

ISRA PUBLICATIONS, 1982-87

Departement de Recherches sur les Systemes de Production
et le Transfert de Technologies en Milieu Rural

Bureau d'Analyses Macro-Economiques²

(Published with support from the Agricultural Research and Planning Project
and the MSU Technical Services Contract 1981-1987).³

Aw, S. (1986). D. Systegue, Bulletin d'Information du Centre de
Documentation du Departement Systemes: No.1, Juillet-Août-Septembre
1986.

_____. (1986). D. Systegue, Bulletin d'Information du Centre de
Documentation du Departement Systemes: No.2, Octobre-Novembre-
Decembre 1986.

_____. (1985). Catalogue des periodiques du centre de documentation.

Beye, M. (1985). Etude de l'efficience de l'irrigation gravitaire et du
fonctionnement hydro-agricole du perimetre de Ndombo-Thiago. Document
de Travail Systemes 85-9.

Bingen, James. (1984). An Orientation to Production Systems Research in
Senegal. Departement Systemes.

Bingen, James, and Jacques Faye. (1985). Agricultural Research and
Extension in Francophone West Africa: The Senegal Experience.
Document de Travail Systemes 85-17.*

Cisse, L. (1985). L'utilisation directe du phosphate de Matam aux champs:
resultats des deux premieres annees d'experimentation. Document de
Travail Systemes 85-7.

Cisse, L.; E. Landais; and J. Imbernon. (1985). Bilan hydrique et mineral
sous culture d'arachide et de mil à l'echelle de 1'hectare. Document
de Travail Systemes 85-5.

¹Now called the "Direction de Recherches sur les Systemes Agraires et
l'Economie Agricole."

²Now a division of the Direction de Recherches sur les Systemes
Agraires et l'Economie Agricole.

³Citations in italics are available in French and English as ISRA/MSU
International Development Paper Reprints.

*Translated and available in French as an ISRA publication.

**Translated and available as an ISRA publication in English

Cissokho, M.M. Methodes d'evaluation des parametres zootechniques et de la productivite des troupeaux en zone pastorale sahelienne l'exemple de la SODESP. (Memoire de Confirmation).

Courtessole, P. and J.Y. Jamin. (1982). Experimentation d'appui au Projet Ndombo-Thiago: etude en milieu rural d'un systeme d'exploitation comportant une petite motorisation: resultats de la premiere annee. Departement Systemes.

Crawford, E. (1985). L'analyse economique des essais agronomiques. Document de Travail Systemes 85-15.

_____. (1985). L'analyse economique des essais zootechniques. Document de Travail Systemes 85-18.

Crawford, E.; C. H. Jolly; V. Kelly; P. Lambrecht; H. Hbaye; and H. Gaye. (1985). Enquete sur la distribution et l'utilisation de l'engrais au Senegal. 1984: rapport final. Travaux et Documents BAHE 85-1.

Crawford, E., and H. Kamuanga. (1986). L'analyse economique des essais agronomiques pour la formulation des recommandations aux paysans. Document de Travail BAHE 86-2.

Crawford, E., and V. Kelly. (1984). Enquete sur la distribution et l'utilisation de l'engrais au Senegal. 1984: Resume analytique. Document de Travail BAHE 84-3.**

Dancette, C., N. and Ngom. (1985). Rapport d'activites "Meteorologie des stations ISRA". Departement Systemes.

Dancette, C., and Sarr, P.L. (1985). Degradation et regeneration des sols dans les regions centre-nord du Senegal (Cap-vert, Thies, Diourbel, Louga). Travaux et Documents Systemes 85-2.

Departement Systemes. (1985). Orientations et programmes de recherches du departement, Annee 1985.

_____. (1984). Conception et mise en oeuvre des programmes. Travaux et Documents Systemes 85-1.

Diagne, Madiagne. (1987). Situation agroluviometrique de Senegal au 31 aoQt 1987. Note d'Information Systemes 87-2.

_____. (1987). Situation agroluviometrique du Senegal durant le mois de septembre 1987. Note d'Information Systemes 87-4.

Diaw, Chimere. Formes d'exploitation du milieu communautes humaines et rapports de production: premiere approche dans l'etude systemes de production et de distribution dans le secteur de la peche en Casamance. Memoire de Confirmation.

Dieng, Alioune. (1986). La technique de la deflation dans l'analyse
=e=co=n=o=m-i=q=u=e::~=e=t=ud=Notes d'Information SAME 86-2.

- Diouf, Made Bande. La Basse Casamance: organisation sociale, systeme foncier et migration: synthese bibliographique. (Memoire de Confirmation).
- Equipe Direction de Recherches Systemes de Djibelor. (1987). Resultats du suivi des petits barrages anti-sel hivernage 1986. Travaux et Documents Systemes 87-1.
- Equipe Systemes Djibelor. (1985). Recherche sur les systemes de production Basse Casamance: rapport annuel d'activite No 2, Campagne Agricole 1983/1984. Document de Travail Systemes 85-13.
- _____. (1985). Recherche sur les systemes de production en Basse Casamance: rapport annuel d'activite No 3, Campagne agricole 1984/1985. Document de Travail Systemes 85-14.
- Fall, Alioune. (1987). Elements de methodologie et d'analyse pour les enquetes sur le materiel de culture attellee: l'experience de la basse-casamance. Document de Travail Systemes 87-5.
- _____. Situation actuelle de l'environnement et l'utilisation du parc de materiels de culture attellee en Basse Casamance (Enquete sur 4 villages dans le departement de Bignona). (Memoire de Confirmation).
- Faye, Adama; L. Niang; D.V. Sarr; and A. Thiam. (1986). Etude monographique de la communaute rurale de Kaymor. Document de Travail Systemes 86-4.
- Faye, Jacques. (1986). Rapport annuel 1984 du Departement Systemes.
- Faye, Jacques; E. Landais; and J. Bingen. (1986). Conception et mise en place des recherches sur les systemes de production au sein d'un programme national de recherche.** Departement Systemes.
- Fontanel, P. (1986). Resultats de deux annees (1984-1985) d' experimentation sur herbicides pour mils et sorghos en zone soudano-sahelienne au Senegal. Document de Travail Systemes 86-9.
- Gaye, Matar. (1987). Les sections villageoises et le credit. Document de Travail BAME 87-1.
- _____. (1986). La question semenciere dans le cadre de la nouvelle politique agricole. (Memoire de Confirmation).
- Gaye, Matar and Cheikh Diouf. (1987). La problematique de l'engrais dans le Bassin Arachidier. Note d'Information BAME 87-3.
- 7. (1987). Les semences personnelles d'arachide dans les regions de Fatick et Kaolack. Note d'Information BAME 87-1.
- Gaye, Moustapha. (1987). Analyse comparee des coOts de production dans les perimetres de Lampsar et de Ndombo-Thiago: la problematique du desengagement. Memoire de Confirmation.

- Havard, Michel. (1987). L'apport de la recherche en machinisme a la mecanisation de l'agriculture au Senegal. Document de Travail Systemes 87-4.
- _____. (1987). Le parc de materiels de culture attelee et les possibilites de sa maintenance dans le departement de Nioro: Resultats d'enquetes. Document de Travail Systemes 87-3.
- _____. (1986). Les caracteristiques, la gestion et la maintenance des outils manuels et de culture attelee sur l' unite experimentale de Thyse-Kaymor. Document de Travail Systemes 86-6.
- _____. (1986). Les conclusions des experimentations (1950-1985) sur les semis en culture attelee des principales especes cultivees. Document de Travail Systemes 86-10.
- _____. (1986). Les conditions et les methodes d'application de la fumure minerale au Senegal. Document de Travail Systemes 86-1.
- _____. (1985). Les materiels et les techniques de mise en valeur des ressources energetiques disponibles en milieu rural au Senegal. Document de Travail Systemes 85-11.
- _____. (1985). Principales caracteristiques et contraintes de gestion du parc de materiels de culture attelee au Senegal. Document de Travail Systemes 85-2.
- _____. (1985). La recolte mecanique de l'arachide au Senegal. Document de Travail Systemes 85-8.
- _____. (1985). Les semis de riz au Senegal. Document de Travail Systemes 85-12.
- Jamin, J.Y. (1986). La double culture du riz dans la Vallee du Fleuve Senegal: mythe ou realite. Departement Systemes.
- Jamin, J.Y., and J.F. Tourrand. (1986). Evolution de l'agriculture et de l'elevage dans une zone de grands amagements: le Delta du Fleuve Senegal. Departement Systemes.
- ~=. Rapport sur les vols effectues dans le delta en saison seche 1984/1985 pour: l'inventaire des bovins, l'inventaire des campements peuls et maures, l'inventaire des cultures maraicheres. Document de Travail Systemes 86-3.
- Jamin, J.Y.; E. Landais; and J.F. Tourrand. (1985). Bilan des connaissances acquises pour l'elevage dans le Delta du Fleuve Senegal. Document de Travail Systemes 85-6.
- Jolly, C.M. (1985). La commercialisation des produits maraichers en Basse Casamance. Document de Travail BAME 85-5.

Jolly, C.M., and O. Diop. (1985). La filiere de commercialisation cerealiere en Basse et Moyenne Casamance. Document de Travail BAME 85-6.

Jolly, C.H.; S. Saïl; H. Kamuanga; and J. Posner. (1985). Situation cerealiere en milieu paysan en Basse Casamance: resultats d'une enquete de terrain. Document de Travail BAME 85-4.

Kelly, Valerie Auserehl. (1986). Farmers' Demand for Fertilizer in the Context of Senegal's New Agricultural Policy: A Study of Factors Influencing Farmers' Fertilizer Purchasing Decisions. Document de Travail 86-4.

_____. (1986). Acquisition and Use of Agricultural Inputs in the Context of Senegal's New Agricultural Policy: The Implications of Farmers' Attitudes and Input Purchasing Behavior for the Design of Agricultural Policy and Research Programs. Document de Travail.

Kelly, Valerie Auserehl, and M. Gaye. (1985). A Report on Input Acquisition and Use in the Department of Gossas and Nioro. ISRA, SAME, Report prepared for USAID.

Landais, Etienne. (1986). Methodes pour la recherche sur les systemes d'elevage en Afrique intertropical. Actes de l'atelier ISRA, Mbour, 2-8 fevrier 1986. Etudes et Syntheses de l'Institut d'elevage et de Medecine Veterinaire des Pays Tropicaux 20.

_____. (1985). Contribution à la preparation du programme de recherche-developpement au Sine-Saloum: axe 5-Productions animales. Document de Travail Systemes 85-4.

_____. (1985). Elements pour la preparation du programme de recherches sur les Systemes de Production et de Transfert de Technologies en Milieu Rural: Haute Casamance et Senegal Oriental. Departement Systemes.

_____. (1985). Preparation du programme de recherche-developpement en Haute Casamance. Document de Travail Systemes 85-3.

Ly, Cheikh. (1986). Utilisation des sous-produits du riz et elevage: etude preliminaire dans la region du fleuve Senegal. (Memoire de Confirmation).

Hartin, F. (1986). Analyse de la situation alimentaire au Senegal: evolution de 1974 à 1985 et perspectives. Document de Travail BAME 86-3.

Hartin, F., and A. Dieng. (1986). Le commerce exterieur de produits et d'intrants agricoles du Senegal de 1975 à 1984. Document de Travail BAME 86-1.

Mbaye, M. (1984). Bibliographie annotee de certaines etudes socio-economique au Senegal.

- Mbengue, Hyacinthe M. (1986). Les équipements et matériels de traitement post-recolte des cereales au Senegal: Resultats d'enquetes dans la region de Diourbel et Thies. Document de Travail Systemes 86-S.
- _____. (1986). La mecanisation de la transformation des cereales au Senegal: aspects techniques nutritionnels. Document de Travail Systemes 86-7.
- _____. (1988). Projet de technologie post-recolte 3-P79-006 Phase II (Rapport final). Document de Travail Systemes 88-10.
- Mbengue, Hyacinthe, and Havard, Michel. (1986). Resultats de l'enquete sur la technologie post-recolte des cereales (mil, mals, sorgho) dans les regions de Diourbel et Thies. Document de Travail Systemes 86-8.
- _____. (1986). La technologie post-recolte du mil au Senegal. Document de Travail Systemes 86-2.
- Horris, H. (1985). The BANE Fleuve Cereals Marketing Study: Conclusions and Implications. Document de Travail BANE 85-13.*
- _____. (1985). The BANE Fleuve Cereals Marketing Study: Methodology. Document de Travail BANE 85-14.*
- _____. (1985). The Parallel Market for Cereals in the Senegal River Valley. Document de Travail BANE 85-8.*
- _____. (1985). The Official Market for Cereals in the Senegal River Valley. Document de Travail BANE 85-10.*
- MRST/ISRA/BANE. (1988). Fiches techniques et financieres des programmes de recherche: annee 1985. Departement Systemes.
- _____. (1983). Recherches sur les aspects macro-economiques de l'agriculture Senegalaise: questions prioritaires et proposition d'un plan de travail.
- Ndiame, Fadel. (1987). Analyse critique du credit special du Pidat: implications pour le credit agricole en Basse Casamance. Note d'Information BANE 87-7.
- _____. (1986). Aspects economiques de l'utilisation de la traction bovine et de sa promotion par le biais du credit special du PIDAC pour le materiel agricole: Etude preliminaire dans la region de Ziguinchor. (Memoire de Confirmation).
- _____. (1986). La culture attellee dans les systemes de production de la Basse-Casamance: aspects techniques et implications socio-economiques. Notes d'Information Systemes 86-7.
- Ndiame, Fadel; Mamadou I. Sonko, Alioune Fall, and Made B. Diouf. (1986). La culture attellee dans les systemes de production de la Basse Casamance: aspects techniques et implications socio-economiques. Note d'Information Systemes 86-7.

- Ndiaye, Mamadou. Itinéraires techniques relatifs à la culture du maïs dans le périmètre de Ojandioly-Galy. (Mémoire de Confirmation).
- Ndione, Cheikh Mbacke. (1985). Structure et fonctionnement de la commercialisation des bovins et de la viande bovine au Sénégal: exemple de l'axe OAHRA-OAKAR. (Mémoire de Confirmation).
- Ndoye, Ousseynou. (1984). La Filière céréalière au Sénégal: cas du bassin arachidier. Proposition de thème de recherche sur la commercialisation. (Mémoire de Confirmation).
- Ndoye, O., and B. Faye. (1985). Prix du mil dans les marchés du bassin arachidier janvier-novembre 1985. Note d'Information BAME 85-4.
- Ndoye, O., and I.S. Ouedraogo. (1986). Prix aux producteurs dans les marchés du bassin arachidier: L'arachide graine juillet 1984 - décembre 1985. Note d'Information BAME 86-1.
- _____. (1986). Le prix au producteur et les marges de collecte du mil au niveau des marchés du bassin arachidier 1984-85, 1985-86. Note d'Information BAME 86-3.
- Ndoye, O., and M. Newman. (1984). Approches méthodologiques pour l'étude de la commercialisation des produits agricoles et alimentaires au Sénégal: actes de l'atelier de Kahone, 8-13 Mars 1984. Département Systemes.
- Newman, H. (1984). Commercialisation céréalière dans le Bassin arachidier: Situation 1984-1985 et questions prioritaires. Document de Travail BAME 84-4.
- _____. (1984). Grain Marketing in Senegal's Peanut Basin: 1984-1985 Situation and Issues. Document de Travail BAME.
- Newman, H.; E. Crawford; and J. Faye. (1984). Orientations et programmes de recherches macro-économiques sur les systèmes agro-alimentaires Sénégalais. Document de Travail BAME 84-1.
- Newman, M.; J. Faye; and P. Sow. (1984). Recherche sur la commercialisation des céréales au Sénégal. Document de Travail BAME.
- Newman, M., and O. Ndoye. (1984). Approches méthodologiques pour l'étude de la commercialisation des produits agricoles et alimentaires du Sénégal: actes de l'atelier de Kahone, 8-13 mars 1984. Document de Travail BAME 84-2.
- Newman, H.; O. Ndoye; and P. Sow. (1985). Incertitude réglementaire. Objectifs gouvernementaux, organisation et performances des marchés céréalières: le cas du Sénégal. Document de Travail BAME 85-11.
- _____. (1985). Regulatory Uncertainty. Government Objectives and Grain Market Organization and Performance: The Senegalese Case. Document de Travail BAME 85-9.

- (1985). Tradeoffs between Domestic and Imported Cereals in Senegal: A Marketing Systems Perspective. Document de Travail BANE 85-7.
- Newman, H.; P. Sow; and O. Ndoye. (1985). Private and Public Sectors in Country Grain Markets: Organisation, Issues and Options in Senegal. Document de Travail BANE 85-1.*
- _____. (1985). Recherches sur la commercialisation des cereales dans le bassin arachidier du Senegal: 1984/1985, procedures et fiches d'enquetes. Note d'Information BAME 85-2.
- Newman, M.; P. Sow; O. Ndoye; M. Gaye; F. Ndao; M. Fall; E. Sene; and B. Faye. (1985). Prix agricoles dans le bassin arachidier, le mil, juillet 1984, fevrier 1985. Note d'Information SAME 85-1.
- Niane, Aminata Badiane. Etudes cartographiques et agro-pedologiques des sols du plateau de Basse Casamance. (Memoire de Confirmation).
- Ouedraogo, I., and O. Ndoye. (1986). La nouvelle politique agricole vue par les producteurs et les commerçants du bassin arachidier en 1985-86. Note d'Information BAME 86-6.
- Posner, J.L. (1985). Actes de l'atelier "la recherche agronomique pour le milieu paysan", Nianing, 5-11 mai 1985.
- (1985). Contribution à la connaissance agronomique de la Basse-Casamance (synthese bibliographique). Travaux et Documents Systemes 85-3.
- Posner, J.L.; S. Sall; and M. Kamuanga. (1985). Les systemes de production en Basse Casamance et les strategies paysannes face au deficit pluviometrique. Travaux et Documents Systemes 85-4.
- Sall, A.; M. Kamuanga; and J. Posner. (1983). Essais agronomiques d'orientations: la recherche sur les systemes de production en Basse Casamance. Departement Systemes.
- Sall, Samba. (1987). Disponibilite et utilisation des intrants agricoles en Basse-Casamance: l'analyse de la situation pour les engrais et les semences. Note d'Information BAME 87-6.
- (1987). Une typologie des exploitations agricoles en Basse Casamance, Senegal. Note d'Information BAME 87-5.
- _____. (198?). L'utilisation de l'analyse factorielle dans les etudes d'exploitation (note methodologique): cas des exploitations agricoles maraicheres du terroire du GOT. BAME Document de Travail 87-3.
- Sall, Samba; M. Kamuanga; and J. Posner. (1983). La recherche sur les systemes de production en Casamance: note methodologique. Ministere de l'Enseignement Superieur et de la Recherche Scientifique, Secretariat d'Etat a la Recherche Scientifique et Technique, Centre de Recherches Rizicoles de Djibelor.

- _____. (1982). Recherche sur les systemes de production en Casamance: rapport preljminaire. Ministere de l'Enseignement Superieur et de la Recherche Scientifique, Secretariat d'Etat a la Recherche Scientifique et Technique, Centre de Recherches Rizicoles de Djibelor.
- _____. Essais agronomigues d'orientations: la recherche sur les systemes de production en Basse-Casamance - Annexe. Campagne agricole 1982/1983. Equipe Systemes de Production et Transfert de Technologies en Milieu Rural, Centre de Recherches Agricoles de Djibelor.
- _____. Etude sur les systemes de production en Basse-Casamance: Rapport d'activites 1982/83, conclusions et perspectives.
- _____. La recherche sur les systemes de production en Basse Casamance: campagne agricole 1982/1983. Equipe Systemes de Production et Transfert de Technologies en Milieu Rural, Centre de Recherches Agricoles de Djibelor.
- Sall, Samba, and Mabeye Sylla. l'utilisation de l'engrais mineral en Basse Casamance, Senegal: utopie ou realite. Departement Systemes, Centre de Recherches Agricoles de Djibelor.
- Sarr, Desire Y. (1987). Allocation desemences credit par les sections villageoises: etude de cas dans la communaute rurale de Kaymor. Note d'Information Systemes 87-5.
- _____. (1987). Participation paysanne dans l'amenagement d'un terroir villageois: le cas de Ndimb Taba. Document de Travail Systemes 87-7.
- Seck, Ousmane. Etude sur le systeme de formation horticole et propositions d'amelioration pour un meilleur transfert des acquis du COHo (Memoire de Confirmation).
- Seck, Papa A. (1986). Quelques elements d'appréciation relatifs à la commercialisation de l'oignon local. Note d'Information BAME 86-4.
- _____. (1985). L'approvisionnement de Dakar en legumes à partir de la zone des Niayes: description des circuits de commercialisation et typologie des agents economiques. Departement Systemes.
- _____. (1985). l'approvisionnement de Dakar en legumes à partir de la zone des Niayes: analyse des debarguements dans les marches de gros, determination des zones d'approvisionnement et processus de formation des prix. Document de Travail BAME 85-12.
- _____. (1985). Les systemes de commercialisation horticoles en Europe et possibilites offertes aux produits Senegalais. Departement Systemes.
- Seck, Papa A., and L. Goudiaby. (1986). Les prix au detail des legumes dans la region de Dakar. Note d'Information BAME 86-5.

