

Date ?

H

LISTE BIBLIOGRAPHIQUE

de publications utilisant peu ou prou les techniques
d'agronomie nucléaire dans les pays francophones d'
Afrique et de Madagascar, par H. MAIGNIEN, d'après les
informations fournies par le GERDAT, l'ORSTOM et le
C.E.A. de Cadarache.

O.R.S.T.O.m. Fonds Documentaire

N° : 14152, ex 1

Cote : B

- ARRAUDEAU M. - 1971 - Mutagénèse et utilisation de radio-éléments en amélioration variétale du riz. *TERRE MALGACHE* spécial n° 12. Université Madagascar pp. 219-227.
- BARAN R. - 1972 - "Expérimentation sur la canne à sucre en Côte d'Ivoire : point d'essai de Ferlessedougou". Rapport IRAT novembre 1972.
- BARAN R. - 1973 - "Etude pour l'irrigation de la canne à sucre en Côte d'Ivoire". *Agronomie Tropicale* Sept. 73 Vol. XXVIII n° 9, pp. 916-924.
- BARAN R., BASSEREAU D. et GILLET N. - 1974 - "Measurement of available water and root development on an irrigated sugar cane crop on a soil in Ivory Coast". International society of sugar cane technologists XV congress 1974 Durban South Africa. 7 p.
- BERNHARD, REVERSAT F., HUTTEL C., LEBRE - 1971 - Quelques aspects de la périodicité écologique saisonnière et de l'activité végétale en forêt sempervirente de Côte d'Ivoire. "Symposium in tropical ecology emphasizing organic productivity. New Delhi, janvier 1971.
- BERGER M., MOUTONNET P. - 1971 - Note concernant le mode d'exploitation des réserves hydriques des sols de décrus sous culture cotonnière. *TERRE MALGACHE* spécial n° 12. Université Madagascar pp. 141-146.
- BHAT K.K.S., BOUYER S. - 1968 - Influence de la matière organique sur le phosphore isotopiquement diluable dans quelques types de sols tropicaux. C.R. Colloque AIEA Vième - Isotopes and radiations in soil organic matter studies, pp. 229-313.
- BHAT K.K.S., TRUCNG B., BOUYER S. - 1969 - Détermination de la valeur L d'un sol ferrallitique. Action de la chaux CK. Colloque OUA/AIEA sur les utilisations de l'énergie atomique à des fins pacifiques. KINSHASA.
- BHAT K.K.S. - 1970 - Contribution à l'étude de la dynamique du phosphore dans les sols tropicaux et de ses conséquences sur l'alimentation phosphorique des végétaux. Thèse Faculté des Sciences d'Orsay. Université de Paris.
- BILQUEZ A.E., MAENE C., MARTIN J.P. - 1965 - Bilan de six années de recherches sur l'emploi des rayonnements ionisants pour l'amélioration des plantes au Sénégal. The use of induced mutations in plant breeding. Report meeting FAO et IAEA 25 Mai-1er Juin 1964. PERRAMON PRESS, pp. 585-601.

- DIRI TUGAN, SUBRAHMANYA BHAT, BOUYER S. - 1970 - Dosage du phosphore à l'état de traces dans les solutions en équilibre avec le sol. C.R. Acad. Sci. Paris, t. 270, pp. 2943-2945.
- x DOIS J.F., RIDDERS J. - 1974 - "Synthèse des résultats sur Cultures Annuelles et Perennes". Tombouctou Côte d'Ivoire. H.E.S. Septembre 1974 IRAT/LRI Adiopodoumé.
- x DOIS J.F., DUVALLET G., EYRAUD M. - 1974 - Marquage radioactif des glossines. Expériences préliminaires. Rapport ORSTOM Bobodioulasso (26.7.1974).
- DONVALLOR J. - 1975 - Les climats régionaux et locaux dans l'explication et la répartition des formations végétales au Sud du V Baoulé (Côte d'Ivoire) rapport ORSTOM à présenter au Colloque de Lalumbashi. Août 1975.
- x DONVALLOR J. - 1974 - Régime hydrique des sols de la savane de Lanto (Côte d'Ivoire) ; rapport ORSTOM à paraître.
- HEBEREREAU C., BOIS J.F. - 1974 - La physogastrie des reines de termites supérieures : incorporation d'acides aminés et de glucosamine tritiés dans la cuticule de la reine de Cubitermes fungifaber. C.R. Acad. Sci. Paris t. 273 (22.4.74).
- HEZROZOWSKA - 1971 - "Etude de la carence en soufre et quelques aspects du Métabolisme du soufre chez l'Arachide". Mémoire ORSTOM n° 49. Thèse 121 p.
- CABANERTES J.P., TRUONG B., ESCOFFERIDES Ch. - 1973 - Comparaison de trois méthodes de détermination du potassium dans un sol ferrallitique. Agr. Trop. 23, 12, pp. 1200-1206.
- CABANERTES J.P., LE BUANEI B. - 1974 - Etude de l'apparition d'une carence potassique dans un sol ferrallitique sur granite. Agro. Trop., 29, 6-7, pp. 673-694.
- x CAMIS H. - 1973 - Règles d'emploi des humidimètres à neutrons à l'échelle d'un bassin versant. Note interne ORSTOM, Note technique 34, service Hydrologie.
- x CAMIS H. - 1974 - Homogénéisation des mesures d'humidité du sol faites avec plusieurs types de sonde à neutrons et résultat de procédures d'étalonnages différentes. Cahiers ORSTOM. Série Hydrologie.

- * CARDON D. - 1970 - Etalonnage de la sonde à neutrons sur le sol d'Adiopodoumé
Rapport interne ORSTOM.
- * CARDON D. - 1973 - Analyse de la dispersion des mesures neutroniques. Applica-
tions à la mesure de la variation du stock d'eau du sol sous deux
graminées différentes. "Isotopes and radiation ..." IAEA Vienne 1977.
- * CAS S. - 1970 - "Influence de la déficience en soufre sur l'absorption et la
distribution du radio-soufre dans l'arachide, au cours de sa croissance"
ORSTOM Mémoire d'Ingénieur CNAM.
- CAVALLOLO R., CUISANCE D., LEPERS A. - 1971 - Marquage des glossines par color
et radioisotopes. Radia, 52, pp. 629-640.
- CHARPENTIER J.M., GODEFROY J., MENILLET Y. - 1970 - Intérêt de la couverture de
sol par un filin de polyéthylène sur bananeraie de Côte d'Ivoire. Fr
n° 25, n° 2, pp. 77-85.
- * CHARREAU C., JACQUINET L. - 1967 - Etude au moyen de l'eau tritiée, de la circu-
lation de l'eau dans un sol sableux du Sénégal. From Isotopes and rad-
iation techniques in soil physics and irrigation studies. ALMA Vienne.
- * CHARREAU A. - 1971 - Etude de la pollinisation des cafiers cultivés par marqua-
ge du pollen au ^{32}P et au ^{35}S . Café-Cacao-Thé, vol. XV, n° 3, juillet-
sept. 71, pp. 181-189.
- * CHAUVET G. - 1971 - Utilisation de traceurs radio-actifs pour l'étude du compor-
tement et de la physiologie de deux espèces jumelles du complexe
"Anopheles Gambiae" dans une zone de sympatrie à Madagascar. TERRE
MAGNACHIE n° 12, pp. 215-217.
- CLAIR M. - 1974 - Projet de lutte contre les mouches tsé-tsé par lâchers de mâle
stériles. in : les moyens de lutte contre les trypanosomes et leurs
vecteurs. Control programs for trypanosomes and their vectors. Actes
du colloque, Paris, pp. 127-129.
- * COLONNA J.P., BOUDET A. - 1971 - Contribution à l'étude des acides mono-caféyl-
quiniques et de leur biosynthèse chez les végétaux supérieurs. TERRE
MAGNACHIE n° 12, 299 p. 3-28
- COURTOIS G., CUILLE J., LAVILLE E., MUYERRE G., OLIVIER P. - 1962 - Etude de la
diffusion d'une huile minérale marquée dans les organes du bananier.
Fruits, vol. 17, n° 7, pp. 295-310.

- C.T.F.T. - 1965 - Etude sur la sécheresse lagunaire. Rapport de synthèse, 17 p. (Avenue de la Belle Gabrielle - Nogent S/Marne).
- CUISANCE D. - 1970 - Mise au point de techniques de marquage des Glossines pour étude de population dans la nature. Rapports de stage effectués au C.C.R. Euratec d'Isfira (Italie)
1er Déc. 1969 - 28 Fév. 1970
1er Juin 1970 - 1er Oct. 1970.
- CUISANCE D., ITARD J. - 1971 - Marquage des Glossines au moyen de radioisotopes. Rev. Elev. Méd. Vét. Pays Trop., 24 (4), pp. 565-576.
- CUISANCE D., ITARD J. - 1970 - 1971 - Technique de marquage des glossines au moyen de radioisotopes. in : sterility principle for insect control or eradication (Athens, 1970). Proc. Ser. Intern. Atomic Energy Agency Vienna, 1971, pp. 111-130.
- CUISANCE D., ITARD J. - 1973 - Comportement de mâles stériles de Glossina tachinoides West. lâchés dans les conditions naturelles - environs de Fort-Lamy (Tchad). I. Transport, lâchers, rythmes d'activités, action sur la population sauvage. Rev. Elev. Méd. Vét. Trop., 26 (1), pp. 55-7
- CUISANCE D., ITARD J. - 1973 - Comportement de mâles stériles de Glossina tachinoides West lâchés dans les conditions naturelles - environs de Fort-Lamy (Tchad). II. Longévité et dispersion. Rev. Elev. Méd. Vét. Pays Trop. 26 (2) pp. 169-186.
- CUISANCE D., ITARD J., BOREHAM P.F.L. - 1972 - Comportement de mâles stériles de Glossina tachinoides West lâchés dans les conditions naturelles - environs de Fort-Lamy (Tchad). III. Lieux et hauteur de repos - Comportement alimentaire. Rev. Elev. Méd. Vét. Pays Trop. 26 (3) pp. 323-338.
- CUISANCE D., ITARD J. - 1973 - Lâchers de mâles stériles de Glossina tachinoides West. dans un gîte naturel de faible densité (Bas-Logone, Cameroun). Rev. Elev. Méd. Vét. Pays Trop. 26 (4) pp. 405-442.
- CUISANCE D., ITARD J. - 1974 - Lutte contre G. tachinoides par la méthode du mâle stérile : bilan d'observations sur le terrain. in : les moyens de lutte contre les trypanosomes et leurs vecteurs. Control programs for trypanosomes and their vectors. Actes du colloque, Paris, Mars 1974 pp. 131-133.

- CUISANCE D., ITARD J. - 1975 - Mâles stériles de Glossina tachinoïdes West. lâchés dans deux gîtes naturels : résultats, perspectives. in : sterility principle for insect control (Innsbruck, 22-26 July 1974). IAEA, Vienna, 1975, pp. 461-476.
- C.T.F.T. - 1965 - Désinsectisation des poissons fumés et séchés d'Afrique au moyen de l'irradiation. Rapport de convention A.D.A.I.R. 56, rue de la Boétie Paris 8ème, 208 p.
- DANCETTE C. - 1973 - "Principales études de l'IRAT au Sénégal, portant sur les caractéristiques hydriques et hydrodynamiques des sols et sur leurs aptitudes à l'irrigation". Agronomie tropicale V. XXVIII n° 9 Sept 73.
- DANCETTE C. - 1970 - "Détermination au champ de la Capacité de Rétention après irrigation dans un sol sableux du Sénégal". Agronomie Tropicale V. XXV n° 3.
- DANCETTE C., NICOU, MAUBOUSSIN, TOURTE - 1974 - "Pour une meilleure rentabilisation agricole des ressources pluviales, dans les sols sableux d'Afrique Tropicale Sèche". IRAT Sept. 1974.
- DENNIS Ed. A., THUONG BINH - 1974 - A propos de la détermination du calcium isotopiquement diluable. Valeur L. Agro. Trop., 29, 12, pp. 1263-1265.
- ELDIN - 1969 - Détermination de l'évapotranspiration d'un couvert végétal à partir de profils hydriques établis à la sonde à neutrons. Peaceful use of atomic energy in Africa. IAEA KINSHASA, Juil. 1969.
- FINELLE P. - 1969 - Lutte contre les glossines par la méthode du mâle stérile, pp. 174-177. in : Colloque sur l'élevage Fort-Lamy - Tchad - 8-13 déc. 1969.
- GANRY F. - 1974 - Utilisation des engrais marqués dans la fertilisation des légumineuses. Recherche d'une meilleure efficacité de l'engrais et d'une meilleure efficacité de la fixation. AgrO. Trop., 29, 8, pp. 833-836.
- GANRY F., GUIRAUD G. - 1974 - Efficacité de l'engrais azoté en année sèche. Rôle de la matière organique. Doc. Roneo CNRA Bombay, 13 p.

- GUIRAULT G., KIMPE P. - 1967 - Productivité primaire d'un milieu aquatique lagunaire tropical. Bul. IFAN, T. XXIX, série A, n° 2, pp. 710-735.
- HANOWER P. - 1969 - Répercussion de la déficience en soufre sur certains aspects du métabolisme de l'azote chez l'arachide. Coll. Mem. ORSTOM, n° 51, 114 p.
- HERBLAND A., J.F. BOIS - 1974 - Assimilation et minéralisation de la matière organique dissoute dans la mer : méthode par comptage en scintillation. Marine Biology n° 24 203-212.
- HUTTEL C. - 1971 - Estimation du bilan hydrique dans une forêt sempervirente de basse Côte d'Ivoire. "Isotope and radiation in soil plant relationship including forestry". IAEA. Vienna 1971.
- ITARD J. - 1967 - Premiers résultats d'un essai d'irradiation gamma sur des pupes et des mâles adultes de Glossina morsitans morsitans. Control of livestock insect pests by the sterile-male technique- Proceedings of a panel I.A.E.A. Vienna 1967.
- ITARD J. - 1968 - Stérilisation des mâles de Glossina morsitans et de Glossina tachinoïdes West. par irradiation aux rayons gamma. O.A.U./S.T.R.C. 102 pp. 293-305.
- ITARD J. - 1969 - Stérilisation des mâles de Glossina morsitans morsitans et de Glossina tachinoïdes West. par irradiation aux rayons gamma. in : Criação de mosca tsé-tsé em laboratório e sua aplicação prática. 1º Symp. Intern. 1969, pp. 369-381.
- ITARD J. - 1971 - Stérilisation par irradiation gamma de mâles adultes de Glossines. Irradiation à faibles doses (4.000 à 6.000 rads) de mâles adultes de G. tachinoïdes. C.S.I.R.T. 13è Réunion, Lagos 1971 pp. 326-329.
- ITARD J. - 1971 - Elevage, cytogénétique et spermatogénèse des insectes du genre Glossina. Stérilisation des mâles par irradiation gamma. Ann. Parasit. hum. comp., 46 (3 bis), pp. 35-66.
- ITARD J. - 1974 - Lutte génétique contre les glossines. Les moyens de lutte contre les trypanosomes et leurs vecteurs. Control programs for trypanosomes and their vectors. Actes du colloque, Paris, Mars 1974, pp. 123-124.

- ITARD J. - 1968 - Stérilisation des mâles de Glossina tachinoides West. par irradiation aux rayons gamma. Rev. Elev. Méd. vét. Pays Tropicaux 21 (4), pp. 479-491.
- ITARD J. - 1971 - Techniques d'élevage des Glossines. Perspectives offertes pour l'utilisation de la méthode de lutte par lâchers de mâles stéril. C.S.I.R.T. 13^e réunion, Lagos 1971, pp. 243-248.
- I.R.H.O. - 1969 et 1970 - Rapports annuels. Etude de l'activité du système racinaire du palmier à huile à l'aide ³²P.
- JACQUINOT L., CHEVASSUS-AGNES A. - 1962 - Essai préliminaire pour la mesure du taux d'allogamie par la technique des traceurs radio-actifs sur le mil. Agron. Trop. n° 11, pp. 1011-1013.
- JACQUINOT L. - 1964 - Utilisation de la valeur L dans l'étude du phosphore assimilable d'un sol. I. Assimilabilité de trois phosphates à des taux différents d'humidité du sol. Boué IRAT - 14 p.
- JACQUINOT L. - 1964 - Phosphatage de Fond avec un phosphate Naturel. Agro. Trop. n° 11, Nov., pp. 987-995.
- JACQUINOT L. - 1964 - Etude au moyen de ³⁵S de la remanence d'un insecticide sur le mil. Agro. Trop. n° 12, pp. 1081-1088.
- JACQUINOT L. - 1965 - Fixation des Phosphates par les sols de Culture de Décous de la région de Kaédi. Etude au moyen de ³²P. Agro. Trop. n° 6-7, juin-juillet, pp. 593-599.
- JACQUINOT L. - 1970 - La nutrition minérale du mil migration de ³²P et ³⁵S. Peaceful uses of atomic energy in Africa. I.A.E.A. Vienne, pp. 97-103.
- LE BUANEC - 1973 - Contribution à l'étude de la carence en phosphore des sols sur granite en Côte d'Ivoire. Thèse n° 19, Faculté Sci. ABIDJAN. C.I. 112 p.
- LESPINAT P., MARINI P. - 1969 - Un exemple de coopération technique en agronomie nucléaire. Peaceful use of atomic energie in Africa. I.A.E.A. KINSHASA juil. 1969.
- LEVIEUX M., LESPINAT P., MARINI P. - 1970 - Détermination de l'étendue du nid et du territoire de chasse de camponotus acvapimensis. Insectes sociaux

- MARILAU D. - 1971 - Etude du déplacement d'Oryctes monoceros (Coleoptera scarabaeidae) à l'aide de 192 Ir. Oligoactives.
- MARIE E. - 1974 - La mutogénèse expérimentale. Agro. Trop. vol. XXIX, n° 9, sept. 74, pp. 892-900.
- MARINI P., LATHAM M. - 1975? - Evolution des formes minérales du phosphore de quelques sols ivoiriens soumis dans un essai soustractif de fumure à des cultures successives de cotonnier. En préparation.
- MARTIN PREVEL P., TEISSON C. - 1970 - Emploi du Carbone 14 pour l'étude de l'activité photosynthétique et de la translocation chez les bananiers. 18^e Cong. Intern. Hort. TEL-AVIV, mars 70, vol. 1 n° 170.
- MARTIN PREVEL P., TEISSON C. - 1971 - Variation du pouvoir photosynthétique de feuilles de papayer. Rap. Ann. I.P.A.C. doc. 116 - 6 p. 3 tabl.
- MARTIN PREVEL P. - 1973 - Influence de la nutrition potassique sur les fonctions physiologiques et la qualité de la production chez quelques plantes tropicales. 10^{ème} Colloque de l'Institut National de la Potasse. Côte d'Ivoire Abidjan décembre 1973.
- MASSAUX P. - 1971 - Etude des résidus de chlorure de triphénylétain (Brestanol 113 S_n) sur fèves de Cacao, Café, Thé, vol. 15, n° 3, juillet-sept. 1971, pp. 221-234.
- MASSAUX P. - 1974 - Etude de l'absorption racinaire du cacaoyer à l'aide d'un traceur radio-actif dans les conditions écologiques du sud-cameroun. Café, Cacao, Thé, vol. 18, n° 4, oct.-déc. 1974, pp. 225-235.
- X MOUTARRAT A., MALINIE P., TERRASSE J.R. - 1971 - Possibilités d'étude au champ de l'alimentation des larves de la cigale YANGA GUTTALATA par l'utilisation de ³²P. TERRE MALGACHE, n° 12, pp. 207-214 Université de Madagascar
- MOUTARRAT P., BENOIT de COHENAC B. - 1971 - Contrôles neutroniques de l'humidité des sols sur bassins versants expérimentaux de la région des Tampoket de Madagascar. TERRE MALGACHE, n° 12, pp. 89-113 Université de Madagascar.
- MOUTARRAT P., SEMENT G. - 1971 - Contrôle neutronique des sols sous culture cotonnière (Ankilivale Mahabo). TERRE MALGACHE, n° 12, pp. 119-140 Université de Madagascar.

- MOUTONNET P. - 1971 - Contribution à l'étude des remontées capillaires sous culture cotonnière de décrue du Nord-Ouest de Madagascar. TERRE MALGACHE, n° 12, ¹⁷⁸161 p. / Université de Madagascar.
- NICOU R. - 1974 - Programme de recherche coordonné sur l'utilisation des isotopes dans l'étude de l'efficacité des engrais sur les légumineuses. Vienne 28/1 - 2/2 1974. C.R. Agro. Trop., 29, 12, pp. 1288-1293.
- NGO CHAN BANG, OLIVIER R. - 1971 - Contribution à l'étude du statut phosphorique des sols de Madagascar. TERRE MALGACHE, n° 12, ¹⁷⁹179 p. / Université de Madagascar.
- PICHOT J., ROCHE P. - 1972 - Le phosphore dans les sols tropicaux. L'Agronomie Tropicale vol. XXVII n° 9, pp. 939-965.
- PICHOT J., BURDIN S., TRUONG BINH - 1973 - Evolution du phosphore dans un sol ferrallitique soumis à différents traitements agronomiques. L'Agronomie Tropicale vol. XXVIII n° 2, pp. 131-146.
- PICHOT J., TRUONG BINH, BURDIN S. - 1975 - Etude des effets résiduels du phosphore dans deux sols de rizières par diverses méthodes analytiques. En voie de publication dans Agro. Trop.
- POUZET D., JACQUINOT L., PUARD M. - 1975 - Respiration d'une feuille de mil placée en condition déficitaire de bilan énergétique lumineux. Rapport Internat IRAT PARIS.
- + PLANTE-CUNY M.R. - 1971 - Utilisation du carbone 14 pour l'évolution de la production primaire de sédiments marins. TERRE MALGACHE, n° 12, ²⁶⁹269 p. / Université de Madagascar.
- x POURRET P., MOUTONNET P. - 1971 - Contrôle neutronique de l'humidité des sols en surface, applications hydrologiques sur sol ferrallitique tropical. (bassin versant de la Tafaine-Madagascar). TERRE MALGACHE n° 12, ³³⁻⁵⁵33-55.
- RAKOTOFIRENGA H., MOUTONNET P. - 1971 - Essai de détermination neutronique de l'évapotranspiration réelle d'un terrain gazonné des Hauts-Plateaux Malgaches. TERRE MALGACHE, n° 12, ¹⁴⁷147 p. / Université de Madagascar.
- RAVELOJANNA G. - 1971 - Cadre d'utilisation des radio-traceurs dans la lutte contre les hispines du riz à Madagascar. TERRE MALGACHE, n° 12, ²⁰¹201 p. / Université de Madagascar.

- REYNIERS F.N., KALMS J.M., RIDDERS J. - 1973 - Etude du comportement de deux variétés de riz selon leur alimentation hydrique ; facteurs permettant d'exprimer la sécheresse. Rapport IRAT. Bouaké C.T.
- ✓ SOURNIA A. - 1971 - Mesure de la productivité primaire des océans par la méthode du Carbone 14. TERRE MALGACHE, n° 12 } ^{pp} 251 → ²⁶⁷ Université de Madagascar.
- TALINEAU J.C. - 1969 - Remarques sur quelques méthodes de détermination de la vitesse de filtration de l'eau dans un sol. Agronomie Tropicale XXIV, 12,
- TALINEAU J.C. - 1971 - Action des facteurs climatiques sur la production fourragère en Côte d'Ivoire. Cahiers ORSTOM, Série Biologie, 14.
- x TALINEAU J.C., ROOSE E. - 1973 - Réserve hydrique du sol et comparaison de son utilisation par une graminée et une légumineuse fourragère tropicale. "Isotope and radiation techniques in soil physics and irrigation studies". Vienna I.A.E.A.
- TEISSON C. - 1970 - Conduction vers un bananier d'éléments minéraux absorbés par son rejet. Fruits, vol. 25, n° 6, pp. 451-454.
- TERRASSE J.R. - 1971 - Relations sol-plante-eau : premières observations dans le contexte SOSUMAN. TERRE MALGACHE, n° 12 } ^{pp} 57 → ⁸⁷ Université de Madagascar.
- TICHELER J. - 1971 - Lutte génétique. TERRE MALGACHE, n° 12, } ^{pp} 195 → ²⁰⁰ Université de Madagascar.
- TRAN MINH DUC, GUYONNET, COURTOIS - 1960 - Etude "in situ" des caractéristiques hydriques et hydrodynamique des principaux sols du casier sucrier de Richard Toll - Sénégal. Publication IRAT Paris. Août 1969.
- TRUONG BINH, BHAT K.K.S., BOUYER S. - 1970 - Dosage du phosphore à l'état de trace dans les solutions en équilibre avec le sol. C.R. Acad. Sci. Paris T 27 pp. 2943-2945.
- TRUONG BINH, BURDIN S., PICHOT J. - 1973 - Etude des effets résiduels du phosphore dans deux sols ferrallitiques par diverses méthodes analytiques (chimiques et isotopiques). L'Agronomie Tropicale vol. XXVIII, n° 2, pp. 147-155.

- TRUONG H., BERTRAND R., BURDIN S., PICHOT J. - 1974 - Contribution à l'étude du phosphore dans les sels dérivés des roches volcaniques de l'île de la Réunion. Action du Carbonate et du Silicate de Calcium. *Agro. Trop.* 29, 6-7, pp. 663-674.
- TRUONG BINH, PICHOT J. - 1975 - Détermination du phosphore isotopiquement diluable (valeur L). Influence du phosphore contenu dans les graines de la plante test.
- VALET S., MARCESSEAU. - 1975 - Etude in situ à l'aide des techniques nucléaires des propriétés hydriques et hydrodynamiques des principaux sols des terrasses du Niger -
- Mise au point d'une méthodologie pour l'étude des propriétés hydriques et hydrodynamiques des sols.
En cours de publication dans *Agro. Trop.*
- VELLY J., LAFRICHE E. - 1967 - Influence de la date d'apport et de la dose d'azote sur l'efficacité de l'azote et du phosphore en rizière. *Agro. Trop.* vol. 22, n° 4, pp. 351-363.
- VELLY J. - 1967 - Influence de la localisation de l'azote et du phosphore en rizière sur leur absorption étudiée avec les isotopes ^{15}N et ^{32}P . *Agro. Trop.* vol. 22, n° 4, pp. 364-376.
- VELLY J. - 1967 - C.R. sur 3 années d'expérimentation avec des isotopes en riziculture à Madagascar. Colloque Fertilité Sols Tropicaux Tananarive, t. 2, INAT Paris.
- WURTZ M. - 1971 - Mode d'action de la température sur la multiplication du virus de la mosaïque du tabac : étude in vivo de la synthèse de ses constituants. *TERRA MALGACHE* n° 12, ^{6/2} 285 ²⁹⁷ p. Université de Tananarive.