application à la recherche de l'activité de A. conyzoides L. Ann. Univ. et A.R.E.R.S. Juin 1969, 7, p. 55-59.

VERNONIA

- TOUBIANA (R.), GAUDEMÉR (A.) - Structure du vernolide, nouvel ester sesquiterpénique isolé de V. colorata. Tetrahedron letters, n° 14, pp. 1553-1336, 1967.
- HO (C.M.), TOUBIANA (R.) - Lactones sesquiterpéniques - Détermination de la position du cycle lactonique dans le vernolide et l'hydroxyvernolide. Tetrahedron, vol. 26, pp. 941-948 - 1970.

- TOUBIANA (R.), Mme TOUBIANA (M.J.), BHUPESH (M.), DAS (C.) - Sur la structure du confertolide, nouvelle lactone sesquiterpénique isolée de Vernonia conferta Benth. composées. - C. R. Acad. Sc. Paris, t. 270, pp. 1033-1035 (16 mars 1970). Série C.
- TOUBIANA (R.), TOUBIANA (Mme M.J.), BHUPESH (M.), DAS (C.) - Structure du Confertolide nouveau germacranolide - Tetrahedron Letters N° 3, pp. 207-210, 1972.

EUPHOBIAEES

- TESSIER (A.M.), BOUQUET (A.), PARIS (R.) - Sur quelques Euphorbiacées toxiques africaines. Pl. méd. Phytothérapie. Tome IX, n° 3, 1975, pp. 238-249.

MAREYA

- PARIS (R.), PATAY (R.), MOURY (Mme J.), LE NAOUR (M.) - Sur une Euphorbiacée toxique et ocytocique de la Côte d'Ivoire le M. micrantha - Ann. Pharm. Fr., 24, 1966, n° 3, pp. 173-176.

SPONDIANTHUS

- PARIS (R.R.), TESSIER (Mme A.M.) - Présence de substances du groupe des cucurbitacines chez diverses Euphorbiacées toxiques africaines. C.R. Ac. Sc. Paris, t. 274, p. 321-323 - (10-1-72).
- TESSIER (A.M.), PARIS (R.R.) - Sur une euphorbiacée toxique : le Spondianthus Preussii - Présence de substances du groupe des Cucurbitacines - Ann. Ph. Fr., 1974, 32, n° 3-4 pp. 177-182.

LECYTHIDACEES

COMBRETOENDRON

- BOUQUET (A.), DEBRAY (M.M.), DAUGUET (J.C.), GIRRE (A.), LECLAIR (J.F.), LE NAOUR (M.), PATAY (R.) - 1967 - A propos de l'action pharmacologique de l'écorce de Combretodendron africanum et particulièrement de son pouvoir abortif et perturbateur du cycle céstral. Thérapie, XXII, pp. 325-336.

LOGANIACEES

ANTHOCLISTA

- KOCH (M.), PLAT (M.), LE MEN (J.), JANOT (M.M.) - Contribution à la détermination de la structure de la swertiamarine héteroside de A. procera - Bull. Soc. Chim. Fr. 1964, n° 2, 403-6.
- KOCH (M.) - Gentianine et swertiamarine de l'A. procera. thèse Doct. Pharm. Paris 1965 - 137 p.

STRYCHNOS

- KOCH (M.), PLAT (M.), DAS (B.C.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes de S. splendens. Isolement et structure de la strychnosplendine - Tetrahedron Letters, n° 21, pp. 2353-2359 - 1966. Isolement et structure de la splendoline - Tetrahedron Letters n° 33, pp. 3145-3148 - 1967 - Stéréochimie de la strychnosplendine et de la splendoline - Isolement et structure de l'isostrychnosplendine, de l'isospindoline et de la N-Acetyl isostrychnosplendine - Bull. Soc. Chim. Fr. 1968. n° 8, p. 3250.
- KOCH (M.), PLAT (M.), DAS (B.C.), FELLION (E.), LE MEN (J.). - Alcaloïdes des écorces et des fruits du S. splendens - Ann. Pharm. Fr. 1969, 27, n° 3, pp. 229-238.

- KOCH (M.), GARNIER (J.), PLAT, (M.), 1972 - Loganiacées de Côte d'Ivoire IX - Alcaloïdes de Strychnos Comptoneura - Ann. Ph. Fr. 30, n° 4, pp. 299-306
- KOCH (M.), FELLION (E.), PLAT (M.), 1973 - Loganiacées de Côte d'Ivoire - XI - Alc. de Strychnos usambarensis. Ann. Ph. Fr. 31, n° 1, pp. 45-48.
- PLAT (M.), KOCH (M.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes de S. splendens - Etude par RMN à 220 MHz de la stéréochimie des alcaloïdes à squelette spermostrychnine. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 267, p. 1419-1422 (18 Nov. 1968).

MENISPERMACEES

EPINETRUM

- DEBRAY (M.M.) - Contribution à l'étude du genre Epinetrum Ménispermacée). - Thèse Doctorat Pharmacie - Paris - 1964 - Mémoire ORSTOM n° 18 - Paris 1966 - 75 pages.
- DEBRAY (M.M.), PLAT (M.) et LE MEN (J.) - 1966 - Alcaloïdes des Ménispermacées africaines. I. Epinetrum cordifolium et Epinetrum mangenotii - Isolement de la cycléanine, de la norcycléanine et de l'isochondodendrine. Ann. Pharm. Fr. XXIV, 7-8, pp. 551-558.
- GUILLAUMET (J.L.), DEBRAY (M.M.) - Une nouvelle espèce d'Epinetrum (Ménispermacée) en Côte d'Ivoire. Adansonia 1964, 4 pp. 315-319.

RHIGIOCARYA

- DEBRAY (M.M.), 1965 - Note préliminaire sur les alcaloïdes de Rhigiocarya racemifera - Ménispermacée - Multigr.

SPHENOLENTRUM

- PHILARDEAU (Y.), DEBRAY (M.M.), 1965 - Note préliminaire sur les alcaloïdes de Sphenocentrum jollyanum Pierre - Ménispermacée - Multigr.

STEPHANIA

- DEBRAY (M.M., PLAT (M.), LE MEN (J.) - 1967 - Alcaloïdes des Ménispermacées africaines II. Stephania dinklagei : Isolement de la (+) corydine, de la (+) isocorydine et de la (-) roémérine - Ann. Pharm. Fr. XXV pp. 237-242.

TRICLISIA

- BOISSIER (J.R.), BOUQUET (A.), COMBES (G.), DUMONT (C.), DEBRAY (M.M.) Présence de Phaéanthine dans une Ménispermacée africaine : Triclisia patens - Olivier - Préparation et étude de quelques uns de ses dérivés ammoniums quaternaires. Ann. Pharm. Fr. 1961, 21, N° 11, pp. 767-772 n° 12, pp. 829-842.

MIMOSACEES

PIPTADENIA

- PARIS (R.), SAINT FIRMI (A.), ETCHEPARE (S.) - Sur les alcaloïdes et les flavonoïdes d'une légumineuse de Haïti P. peregrina - Absence d'alcaloïdes chez le P. africana - Ann. Pharm. Fr. 1967, 25, n° 7-8, pp. 509-13.

MORUS

MORACEES

- PARIS (R.), DEBF^{AV} (M.M.), ETCHEPARE (S.) Melle - 1966 - Sur les flavonoïdes d'une Moracée de la Côte d'Ivoire : le Morus mesozygia Stapf. Ann. Pharm. Fr. XXIV, pp. 745-748.

PALMIERS

BORASSUS

- LANZA (M.), AQUARON (R.), BUSSON (F.), DEBRAY (M.M.) - Contribution à l'étude chimique du Borassus aethiopum Mart. (Palmiers) - Méd. Trop., 22, N° 6, Nov-Déc. 1962, pp. 705-713

PAPILIONACEES

DREPANOCARPUS

- Brevet ROUSSEL UCLAF N° 137971 - Drepanocarpus lunatus : Nouveaux composés de la famille des proanthocyanidines et procédé d'obtention (neuro-dépresseurs, anticonvulsivants et analgésiques)

HAPLORMOSIA

- DEBRAY (M.M.) 1965 - Note préliminaire sur les alcaloïdes de Haplomorsia monophylla Harms - Papilionacée - Multigr. 3 p.

RUBIACEES

MORINDA

- PARIS (M.R.), ABIUSSO (N.) Melle - Sur les dérivés anthraquinoniques d'une Rubiacée de la Côte d'Ivoire : le Morinda longiflora G. Don Ann. Pharm. Française. T. XVI - 1958, pp. 660-665.

TARENNA

- BOISSIER (J.R.), COMBES (G.), EFFLER (A.H.), KLINGA (K.) SCHLITTER (E.) - Identity of tareninine with dihydro elaeocarpine - (T. bipendensis) Experientia, Suisse, 27, 677, 1971.
- BOISSIER (J.R., COMBES (G.) - Brevet 1.391764, cl, A, 61 K - Co7g du 12 mars 1965 (C.A. 62, 15 996, 1865).

VIRECTARIA

- PARIS (M.), PARIS (R.R.) - Sur les polyphenols de Virectaria multiflora Breneck d'Afrique Occidentale - Pl. méd. et phytothérapie 1970 t. IV, n° 3, p. 225-229.

RUTACEES

TECLEA

- PARIS (R.), STAMBOULI (A.) - Sur la présence d'un alcaloïde identique à l'évoxanthine chez le T. grandifolia - C.R. Ac. Sc., 1958, 247, 25, 2421-3.
- STAMBOULI (A.) - Recherches sur les deux Rutacées africaines du genre Teclea - Thèse Doct. Univ. Pharm. Paris, 1960.
- PARIS (R.), ETCHEPARE (P.) - Présence de C. Flavonosides chez une Rutacée africaine le Tecla sudanica - Ann. Pharm. Fr. 1968, 26, n° 1, 51-3.

SAPINDACEES

BLIGHIA

- LUNVEN (P.), DEBRAY (M.M.), LANZA (J.), GAYTE-SORBIER (A.), BUSSON (F.) - Contribution à l'étude chimique des graines de Blighia sapida (Koenig), Sapindacées. Ann. Nutrition et Alimentation, 1960, 14 N° 4, 259-262.

SIMARUBACEES

HANNOA

- Mme POLONSKY (J.), BOURGUIGNON-ZYLBER (N.) - Etude des constituants amers des fruits de Hannoa klaineana (Simarubacées) : Chaparrinone et Klainéanone - Bull. Soc. Ch. Fce. 1965 p. 2793.
- ZYBLER (N.) - Etude des constituants amers des fruits de Perriera madagascariensis et de Hannoa Klaineana - Thèse Doctorat - Université Dac. des Sciences de Lille.

GREWIA

TILIACEES

- PARIS (R.), THEALLET (J.P.) - Nouvelles recherches sur la composition chimique et l'activité ocytocique de divers Grewia d'origine africaine - Ann. Pharm. Fr. 1961, 19, 1, 20-3, (22-13-6422).
- THEALLET (J.P.) - Contribution à l'étude de Grewia africains ocytociques. Thèse Doct. Pharm. Paris 1965.

PUBLICATIONS REALISEES A LA SUITE
DES TRAVAUX DE LA SECTION "PLANTES MEDICINALES"
DU CENTRE O.R.S.T.O.M. DE TANANARIVE (MADAGASCAR)

GENERALITES

- PERNET (R.), 1957 - Les Plantes Médicinales malgaches. Catalogue de nos connaissances chimiques et pharmacologiques. Mém. Inst. Scient. Madagascar, série B, tome VIII, 154 p.
- PERNET (R.), MEYER (G.), 1957 - Pharmacopée de Madagascar. Public. ORSTOM Tananarive, 86 p.
- MEYER (G.), PERNET (R.), 1957 - Les alcaloïdes dans les plantes malgaches. Le Naturaliste Malgache, IX, 2, pp. 203-207.
- PERNET (R.), 1959 - Les Plantes Médicinales Malgaches, suite des notes analytiques. Mém. Inst. Scient. Madagascar, série B, T. IX, pp. 217-303.
- BOST (R.), 1961, - Pharmacopée malgache - Mémoire Inst. Scient. de Madagascar, série B, tome X, Fasc. 2, pp. 159-234.
- DEBRAY (M.M.), JACQUEMIN (H.), RAZAFINDRAMBAO (R.) - 1970 - Contribution à l'inventaire des Plantes Médicinales de Madagascar. Travaux et Documents de l'ORSTOM, 1970, N° 8, 150 pages.
- DEBRAY (M.M.), 1970 - Contribution à l'inventaire des Plantes Médicinales du Massif du Tsaratanana. Mémoire ORSTOM, 1970, N° 37, pp. 231-236.
- DEBRAY (M.M., 1968 - Les Plantes Médicinales Malgaches = Intérêt de l'inventaire phytochimique. Communication au 1er Congrès International des Sciences Médicales de Madagascar, Tananarive 2-12 avril 1968.
- DEBRAY (M.M.), JACQUEMIN (H.) RAZAFINDRAMBAO (R.S.) - Contribution à l'étude des plantes médicinales de Madagascar. Communication au Colloque International sur les Plantes Médicinales. Tananarive, le 4-10 avril 1972.
- JACQUEMIN (H.), PARIS (R.R.), 1972 - Sur les possibilités de préparation de flavonoïdes à Madagascar. Communication au Colloque International sur les plantes Médicinales, Tananarive, 4-10 avril 1972.
- JACQUEMIN (H.), 1971 - Contribution à l'inventaire des Plantes Médicinales de Madagascar. IV. Plantes de l'Île de Sainte-Marie. Rapport multigraphié ORSTOM - Diffusion restreinte - 34 p.
- KERHARO (J.), BOUQUET (A.), DEBRAY (M.M. - Médecines et Pharmacopées traditionnelles du Sénégal, du Congo et de Madagascar - Etudes Médicales, n° 1, 85 pages, 1975.
- SCHMITT (J.P.), 1971 - Contribution à l'inventaire des Plantes Médicinales de Madagascar. V. Rapport multigraphié ORSTOM. Diffusion restreinte. 124 p.

- DURET (S.), DEBRAY (M.M.), PARIS (R.R.), 1971 - Chimiotaixinomie des Polyphénols des Apocynacées : sur les flavonoïdes et les acides-phénols de quelques plantes malgaches appartenant aux genres Pandaca et Hazunta. Pl. Méd. et Phytothérapie, 1971, V. N° 1, pp. 4-15.
 - ZECHES (M.), DEBRAY (M.M.), LE DOUBLE (B.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes du Pandaca caducifolia. Phytochemistry 1975, 14, 4, 1122-1124.
 - HOISEY (M.J.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.), 1974 - Alcaloïdes de Pandaca calcarea et Pandaca debrayi - Phytochemistry, Vol. 13, pp. 1995-1996.
 - QUIRIN (F.), DEBRAY (M.M.), SIGAUT (C.), THEPENIER (P.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes de Pandaca eusepala. A paraître dans Phytochemistry.
 - PETITFRERE (N.), MORTEUX (A.M.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes des feuilles de Pandaca minutiflora. 1975, 14, 7, p. 1648-49.
 - BELLEFON (M. de), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes du Pandaca mocquerysii var. pendula. Phytochemistry. 1975, 14, 7, 1649-1652.
 - PANAS (J.M.), RICHARD (B.), SIGAUT (C.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.), 1974 - Alcaloïdes de Pandaca ochrascens. - Phytochemistry, Vol. 13, pp. 1969-1974.
 - LE MEN-OLIVIER (L.), RICHARD (B.), LE MEN (J.), 1974 - Alcaloïdes des graines de Pandaca retusa. Phytochemistry, vol. 13, pp. 280-281.
 - LEVY (M.C.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (L.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes du Pandaca speciosa - Phytochemistry, 14, P. 579-80, 1975.
- RAUVOLFIA
- DURET (S.) (Melle), PARIS (R.), 1970 - Sur les flavonoïdes et les acides-phénols de quelques espèces de Rauvolfia - Pl. méd. et phytothérapie 1970, t. IV, n° 2, pp. 158-168.
- VOACANCA
- ROLLAND (Y.), CROQUELOIS (G.), KUNESCH (N.), BOITEAU (P.), DEBRAY (M.M.); PECHER (J.) et POISSON (J.), 1973 - Alcaloïdes des feuilles de Voacanga thouarsii Roem et Schult. Phytochemistry, vol. 12, pp. 2039-2042.
 - DURET (S.) (Melle), PARIS (R.R.), 1972 - Chimiotaixinomie des polyphénols des Apocynacées. Sur les flavonoïdes et les acides-phénols de deux Voacanga (V. africana Stapf et V. thouarsii Roem et schult) et de deux Alstonia : (A. deplanchei Heurck. et Muell. Arg. et A. undulata Guill.). Plantes méd. et phytotérapie 1972, t. VI, n° 1, pp. 58-65.

ARALIACEES

- CHAZAN (J.B.), 1971 - Répartition des Sapogénines triterpéniques dans quelques genres d'Araliacées de Madagascar. Phytochemistry, Vol. 10, pp. 2111-2116.

APOCYNACEES

- DURET (S.), PARIS (R.), 1972 - Sur les flavonoïdes et les acides phénols de quelques Echitoidées (appartenant aux genres Bassea, Echitella, Nerium, Strophanthus). Pl. Méd. et Phytothérapie, VI, n° 3, p. 210-215.
- CABUCALA
 - LE MEN (J.), LE MEN-OLIVIER (L.), DEBRAY (M.M.) - Chimiotaconomie du genre Cabucala. Communication au Colloque International sur les Plantes Médicinales, Tananarive 4-10 avril 1972.
 - DOUZOUA (L.), MANSOUR (M.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.), 1974 - Alcaloïdes de Cabucala erythrocarpa var. erythrocarpa, Phytochemistry Vol. 13, pp. 1994-1995.
 - TITEUX (F.), MANSOUR (M.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.), 1974 - Alcaloïdes de Cabucala fasciculata. - Phytochemistry, Vol. 13, pp. 1620-1621.
 - DOUZOUA (L.), DEBRAY (M.M.), BELLET (P.), OLIVIER (Melle L.), LE MEN (J.), 1971 - Etude chimiotaconomique du genre Cabucala. Alcaloïdes du C. madagascariensis : réserpine, cabucine et cabucinine. Ann. Pharm. Fr. 1972, 30, N° 3, pp. 199-204.
 - TITEUX (F.), RICHARD (B.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes du Cabucala torulosa. Phytochemistry 1975, 14, 7, p. 1648.
- CAPURONETTA
 - CHARDON - LORIAUX (I.), DEBRAY (M.M.), HUSSON (H.P.) - Alcaloïdes minoritaires de Capuronetta elegans Apocynacées. Phytochemistry 1978. Vol. 17, pp. 1605-1608.
- CATHARANTHUS
 - VEYRET (Y.) - Quelques données pour la biosystématique de pervenches malgaches (genre Catharanthus, G. Don, Apocynaceae). Candollea, vol. 29, 1974, pp. 297-307.
- HAZUNTA
 - BUI (A.M.) - Contribution à l'étude chimiotaconomique du genre Hazunta Pichon - 1970. Mémoire Fac. d'ORSAY Univ. Paris, Diplôme Etudes Sup. de Sciences.
 - BUI (A.M.), DEBRAY (M.M.), BOITEAU (P.), POTIER (P.) (1977) - Etude chimiotaconomique de quelques espèces de Hazunta. Phytochemistry, 16, pp. 703-706.
- MUNTAFARA
 - PANAS (J.M.), RICHARD (B.), POTRON (C.), RAZAFINDRAMBAO (R.S.), DEBRAY (M.M.), LE MEN-OLIVIER (Mme L.), LE MEN (J.) - Alcaloïdes du Muntafara sessilifolia. Phytochemistry, vol. 13, P. 1969-74, 1974.
- PANDACA
 - HOIZZEY (Mme J.), OLIVIER (Melle L.), DEBRAY (M.M.), QUIRIN (M.), LE MEN (J.), 1970 - Chimiotaconomie du genre Tabernaemontana (Actuellement Pandaca) - Etude des alcaloïdes de cinq espèces originaire de Madagascar. Ann. Pharm. Française, 1970, 28, N° 2, pp. 127-133.

BUXACEES

BUXUS

- RAZAFINDAMBAO (R.), 1971 - Etude d'une plante médicinale malgache Buxus madagascarica Bail. et ses variétés. Thèse Doct. Etat Pharmacie, Série E, n° 242, 22-11-71, Paris.
- KHUONG-HUU (Mme F.), PARIS (R.), RAZAFINDRAMBAO (R.), CAVE (A.), GOUTAREL (R.), 1971 - Alcaloïdes stéroïdiques. Famille Buxacées. Alcaloïdes du Buxus madagascarica Baillon ssp. xerophila forma silicicola : cycloprotobuxines F et C, buxamine A, desoxy-16 buxidiénine C, buxitriénine C. C.R. Ac. Sc., t. 273, n° 8, série C, pp. 558-60.
- PARIS (R.), KHUONG-HUU (F.), RAZAFINDRAMBAO (R.) - Etude du Buxus madagascarica et de ses variétés . Communication au Colloque International sur les Plantes Médicinales - Tananarive 4-10 avril 1972.

CHLAENACEES

- PARIS (R.R.), JACQUEMIN (H.), LINARD (A.) - Plantes de Madagascar n° XV. Sur quelques Chlaenacées malgaches : Leptolaena pauciflora Baker, L. diospyroidea Cavaco var. tampoketsensis et Sarcolaena multiflora Dup. Thou. : présence d'hérétosides du myricétol. Pl. méd. Phytothérapie, t. IC, 1975, pp. 230-237.

COMPOSEES

VERNONIA

- BEZANGER-BEAUQUESNE (Mme L.), DEBRAY (M.M.), PINKAS (Mme M.), TROTIN (F.) Les polyphénols de Vernonia pectoralis (Composées) - C.R. Ac. Sc. Paris, t. 281 (22 décembre 1975), série D, P. 2025 -28, 1975.
- DEBRAY (M.M.), ARAUD (Mme O.), PARIS (R.R.), 1973 - Sur une Ebenacée endémique de Madagascar, le Diospyros graoilipes. Pl. Méd. et Phytothérapie - VII, N° 1, p. 77-81.

EUPHORBIACEES

CROTON

- SCHMITT (J.P.), DEBRAY (M.M.), 1971 - Note préliminaire sur la composition chimique et la taxonomie des espèces malgaches du genre CROTON (Euphorbiacée) - Isolation d'alcaloïdes dans deux espèces. Rapport multigraphié ORSTOM 40 p.

GRAMINEES

ELIONURUS

- CHAZAN (J.B.), BLOCH (J.C.), 1972 - Constituants de l'huile essentielle d'Antsoro (Elionurus tristis - graminée). Communication au Colloque International sur les Plantes Médicinales, Tananarive 4-10 avril 1972.

GUTIFERES

CALOPHYLLUM

- CAVE (A.), DEBRAY (M.M.), HENRY (G.), KUNESCH (G.), POLONSKY (Mme J.), 1972 - Sur la structure d'une nouvelle alky-4 Coumarine isolée de Calophyllum inophyllum. C.R. Ac. Sc. Paris, t. 275, (6 Nov. 72), Série C., pp. 1105-1007.

HYPERICACEES

- ELIAEA - JACQUEMIN (H.), DURET (S.), PARIS (R.R.), 1969 - Sur une Hypéricacée de Madagascar, l'Eliaeä articulata Cambess. Plantes Médicinales et Phytothérapie III, 3, pp. 196-203.

LYTRACEES

- WOODFORDIA - PARIS (R.R.), JACQUEMIN (H.), 1976 - Sur une Lytracée malgache le Woodfordia fructicosa - Fitoterapia, XLVII, n° 2.

MALVACEES

- MALVASTRUM - VERMEERSCH (P.), ROBELET (A.), BEZANGER-BEAUQUESNE (L.), LEMAIRE (P.), 1972. - A propos d'une plante malgache réputée hypotensive, le Malvastrum coromandelianum L., ? pp. 35-44. Comm. Soc. Ph. Lille (Séance du 23-1-1972) in Ann. Ph. Fr. 1972, 30, n° 10 p. 723.

MELIACEES

- PARIS (R.R.), DEBRAY (M.M.), 1972 - Sur les polyphénols des feuilles de deux Meliacées malgaches : le Cedrelopsis grevei Baillon et le Neobeguea mahafalensis Leroy. Pl. Méd. et Phytothérapie, t. VI, N° 4, p. 311-319.
- FAUGERAS (G.), PARIS (R.), DEBRAY (M.M.), BOURGEOIS (J.), DELABOS (C.) - Alcaloïdes des écorces de Cadia ellisiana : isolement, identification, toxicité. - Pl. Méd. et Phytothérapie, 9, N° 1, p. 37-43, 1975.

RHAMNACEES

- BATHIORHAMNUS - BRUNETON (J.), CAVE (A.), PARIS (R.R.), 1975 - Alcaloïdes du Bathiorhamnus cryptophorus - Rhamnacée de Madagascar. Plantes Méd. et Phytothérapie, IX, n° 1, p. 21-25.

- COLUBRINA - GUINAudeau (H.), CAVE (A.), PARIS (R.R.) - Sur l'isolement de la nuciférine à partir des écorces de Colubrina faralaotra - Lab. de Mat. Méd. Fac. de Pharm. Paris, Paris France - Phytochemistry, 1971, Vol. 10, pp. 1963-1966.
- GUINAudeau (H.), LEBOEUF (M.), DEBRAY (M.M.), CAVE (A.), PARIS (R.R.) - Alcaloïdes du Colubrina faralaotra ssp. faralaotra - Planta medica, 27, N° 4, P. 304-318, 1975.

RUBIACEES

- PARIS (R.R.), JACQUEMIN (H.), 1975 - Sur quelques Rubiacées malgaches. Pl. Méd. et Phytothérapie, 9, n° 3, 118-124.
- ANDRE (R.), DELAVEAU (P.), JACQUEMIN (H.), 1976 - Recherches phytochimiques sur quelques Rubiacées malgaches. Pl. Méd. et Phyto. X, n° 4, p. 233-242.

- CANEPHORA
- PARIS (R.R.), DEBRAY M.M.), 1973 - Sur une Rubiacée malgache : le Canephora madagascariensis - Présence de C-flavonoïdes dans les feuilles. Pl. Méd. et Phytothérapie - VII, n° 2, p. 135-139.
- CHINCHONA
- PARIS (R.R.), JACQUEMIN (H.) - Sur les feuilles de deux Quinquinas de Madagascar (Cinchona ledgeriana Moens et C. succiruba Pavon). Etude particulière des polyphénols (acides - phénols, anthocyanes et flavonoïdes) - Ann. Pharm. Fr., t. 33, 1975, pp. 73-76.
- DANAIS
- ANDRE (R.), BAILLEUL (F.), DELAVEAU (P.), PARIS (R.R.), JACQUEMIN (H.) - Etude chimique du Danais fragans Gaertn (Rubiacée). Pl. Méd. et Phytothérapie, t. X, n° 2, 1976, pp. 110-118.

RUTACEES

- VAQUETTE (J.) - Contribution à la chimiotaxonomie des Rutacées. Thèse Doct. Etat Pharmacie - Paris XI, 1974.
- VAQUETTE (J.), POUSET (J.L.), CAVET (A.), DELAVEAU (P.), 1973, PARIS (R.R.) - Etudes des constituants des écorces de tiges de Zanthoxylum decaryi - I - Constituants non alcaloïdiques. Ann. Ph. Fr. 31, n° 1, pp. 49-55.
- VAQUETTE (J.), POUSET (J.L.), PARIS (R.R.), CAVE (A.), 1974 - Alcaloïdes de Zanthoxylum decaryi - Phytochemistry 13, pp. 1257-1259.
- VAQUETTE (J.), POUSET (J.L.), PARIS (R.R.), CAVE (A.), 1975 - Huiles essentielles de Zanthoxylum decaryi - Pl. Méd. et Phytothérap., IX n° 4, 315-20.

VERBENACEES

- STACHYTARPHETA
- DURET (S.), PARIS (R.R.) - Plantes malgaches n° XIX - Sur la composition chimique de Stachytarpheta jamaicensis (L) Vahl (= S.indica Vahl) Verbénacées. Pl. méd. Phytothérapie, t. X, n° 2, 1976, pp. 96-104.

SIMARUBACEES

- PERRIERA
- POLONSKY (Mme J.), BASKEVITCH-VARON (Z.), DEBRAY (M.M.) - Constituants amers de Perriera orientalis (Simarubacées) : Hydroxy-15 Klaineanone - C.R. Ac. Sc. Paris, t. 280 (12 mai 1975), série C, 1149-51, 1975.

XYRIDACEES

- XYRIS
- LINARD (A.), JACQUEMIN (H.), PARIS (R.), 1976 - Plantes malgaches n° XXI - Sur les flavonoïdes du Xiris semifuscata - Pl. Méd. et Phyt., X, n° 4, 267-275.

PUBLICATIONS REALISEES A LA SUITE
DES TRAVAUX DE LA SECTION "PLANTES MEDICINALES"
DU CENTRE O.R.S.T.O.M. de BRAZZAVILLE (CONGO)

GENERALITES

- BOUQUET (A.), 1968 - Recherches chimiques préliminaires sur quelques plantes médicinales du Congo-Brazzaville, Méd. Tropicale, vol. 28, n° 1, pp. 50-58.
- BOUQUET (A.), 1969 - Féticheurs et médecines traditionnelles du Congo-Brazzaville, Mémoires ORSTOM n° 36; 282 p., 3 pl. (21 photos), tables et index alphabétiques.
- BOUQUET (A.), 1972 - Plantes médicinales du Congo-Brazzaville. Uvariopsis, Pauridiantha, Diospyros... Travaux et Documents de l'ORSTOM n° 13, 1 vol., 112 p.
- BOUQUET (A.) et FOURNET (A.), 1975 - Recherches chimiques préliminaires sur les plantes médicinales du Congo Brazzaville. (3e note) Fitoterapia, vil. XLVI, n° 4, pp. 175-191.
- BOUQUET (A.) et FOURNET (A.), 1975 - Recherches récentes sur les plantes médicinales congolaises. Fitoterapia, vol. XLVI, 6, 243-246.
- KERHARO (J.), BOUQUET (A.), DEBRAY (M.M.) - Médecines et Pharmacopées traditionnelles du Sénégal, du Congo et de Madagascar - Etudes Médicales, n° 1, 85 pages, 1975.
- CABALION (P.), FOURNET (A.), MANGENEY (P.) et BOUQUET (A.) - Recherches chimiques préliminaires sur les plantes médicinales congolaises (à paraître dans Fitoterapia).

ANCISTROCLADACEES

- ANCISTROCLADUS
- FOUCHER (J.P.), POUSET (J.L.), CAVE (A.), BOUQUET (A.) et PARIS (R.), 1971 - Chimiotaxonomie des Ancistrocladacées. I. Sur les alcaloïdes de l'Ancistrocladus ealaensis J. Léonard. Pl. méd.. Phytothérapie, vol. V, n° 1, pp. 16-24.
 - FOUCHER (J.P.), POUSET (J.L.), CAVE (Ad.) et CAVE (A.), 1974 - L'ancistrocladonine et l'ancistroealaensine deux alcaloïdes nouveaux isolés de l'Ancistrocladus ealaensis. Phytochemistry, vol. 13, pp. 1253-1256.
 - FOUCHER (J.P.), POUSET (J.L.) et CAVE (A.), 1975 - Ancistrine, ancistine, ancistrocladéine trois alcaloïdes isolés de l'Ancistrocladus ealaensis. Phytochemistry, vol. 14, pp. 2699-2702.
 - FOUCHER (J.P.), POUSET (J.L.), CAVE (A.), BOUQUET (A.) et PARIS (R.), 1975 - Chimiotaxonomie des Ancistrocladacées. III. Sur les alcaloïdes de l'Ancistrocladus angolensis J. Léonard. Pl. méd. Phytothérapie, vol. IX, n° 2, pp. 87-98.

ANNONACEES

ENANTIA

- HAMONNIERE (M.), LEBOEUF (M.), CAVE (A.) et PARIS (R.R.), 1975 - Alcaloïdes des Annonacées : Alcaloïdes de l'Enantia chlorantha Oliver. Pl. méd. Phytothérapie, t. IX, n° 4, pp. 296-303.
- NIETO (M.), CAVE (A.) et LEBOEUF (M.), 1976 - Alcaloïdes des Annonacées. Composition des écorces de tronc et de racines de l'Enantia pilosa. Lloydia, vol. 39, n° 5, pp. 350-356.
- LEBOEUF (M.) et CAVE (A.), 1972 - Alcaloïdes des Annonacées. Sur l'isolement de la L (+) - isocorydine à partir des feuilles de l'Enantia polycarpa Engl. et Diels. Pl. méd. Phytothérapie, t. VI n° 3, pp. 87-90.
- JÖSSANG (A.), LEBOEUF (M.), CAVE (A.), DAMAK (M.) et RICHE (C.), 1977 - La polycarpine, nouvel alcaloïde isoquinoléique de l'Enantia polycarpa Engl et Diels Annonacées. C.R. Acad. Sc. Paris., t. 284, sér. C, pp. 467-469.

ISOLONA

- CABALION (P.), 1977 - Contribution à l'étude du genre Isolona Engler (Annonacées). Isolona hexaloba Engl., I. pilosa Diels, I. zenkeri Engl., et I. campanulata Engl. et Diels. Mémoire DEPS, Chatenay-Malabry.
- CAVE (A.), HOCQUEMILLER (R.), CABALION (P.) et BOUQUET (A.), 1977 - Contribution à l'étude du genre Isolona, Annonacées. Etude de 4 espèces congolaises, 3e Colloque "Médecine traditionnelle et Pharmacopée africaine" Kigali.
- HOCQUEMILLER (R.), CABALION (P., BRUNETON (J.) et CAVE (A.), 1978 - Alcaloïdes des Annonacées XXIII. Alcaloïdes d'Isolona campanulata Engl. et Diels. - Pl. méd. et phytothér., vol. 12, n° 3, pp. 230-234.
- CABALION (P.), HOCQUEMILLER (R.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.) - Alcaloïdes des Annonacées. Contribution à l'étude du genre Isolona (I. hexaloba et I. pilosa). Pl. méd. et phytotér., à paraître.
- HOCQUEMILLER (R.), CABALION (P.), BOUQUET (A.), et CAVE (A.), 1977 - L'isopiline, nouvel alcaloïde aporphinique isolé de l'Isolona pilosa Diels, Annonacées. C.R. Acad. Sc. Paris, 285, série C, 447-450.

MEIOCARPIDIUM

- LEBOEUF (M.), FOURNET (A.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1977 - Composition du Meiocarpidium lepidotum. Pl. méd. phytothérapie, t. 11, n° 4, pp. 284-288.

PACHYPODANTHIUM

- BEVALOT (F.), LEBOEUF (M.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1976 - Isolement du triméoxy-2,4,5 styrène à partir de Pachypodanthium confine Engl. et Diel. Annonacées. Pl. méd. phytothérapie, t. X n° 3, pp. 179-181.
- BEVALOT (F.), LEBOEUF (M.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1977 - Alcaloïdes des Annonacées : alcaloïdes des écorces de tiges et de racines de Pachypodanthium confine Engl. et Diels - Ann. pharm. fr., vol. 35, n° 1-2, pp. 65-72.

- CAVE (A.) BOUQUET (A.) et PARIS (R.R.), 1973 - Sur le pachypodol (dihydroxy-5,4' triméthoxy-3,7,3' flavone ou quercétol - 3,7,3' triméthyl-éther) nouveau flavonoïde isolé du Pachypodanthium confine Engler et Diels (Annonacées). C.R. Acad. Sc. Paris, t. 276, sér. D, pp. 1899-1901.
- WATERMAN (P.G.), 1976 2,4,5-trimethoxystyrene from Pachypodanthium staudtii. Phytochemistry., vol. 15, n° 2, pp. 347.
- BEVALOT (F.), LEBOEUF (M.) et CAVE (A.), 1976 - La pachypodanthine, nouvel alcaloïde aporphinique du Pachypodanthium staudtii Engl. et Diels Annonacées. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 282, sér. C, pp. 865-868.
- CAVE (A.), BEVALOT (F.), LEBOEUF (M.), CHIARONI (A.) et RICHE (C.)- 1979 - Staudine, a new isoquinoline alkaloid from Pachypodanthium staudtii, Symposium international "Recent advances in the Chemistry and Biology of alkaloids", Londres.
- CAVE (A.), BEVALOT (F.) et LEBOEUF (M.), 1977 - Etude chimique du Pachypodanthium staudtii, 3e Colloque "Médecine traditionnelle et Pharmacopée africaine", Kigali.
- BEVALOT (F.), LEBOEUF (M.) et CAVE (A.), 1977 et 1978 - Alcaloïdes des Annonacées. XXI. Alcaloïdes du Pachypodanthium staudtii. Pl. méd. phytothér., t. II, n° 4, pp. 315-322, et t. 12, n° I, p. 42.
- BEVALOT (F.), LEBOEUF (M.) et CAVE (A.), 1978 - Le pachysontol, composé aromatique nouveau extrait du Pachypodanthium staudtii Engl. et Diels, Annonacées. C.R. Acad. sc. Paris, sér. C, t. 286, n° 14, pp. 405-408.

POLYALTIA

- HAMONNIERE (M.), FOURNET (A.), LEBOEUF (M.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1976 - Le polycarpol, nouveau triterpène isolé de Polyalthia oliveri Engl. et de Meiocarpidium lepidotum Engl. et Diels. Annonacées. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 282, sér. C, pp. 1045-1047.
- CAVE (A.), GUINAudeau (H.), LEBOEUF (M.), RAMAHATRA (A.) et RAZAFINDRAZAKA (J.), 1978 - Alcaloïdes des Annonacées. XVIII. Alcaloïdes des écorces de tronc du Polyalthia suaveolens Engl. et Diels. Planta medica, vol. 33, n° 3, pp. 243-250.

UVARIOPSIS

- BOUQUET (A.), CAVE (ad), CAVE (A.) et PARIS (R.R.), 1970 - Uvariopsine, alcaloïde isolé de Uvariopsis solheidii (de Wild) Robyns et Ghesq. (Annonacées). C.R. Acad. Sc. Paris, t. 271, sér. C, pp. 1100-1102.

APOCYNACEES

CRIOCERAS

- BRUNETON (J.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1973 - Alcaloïdes des écorces de racines de Crioceras dipladeniiflorus. Phytochemistry, vol. 12, pp. 1475-1480.
- CAVE (A.), BOUQUET (A.) et DAS (B.C.), 1971 - Alcaloïdes du Crioceras longiflorus Pierre (Apocynacées) : vobtusine, déhydro-14 vincamine et épi-16 déhydro-14 vincamine. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 272, pp. 1367-1369.

- BRUNETON (J.), CAVE (Ad.) et CAVE (A.), 1973 - La méthoxy-12 Δ^{14} - vincamine, nouvel alcaloïde isolé du Crioceras dipladeniflorus (Stapf) K. Schumann (Apocynacées). *Tetrahedron*, vol. 29, pp. 1131-1133)
- BRUNETON (J.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1974 - Alcaloïdes des feuilles du Crioceras dipladeniiflorus. *Phytochemistry*, vol. 13 pp. 1963-1967.
- BRUNETON (J.), KAN-FAN (C.) et CAVE (A.), 1975 - La criocérine : nouvel alcaloïde isolé des tiges de Crioceras dipladeniiflorus. *Phytochemistry*, vol. 14, pp. 569-571.

DATURICARPA

- BRUNETON (J.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1976 - Alcaloïdes du Daturicarpa elliptica Stapf. Pl. méd. *Phytothérapie*, t.X, n° 1, pp. 20-23.

BALANOPHORACEES

BALANOPHORA

- HALLE (N.), 1978 - Illustration de deux rares Balanophoracées d'Afrique équatoriale appartenant aux genres Chlamydophytum Mildbr. et Balanophora Forst., *Adansonia*, sér. 2, t. 17, n° 3 pp. 249-261.

CESALPINIACEES

DIDELOTIA

- LETOUZEY (R.), 1977 - Didelotia pauli-sitai R. LETOUZAY, Césalpi-niacée nouvelle du Congo, *Adansonia*, sér. 2, t. 17, n° 2, pp. 125-127.

DIONCHOPHYLLACEES

DIONCHOPHYLLUM

- BOUQUET (A.) et PARIS (R.), 1967 - Note sur le Dionchophyllum tholloni Baill. Pl. méd. *phytothérapie* t. I., n° 4, pp. 214-220.

TRIPHYOPHYLLUM

- BRUNETON (J.), BOUQUET (A.), FOURNET (A.) et CAVE (A.), 1976 - La triphyophylline, nouvel alcaloïde isolé du Triphyophyllum peltatum. *Phytochemistry*, vol. 15, pp. 817-818.

DROSERACEES

DROSERA

- BOUQUET (A.), 1970 - Note sur le Drosera congolana Taton. Pl. méd. *phytothérapie*, t. IV, n° 3, pp. 221-222.

EBENACEES

DIOSPYROS

- BOUQUET (A.), CAVE (A.) et PARIS (R.), 1971 - Plantes médicinales du Congo-Brazzaville (III) Diospyros alboflavescens F. White, D. gilletii de Wild et D. hoyleana F. White. Pl. méd. *phytothérapie*, t. V, n° 2, pp. 154-158.

MENISPERMACEES

EPINETRUM

- BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1971 - Note sur l'Epinetrum villosum (Exell) Troupin. Pl. méd. *phytothérapie*, t. V, n° 2, pp. 131-133.

- LIMACIOPSIS - CAVE (A., LEBOEUF (M.), HOCQUEMILLER (R.), BOUQUET (A.) et FOURNET (A.), 1979 - Alcaloïdes du Limaciopsis loangensis, Planta medica, vol. 35, p. 31.
- MONTINIACEES
- GREVEA - LETOUZEY (R.), 1977 - Présence du genre Grevea Baill. en Afrique Centrale Occidentale, Adansonia, sér. 2, 17, n° 2, pp. 119-123.
- OCHNACEES
- TESTULEA - LEBOEUF (M.), CAVE (A.), MANGENEY (P.) et BOUQUET (A.), 1977 - Alcaloïdes et tripertènes du Testulea gabonensis, Pl. méd. Phytothér., vol. 11, n° 3, pp. 230-235.
- PASSIFLORACEES
- BARTERIA - PARIS (M.), BOUQUET (A.) et PARIS (R.R.), 1969 - Sur le bartérioside, nouvel hétéroside cyanogénétique des écorces de racines du Barteria fistulosa Mast. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 268, sér. D, pp. 2804-2806.
- RUBIACEES
- BRENANIA - MENU (P.), BOUQUET (A.), CAVE (A.) et POUSET (J.L.), 1976 - Etude préliminaire des saponosides des fruits du Brenania Brieyi de Wild. (Rubiacées). Ann. pharm. fr., t. 34, n° 11-12, pp. 427-438.
- COMMITHECA - HOCQUEMILLER (R.), FOURNET (A.), BOUQUET (A.), BRUNETON (J.) et CAVE (A.), 1976 - Note sur le Commitheca liebrechtsiana (Rubiacées). Pl. méd. phytothérapie, t. X, n° 4, pp. 284-250.
- PAURIDIANTHA - POUSET (J.L.), BOUQUET (A.), CAVE (A.) (Ad.) et PARIS (R.R.), 1971 - Structure de deux nouveaux alcaloïdes isolés de Pauridiantha callicarpoides Brem. (Rubiacées) C.R. Acad. Sc. Paris, t. 272, sér. C, pp. 665-667.
- POUSET (J.L.), LEVESQUE (J.), CAVE (A.), PICOT (F.), POTIER (P.) et PARIS (R.R.), 1974 - Etude chimique du Pauridiantha lyalli (Rubiacées). Pl. méd. phytothér., t. VIII, n° I, pp. 51-56.
- LEVESQUE (J.), POUSET (J.L.), CAVE (Ad.) et CAVE (A.), 1974 - La lyaline et la lyadine, nouveaux alcaloïdes du Pauridiantha lyalli Brem. (Rubiacées). C.R. Acad. Sc. Paris, t. 278, sér. C, pp. 959-961.
- LEVESQUE (J.), POUSET (J.L.) et VACE (A.), 1974 - Alcaloïdes mineurs du Pauridiantha lyalli Brem. (Rubiacées) la lyalidine et l'hydroxylyalidine. C.R. Acad. Sc. Paris, t. 279, sér. C, pp. 1053-1055.
- LEVESQUE (J.), POUSET (J.L.) et CAVE (A.), 1975 - Le lyaloside, nouveau gluco-alcaloïde isolé du Pauridiantha lyalli Brem. (Rubiacées). C.R. Acad. Sc. Paris, t. 280, sér. C; pp. 593-595.
- LEVESQUE (J.), POUSET (J.L. et CAVE (A.), 1977 - Le pauridianthoside, nouveau gluco-alcaloïde isolé du Pauridiantha lyalli. Fitoterapia, vol. XLVIII, n° I, pp. 5-7.

- LEVESQUE (J.), 1977 - Etude botanique et chimique de Pauridiantha lyalli (Baker) Brem. (Rubiacées). Thèse doct. pharm. Poitiers, 129, pp. 32 h.t.

PAUSINYSTALIA - LEBOEUF (M.), CAVE (A.), MANGENEY (P.) et BOUQUET (A.) - Alcaloïdes du Pausinystalia macroceras, Pl. méd. phytothér., à paraître.

RUTACEES

ARALIOPSIS - VAQUETTE (J.) HIFNAY (M.S.), POUSSET (J.L.), FOURNET (A.), BOUQUET (A.) et CAVE (A.), 1976 - Alcaloïdes d'Araliopsis soyauxii. Isolement d'un nouvel alcaloïde, l'araliopsine. Phytochem. vol. 15, n° 5, pp. 743-745.

FAGARA - PARIS (M.), BOUQUET (A.) et PARIS (R.), 1969 - Sur les flavonoïdes du Fagara laurentii de Wild. Isolement d'une flavanone identifiée à l'hespéridoside. Pl. méd. phytothér., t. III, n° 2, pp. 123-131.

ORICIA - VAQUETTE (J.), CAVE (A.), FOURNET (A.) et BOUQUET (A.), 1975 - Triterpène et alcaloïde des racines de Orcia gabonensis Pierre, Pl. méd. phytothér. t. 9, 4, pp. 304-307.

ZANTHOXYLUM - VAQUETTE (J.), CAVE (A.) et WATERMAN (P.G.), 1978 - Alcaloïdes des écorces de racines et de tiges de Zanthoxylum bouetense (Pierre ex Letouzey) Waterm. Pl. mad. phytothér., t. XII, n° 3, pp. 235-239.

PUBLICATIONS REALISEES A LA SUITE
DES TRAVAUX DE LA SECTION "PLANTES MEDICINALES"
DU CENTRE O.R.S.T.O.M. DE CAYENNE (GUYANE)

GENERALITES

- MORETTI (C.), 1976 - Contribution à l'Inventaire des Plantes Médicinales de la Guyane Française - Mémoire de stage multigraphié (98 p.).
- JACQUEMIN (H.), 1977 - La section des Plantes Médicinales. Rapport multigraphié (4 p.).
- GRANVILLE (J.-J. de), JACQUEMIN (H.), 1976 - L'ORSTOM. La section Botanique et ses recherches actuelles. Guyane-Education. Vol. 15, pp. 7-17.
- MORETTI (Ch.), 1978 - Ethnopharmacologie guyanaise. Une approche des médecines traditionnelles Créoles et Wayana. - Communication présentée au XVIe Congrès des Médecins de Langue Française de l'Hémisphère Américain.

APOCYNACEES

ASPIDOSPERMA

- URREA (M.), AHOND (A.), JACQUEMIN (H.), KAN (S.K.), POUPAT (C.), POTIER (P.), JANOT (M.M.), 1978 - Nouveaux alcaloïdes extraits des graines de Aspidosperma album (Vahl) R. Bent. (Apocynacées). C.-R. Acad. Sc., série C, t. 287, pp. 63-67.

BALANOPHORACEES

HELOSIS

- PARIS (R.), ALEXIS (M.M.), FAUGERAS (G.), JACQUEMIN (H.) - Plantes de Guyane IV - Sur les polyphénols de l'Helosis guianensis Rich., Balanophoracée (sous presse dans le Journal Suisse de Pharmacie) (Cote Centre PM 6).

OCHNACEES

SAUVAGESIA

- PARIS (R.R.), ALEXIS (M.N.), FAUGERAS (C.) et JACQUEMIN (H.), 1978 - Plantes de la Guyane française. V - Sur les polyphénols du Sauvagesia erecta 4, Ochnacées. Pl. méd. et Phytothér. t. 12, pp. 36-41.

PIPERACEES

PIPER

- FOUNGBE (S.), TILLEQUIN (F.), PARIS (M.), JACQUEMIN (H.), PARIS (R.R.), 1976 - Sur une Pipéracée de Guyane, le Piper marginatum Jacq. pharm. fr., vol. 34, pp. 339-343.
- TILLEQUIN (F.), PARIS (M.), JACQUEMIN (H.) et PARIS (R.R.), 1978 - Flavonoïdes de Piper marginatum. Isolement d'un nouvel hétéroside flavonique : le marginatoside. Planta Medica. Vol. 33, pp. 46-52.

RUBIACEES

BORRERIA

- JOSSANG (A.), JACQUEMIN (H.), POUSET (J.-L.) CAVE (A.), DAMAK (M.) et RICHE (C.), 1977 - Structure de la borreline, nouvel alcaloïde indolique. *Tetrahedron letters*, Vol. 14, pp. 1219-1220.
- JOSSANG (A.), POUSET (J.-L.), JACQUEMIN (H.) et CAVE (A.), 1977 - Structure de la borrecapine, nouvel alcaloïde indolique. *Tetrahedron letters*, Vol. 49, pp. 4317-4318.

SIMARUBACEES

SIMAROURBA

- POLONSKY (J.), VARON (Z.), RABANAL (R.M.) et JACQUEMIN (H.), 1977 - 21, 20 - Anhydromelianone and melianone from Simarouba amara (Simatoubaceae); Carbon -13 NMR spectral analysis of 7-tirucallol-type triterpenes. *Israel J. of Chem.*, Vol. 16, pp. 16-19.
- LASSAK (E.V.), POLONSKY (J.) et JACQUEMIN (H.), 1977 - 5 - hydroxycanthin - 6 - One from Simarouba amara. *Phytochem.*, Vol. 16, pp. 1126-1127.
- POLONSKY (J.), VARON (Z.), JACQUEMIN (H.) et PETTIT (G.R.), 1978 - The isolation and structure of 13, 18 - dehydroglaucarubinone, a new antineoplastic quassinoïd from Simarouba amara. *Experientia*, Vol. 34, pp. 1122-1123.
- POLONSKY (J.), VARON (Z.), JACQUEMIN (H.) - Sur les Quassinoïdes isolés de Simarouba Amara (à paraître dans *Phytochemistry*).

PUBLICATIONS REALISEES A LA SUITE
DES TRAVAUX DE LA SECTION "PLANTES MEDICINALES"
DU CENTRE O.R.S.T.O.M. DE NOUMEA (NOUVELLE-CALEDONIE)

- PARIS (R.), NOTHIS (A.), 1969 - Sur quelques plantes de Nouvelle-Calédonie - Plantes Méd. et Phytothérapie, III, n° 4, p. 274-287.
- PARIS (R.), NOTHIS (A.), 1970 - Plantes de Nouvelle-Calédonie - II - Etude particulière de plantes à dérivés polyphénoliques. Plantes Méd. et Phytothérapie, IV, n° 1, p 63-74.
- RAGEAU (J.), 1973 - Les plantes médicinales de la Nouvelle-Calédonie. Travaux et Documents de l'ORSTOM n° 23 - 139 p.
- BOURRET (D.), 1976 - Approche ethnobotanique de la médecine canaque en Nouvelle Calédonie. Premier Colloque d'Ethnosciences, Paris, nov. 1976. Résumé des communications, p. 148.
- BOURRET (D.), 1977 - The evolution of traditional medicine in New Caledonia. The melanesian environment, J.H. Winslow Ed., ANU Press, Canberra. Papers presented at 9th Waigani Seminar, Port Moresby, 2-8 May 1975, PNG. Paper n° 45, pp 463-470.
- BOURRET (D.) et ZELDINE (G.), 1978 - La folie canaque. A propos de l'étiologie traditionnelle des maladies mentales en culture mélanésienne. L'Evolution psychiatrique, t. XLIII, f.III, juil-sept. 1978, pp. 549-559.
- BOURRET (D.), CABALION (P.), DEBRAY (M.) - Pharmacopée traditionnelle et plantes médicinales de la Nouvelle-Calédonie - (en préparation).