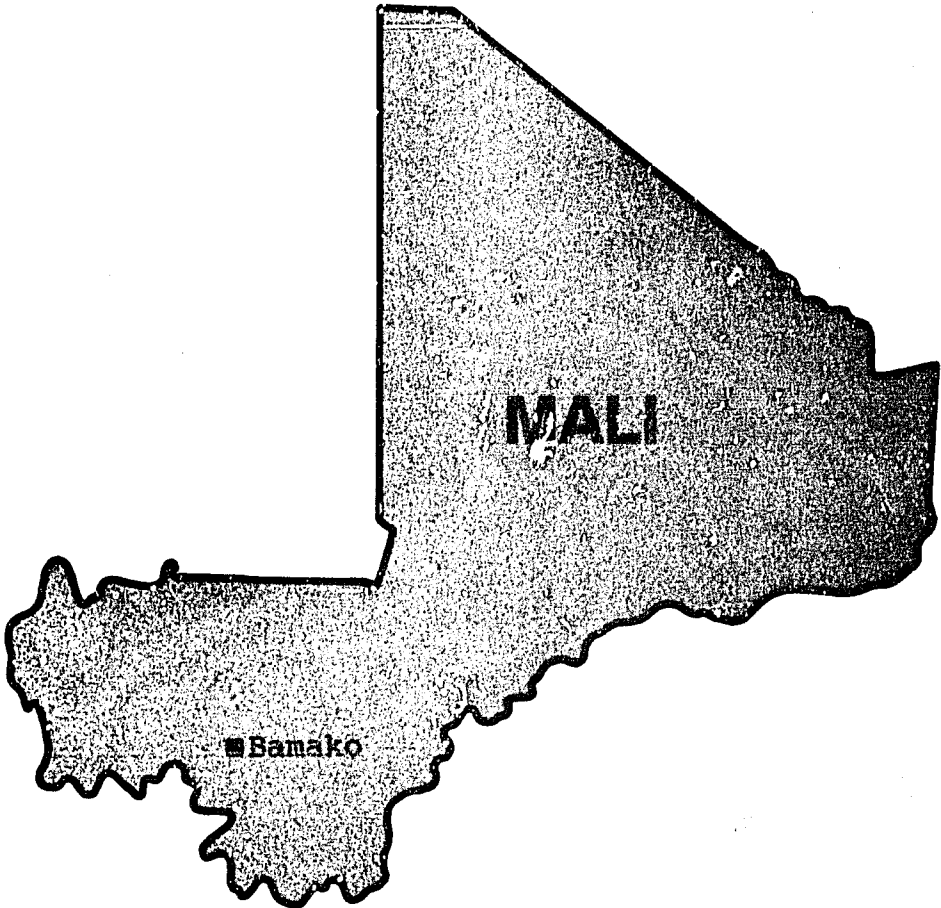


PN-ARIC-144  
75011



# Index des documents microfichés au



---

Centre international pour l'élevage en Afrique

---

ILCA-MP/ML-1337/91

**Index des documents  
microfichés  
au**

**MALI**

*Compilé par  
Mekonnen Assefa*

**Octobre 1991**

Bibliothèque et Service de la Documentation

Centre international pour l'élevage en Afrique  
B.P. 5689, Addis-Abeba (Ethiopie)

## TABLE DES MATIERES

Avant-propos	v
Mode d'utilisation	vii
Entrée-type/Index bibliographique	viii
Index bibliographique	1
Agriculture en général	1
Recherche agronomique	1
Enseignement	5
Vulgarisation	6
Documentation et information	6
Administration publique	8
Législation	8
Economie et politique agricoles	9
Economie et politique foncières	16
Travail et emploi	17
Investissements, financement et crédit	18
Economie et politique du développement	18
Economie de la production	20
Organisation, administration et gestion des entreprises agricoles	20
Coopératives	23
Sociologie rurale	23
Population rurale	34
Commerce, commercialisation et distribution	35
Commerce international	43
Commerce intérieur	45
Economie de la consommation	50
Culture des plantes	50
Multiplication des plantes	60
Fertilisation	60
Irrigation	61
Façon culturale	61
Systèmes et modes de culture	61
Génétique et amélioration des plantes	63
Ecologie végétale	64
Physiologie végétale - Croissance et développement	66
Taxonomie végétale et phytogéographie	66
Ravageur des plantes	68
Maladie des plantes	68

---

Manutention des produits d'origine animale	68
Foresterie en général	68
Production forestière	68
Dégâts causés aux forêts et leur protection	69
Elevage en général	69
Alimentation animale	99
Génétique et amélioration des animaux	109
Ecologie animale	112
Physiologie animale - Nutrition	112
Physiologie animale - Croissance et développement	113
Physiologie animale - Reproduction	114
Taxonomie et géographie animales	117
Sciences vétérinaires et hygiène	118
Organismes nuisibles des animaux	120
Maladies des animaux	121
Troubles divers des animaux	126
Production de la pêche	126
Bâtiments ruraux	127
Machines et matériels agricoles	127
Conservation de la nature et ressources foncières	129
Ressources énergétiques et leur gestion	130
Ressources en eau et leur gestion	134
Sciences et aménagement du sol	135
Classification des sols et pédogenèse	135
Chimie et physique du sol	135
Biologie du sol	136
Fertilité du sol	136
Erosion, conservation et mise en valeur des sols	137
Météorologie et climatologie	137
Traitement et conservation des produits alimentaires	138
Contamination et toxicologie alimentaires	139
Composition des produits alimentaires	139
Traitement et conservation des aliments pour animaux	139
Composition des aliments pour animaux	139
Traitement des produits agricoles non-alimentaires	140
Nutrition humaine en général	141
Méthodes des relevé	141
Index par sujet	145
Index par auteur	213
Liste des abréviations et sigles	235

---

## AVANT-PROPOS

Le Centre de documentation du CIPEA, qui vise entre autres objectifs à satisfaire les besoins des agents de la recherche zootechnique en Afrique, dispose d'une abondante documentation sur l'élevage et les disciplines connexes en Afrique subsaharienne. Non seulement il rassemble, traite et diffuse des documents produits en anglais et en français, mais également il effectue de la recherche documentaire, publie des bibliographies sur des thèmes spécialisés et gère des services informatisés d'appel d'attention.

Le CIPEA a, dans le cadre d'un projet financé par le CRDI (Centre de recherches pour le développement international) du Canada et achevé en 1986, commencé en 1979 à collectionner sous forme de microfiches des documents inédits portant sur l'élevage en Afrique. Soucieux d'élargir cette collection unique en son genre, le Centre organise actuellement des missions dont les membres sont chargés soit de rassembler des données nouvelles dans des pays dont la couverture n'avait pas encore été assurée par ce projet, soit d'actualiser les informations précédemment recueillies dans des pays déjà couverts.

C'est ainsi qu'une mission dénommée Mali I s'est rendue au Mali du 18 août au 24 septembre 1990. Elle a permis de rassembler et de microfilmer 1337 documents, lesquels ont été incorporés à la base de données du Centre où ils sont accessibles en mode interactif. Le présent index dresse l'inventaire des références rassemblées au cours de cette mission. Il existe en outre sous forme de base de données bibliographique accessible par micro-ordinateurs IBM ou compatibles IBM équipé du microprogiciel CDS-ISIS. Le CIPEA se tient à la disposition des bibliothèques des systèmes nationaux de recherche agricole des pays d'Afrique subsaharienne pour leur adresser, sur simple demande, la liste des documents couverts ainsi que les instructions relatives au mode d'installation de cette base de données.

Notre reconnaissance va aux institutions qui ont eu l'amabilité de permettre le microfilmage de ces documents, à savoir:

Bureau malien du bétail et de la viande (OMBEVI), Bamako

Institut d'économie rurale (IER), Bamako

Centre de recherches zootechniques (CRZ), Sotuba

Laboratoire central vétérinaire (LCV), Sotuba

Nous adressons nos remerciements à toutes les personnes dont la bienveillante assistance a contribué au succès de la mission de l'équipe. A cet égard, notre reconnaissance va particulièrement aux personnes dont les noms suivent:

**Alassane Diarra      Documentaliste de l'OMBEVI**

**Alassane Sacko      Documentaliste de l'IER**

**Margueta Traore      Bibliothécaire du CRZ**

**Boubacar Seck      Directeur du LCV**

## MODE D'UTILISATION

Ce catalogue comprend trois parties:

L'index bibliographique

L'index par sujet

L'index par auteur

Dans l'index bibliographique, chaque unité documentaire porte un numéro de série. Un document spécifique peut être identifié dans un autre index par le sujet ou par l'auteur, le numéro de série étant utilisé pour situer le document dans l'index bibliographique, comme le montre l'exemple ci-dessous.

### INDEX PAR SUJET

#### Engraissement

0034	0437	0696	0783	0798	0799	0831	0869
0926	0957	0958	0961	0962	<u>0963</u>	0967	0969
0970	0972	0973	0979	0984	0992	0995	0996
0998	1005	1006	1007	1008	....		

### INDEX PAR AUTEUR

Baudry, J.	0669	0689
Baur, H.	<u>0963</u>	0964
Bayoko, K.	0610	
Beaudoin, B.	0431	

Dans tous les cas, il faut se référer au numéro de série 0963 pour retrouver le document dans l'index bibliographique.

**ENTREE-TYPE / INDEX BIBLIOGRAPHIQUE**

*Eléments d'une référence*

1-----	<b>0963</b>	
2-----	<u>Baur, H. Hohenheim Univ. (Allemagne,</u>	-----3
	<u>R.F.). Fakultat Agrarwissenschaften. 1989.</u>	-----4
	<u>Contraintes et potentialités de l'embouche</u>	
	<u>paysanne de bovins et de la production</u>	
	<u>fourragère en zone soudano-sahélienne au</u>	
5-----	<u>Mali, Doctorat (Sciences Agricoles). 161p.,</u>	-----6
7-----	<u>fig., tableaux; ref.; Fr (De,Fr)</u>	-----9
10-----	<u>Mic. No.: 86832 (Diffusion restreinte)</u>	-----8

- |                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1. Numéro de série                    | 6. Thèse                    |
| 2. Auteur                             | 7. Collation et notes       |
| 3. Institution ou collectivité-auteur | 8. Langage du texte         |
| 4. Date de publication                | 9. Langage de résumés       |
| 5. Titre                              | 10. Numéro de la microfiche |

**Comment obtenir les microfiches**

Pour se procurer des copies de documents microfichés, indiquer le numéro de série figurant dans le coin gauche de la référence. Les documents portant la mention "Diffusion restreinte" à côté du numéro de la microfiche ne sont diffusés que sur autorisation de l'auteur ou des institutions concernés.

Pour des informations détaillées, écrire à l'adresse suivante:

Bibliothèque et Service de la documentation  
 CIPEA  
 B.P. 5689  
 Addis Abeba (ETHIOPIE)



## INDEX BIBLIOGRAPHIQUE

### AGRICULTURE EN GENERAL

- 0001**  
*Caillol, R.* Mission Socio-Economique du Soudan, Bamako (Mali). 1959. **Enquête agricole dans le Delta central nigérien. (Zone inondée - Office du Niger).** 99p., 1 carte, 40 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09700
- 0002**  
France. Ministère de la Coopération. 1964. **Enquête agricole au Mali 1960.** 107p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 00757
- 0003**  
Mali. Ministère du Plan, des Finances et des Affaires Economiques. Service de la Statistique Générale, de la Mécanographie et de la Comptabilité Nationale. 1969. **Principaux résultats de l'enquête agricole, année 1967 et 1968.** 18p., 23 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09507
- 0004**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale du Plan et de la Statistique. 1976. **Rapport de l'enquête agricole 1973-1974.** 102p., 87 tableaux; Fr  
Mic. No.: 08676
- 0005**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1979. **Rapport de l'enquête agricole 1974-1975.** 101p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83438
- 0006**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1980. **Rapport de l'enquête agricole 1975-1976.** 101p., 87 tableaux; Fr  
Mic. No.: 17936
- 0007**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1981. **Rapport de l'enquête agricole 1976-1977.** 110p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83436
- 0008**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1985. **Rapport de l'enquête agricole 1982-1983.** 115p., 145 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83370
- 0009**  
Michigan Univ., Ann Arbor (USA). Center for Research on Economic Development. s.d.. **Le secteur agricole de la République du Mali. Rapport final. Décembre 1976. Tome 1.** 149p., 3 cartes, 25 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 10150
- 0010**  
Michigan Univ., Ann Arbor (USA). Center for Research on Economic Development. s.d.. **Le secteur agricole de la République du Mali. Rapport final. Décembre 1976. Tome 2.** 129p.; Fr  
Mic. No.: 10150

### RECHERCHE AGRONOMIQUE

- 0011**  
*Anon.* 1978. **Etude des systèmes traditionnels de production dans le Mali central: contraintes et priorités pour la recherche.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Mali central. Etude des systèmes traditionnels de l'élevage du*

- Delta et du Sahel, *ILCA Mali-Documen-  
ment de Programme*, no. AZ 14, 21p.;  
En, Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 14
- 0012  
Centre National de Recherches Zoo-  
techniques, Sotuba (Mali). 1965. *La  
station de recherches zootechniques  
de Niono dite Station du Sahel: son  
avenir et son équipement*. 10p.; Fr  
Mic. No.: 04804
- 0013  
Comité National de la Recherche  
Agronomique, Bamako (Mali). s.d..  
Comité national de la recherche  
agronomique au Mali. Session  
1975:compte rendu des séances.  
Tome I et II.Session du Comité  
1975, 236p.; Fr  
Mic. No.: 02401
- 0014  
*Diallo, A.K.* ILCA, Bamako (Mali).  
Programme des Zones Aride et Semi-  
Aride. 1986. *Activités de recherche du  
CIPEA/Mali en 1984-1985 et pro-  
gramme en cours. ILCA Mali-Docu-  
ment de Programme*, no. DP AZ 165,  
20p., 6 tableaux; 53 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. DP AZ 165
- 0015  
*Diallo, B.* ILCA, Bamako (Mali). Pro-  
gramme des Zones Aride et Semi-  
Aride. 1984. *Bibliographie analytique  
des publications du programme CI-  
PEA Mali de janvier 1982 à mars  
1984. ILCA Mali-Documen-  
t de Programme*, no. AZ 109, 39p.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 109
- 0016  
*Diop, B.D.* ILCA, Bamako (Mali).  
Programme du Sahel. 1987. *CIPEA  
informat'ons*, no. 4. 6p.; Fr  
Mic. No.: S-110, N. 4
- 0017  
*Diop, B.D.* ILCA, Bamako (Mali).  
Programme du Sahel. 1987. *CIPEA  
informat'ons*, no. 5. 7p.; Fr  
Mic. No.: S-110, N. 5
- 0018  
*Diop, B.D.* ILCA, Bamako (Mali).  
Programme du Sahel. 1988. *CIPEA  
informat'ons*, no. 6. 12p.; Fr  
Mic. No.: S-110, N. 6
- 0019  
*Golovtchenko, V.F.* FAO, Rome (Ita-  
lie); UNDP, Monrovia (Liberia).  
1968. *Développement des statistiques  
agricoles (Mali)*. 19p., 11 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09506
- 0020  
*Haaland, G.* s.d.. *Some thoughts on  
the Mali Programme. (Quelques ré-  
flexions sur le Programme du Mali)*.  
Dans: ILCA, Bamako (Mali). Pro-  
gramme des Zones Aride et Semi-  
Aride. *Documents de la Section  
sciences humaines et du Département  
de recherche économique, ILCA Mali  
Programme Document (ILCA Mali-  
Document de Programme)*, no. AZ 8,  
v.p.; En  
Mic. No.: S-90, N. AZ 8
- 0021  
ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). 1986.  
*Recent research by ILCA in Mali.  
Livestock production systems in the  
Sahel: Development constraints and  
proposed solutions. A summary. (Re-  
cherche récemment menée par le CI-  
PEA au Mali. Les systèmes de  
production animale au Sahel: obsta-  
cles au développement et proposition  
de solutions. Présentation résumée)*.  
32p., 5 fig., 10 tableaux; ref.; En (En)  
Mic. No.: 37619
- 0022  
ILCA, Bamako (Mali) 1978. *Comité  
des programmes - Sous-programme  
du Sahel au Mali*. 22p., 1 fig., 1 ta-  
bleau; Fr  
Mic. No.: 88213

- 0023**  
ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1978. The ILCA Sahel programme in Mali. (Le Programme du Sahel du CIPEA au Mali). 24p.; En  
Mic. No.: 39944
- 0024**  
ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1981. A compendium of background papers. Arid and semi-arid zones programme. (Recueil des rapports de base. Programme des zones aride et semi-aride). 253p., 11 fig., 30 tableaux; 21 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 18011
- 0025**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1977. Evaluation des programmes projet/associé CIPEA/Mali. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 7, v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 7
- 0026**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. Programme de recherches 1984-1985: CIPEA. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. 131, 84p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. 131
- 0027**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Documents de la Section sciences humaines et du Département de recherche économique. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 8, v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 8
- 0028**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Documents présentés à la réunion du comité des programmes 1978. 20a: Arid and semi-arid programme: The Sahel sub-programme in Mali. 20b: Programme 1979. 20c: Proposals 1979-1980. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 20, 67p.; En, Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 20
- 0029**  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1975. Note de synthèse sur les recherches agronomiques et zootechniques au Mali de 1962 à 1974. Orientations et programmes pour la période du plan quinquennal 1974-1978. 33p., 3 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09599
- 0030**  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1979. Programme quinquennal de recherche agronomique: recherche agronomique, recherche zootechnique, recherche forestière et hydrobiologique, recherche sur les systèmes de production rurale. 60p.; Fr  
Mic. No.: 17022
- 0031**  
Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). 1974. Bilan technique et financier des recherches en matière d'agronomie générale et de cultures vivrières conduites par l'IRAT de 1962 à 1974. 85p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: 09590
- 0032**  
ISNAR, La Haye (Pays-Bas). 1990. Analyse du système national de recherche agronomique du Mali. Rapport au Ministère de l'Agriculture, République du Mali. 103p., 2 cartes, 16 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 85217
- 0033**  
Kleene, P. Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1984. Aperçu du programme de recherches du volet Fonsébougou de la DRSPR.

- Séminaire-Atelier IER-CRDI, Sikasso (Mali), 9-15 Sep 1984, 14p.; Fr  
Mic. No.: 83424
- 0034  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Projet Sectoriel d'Élevage. 1984. Deuxième réunion du Comité conjoint de gestion. 2. Réunion du Comité Conjoint de Gestion, Bamako (Mali), 1984, v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 34174
- 0035  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique. 1974. Centre national de recherches fruitières. Rapport au Comité national de la recherche agronomique (campagne 1973-1974). Tome I et tome II. Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), s.d., 88p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 00782
- 0036  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique. 1977. Centre national de recherches fruitières et maraichères. Rapport au Comité national de la recherche agronomique (17ème session). 17. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 3-6 Mai 1977, 107p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 06261
- 0037  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique. s.d.. Activité de la mission de recherches IRCT. Campagne 1976: coton et fibres jutières. 17. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 3-6 Mai 1977, 51p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 06442
- 0038  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique. s.d.. Propositions de programmes de recherches pour la campagne 1977: coton et fibres jutières. 17. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 3-6 Mai 1977, 31p.; Fr  
Mic. No.: 06443
- 0039  
Mayer, J.; Deniau, P. FAO, Rome (Italie). 1970. Projet pour le développement de la recherche agronomique et de ses applications dans le bassin du Fleuve Sénégal. Rapport de mission "pré vulgarisation" (janvier - février 1970). 113p., 1 carte; 37 ref.; Fr  
Mic. No.: 83425
- 0040  
Niederlender, J.P. FAO, Rome (Italie). 1972. Projet pour le développement de la recherche agronomique et de ses applications dans le bassin du Fleuve Sénégal. Centre de pré vulgarisation de Richard-Toll. Compte-rendu d'activités (1970-1971). 203p., illus.; Fr  
Mic. No.: 83426
- 0041  
Ouattar, M. Institut du Sahel, Bamako (Mali); Devres, Inc., Washington, D.C. (USA). 1984. Assessment of agricultural research resources in the Sahel. Volume III. National report: Mali. (Evaluation des ressources de la recherche agricole au Sahel. Tome 3. Rapport national: le Mali). 266p., 15 fig., 33 tableaux; En  
Mic. No.: 34868
- 0042  
Station d'Élevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). s.d.. Projet de budget 1974-1975. Dépenses de personnel (nominatif) Chapitre 44-01- Article - 2. Paragraphe - 5. 4p.; Fr  
Mic. No.: 00780
- 0043  
Thiongane, P.I. (ed.) ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). 1986. Rapport de

mission sur l'état d'avancement du programme CIPEA de recherche en zones aride et semi-aride au Mali. 29p., 3 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 86072

0044

Trail, J.C.; Hoste, C.H. ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). s.d.. Back to office report. Animal science team mission to Niono, Mali. (Rapport de mission. Mission de l'équipe Zootechnie à Niono, Mali). 4p.; En  
Mic. No.: 11735

0045

Wilson, R.T. ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-arid Zones Programme. 1981. Quarterly briefing, 1 July 1981 - 30 September 1981. (Note d'information trimestrielle, 1er juillet 1981 - 30 septembre 1981). 3p.; En  
Mic. No.: 18361

0046

Wilson, R.T. 1982. Activités de recherches futures. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. Documents présentés par le programme à la Commission technique des productions animales et zootechniques, Commission Technique des Productions Animales, Bamako (Mali), 18-20 Mar 1982, *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 70, 11p., 2 fig.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 70

0047

Wilson, R.T. ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1983. Notes of the outgoing Team Leader on the programme during the period October 1981 - September 1983. (Notes du Directeur du programme sortant sur l'évolution du programme entre octobre 1981 et septembre 1983). *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 99, 43p.; En  
Mic. No.: S-90, N. AZ 99

0048

Wilson, R.T. ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. s.d.. Background to the programme's first five years in Mali. (Genèse du premier programme quinquennal du Mali). *ILCA Mali Programme Document*, no. 63, 37p.; En  
Mic. No.: S-90, N. 63

0049

Wilson, R.T. (ed.); Leeuw, P.N. de (ed.); Haan, C. de (ed.) ILCA, Addis Abeba (Ethiopia). 1983. Recherches sur les systèmes des zones arides du Mali: résultats préliminaires. *ILCA Rapport de Recherche*, no. 5, 189p., 70 fig., 90 tableaux; 69 ref.; Fr  
Mic. No.: S-50, N. 5

## ENSEIGNEMENT

0050

Berte, O.R.; Spatrisano, J.A. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1978. Manuel d'élevage. Partie I et II. 253p., illus.; Fr  
Mic. No.: 83180

0051

Diallo, I.M. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. Activités de la Section santé animale du CRZ de Sotuba. Rapport de Fin de Stage. 16p., 3 ref.; Fr  
Mic. No.: 83050 (Diffusion restreinte)

0052

Theret, M.A.P. FAO, Rome (Italie). 1963. Enseignement de l'élevage dans les établissements d'enseignement agricole. Rapport au gouvernement du Mali. *FAO - Rapport du Programme Elargi d'Assistance Technique*, no. 1747, 10p.; Fr  
Mic. No.: 01965

0053

Theret, M.A.P. FAO, Rome (Italie). 1965. Rapport au gouvernement du

**Mali sur l'enseignement de l'élevage.**  
*FAO - Rapport du Programme Elargi d'Assistance Technique*, no. 1933, 23p., 7 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 01967

0054

*Wolf, J.-P.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. **Contribution à la formation sociologique des contrôleurs de marchés.** *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 94, 10p.; Fr  
 Mic. No.: 83320

### VULGARISATION

0055

*Coulibaly, M.Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. **Possibilités de prise en charge par les éleveurs des actions des projets de développement de l'élevage au Mali. (Cas de l'ODEM).** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 48p., 2 cartes, 14 tableaux; 14 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83047 (Diffusion restreinte)

0056

*Kane, M.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1985. **La vulgarisation au Centre de recherches zootechniques de Sotuba - Bamako.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Mai 1985, 7p., 8 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83396

0057

*Kanoute, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. **L'étude sur les possibilités de prise en charge des acquis du Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental par les populations concernées dans la zone pastorale de Kayes-Nord.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 21p., 1 carte, 8 ta

bleaux; ref.; Fr

Mic. No.: 83094 (Diffusion restreinte)

0058

*Kossibo, B.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1983. **Problématique de l'animation rurale dans les projets de développement d'élevage au Mali: étude de cas, le PRODESO.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 39p., 17 tableaux; 8 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83060 (Diffusion restreinte)

0059

*Maiga, A.M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. **L'étude sur les possibilités de prise en charge des acquis du Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental par les populations concernées dans la zone pastorale de Nara-Est.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 47p., 3 cartes, 12 tableaux; 12 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83101 (Diffusion restreinte)

0060

*Olmsted, G.M.* Université de Montréal (Canada). Faculté de Médecine Vétérinaire. 1983. **A proposal to establish an extension program and an animal health delivery service in the pastoral zone of Dilly, Republic of Mali. (Proposition relative à la mise en place d'un programme de vulgarisation et d'un service vétérinaire dans la zone pastorale de Dilly (République du Mali)).** 27p.; En  
 Mic. No.: 83253

### DOCUMENTATION ET INFORMATION

0061

*Ancey, G.* Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). 1985. **Propositions pour la mise en place d'un système d'information du secteur be-**

- tail-viande au Mali. 2ème phase. 36p.; Fr**  
Mic. No.: 83196
- 0062**  
*Coulomb, J.; Griere, A.* France. Ministère de la Coopération. Fonds d'Aide et de Coopération; Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1980. *Mission d'appui à l'unité d'évaluation de l'Institut d'économie rurale du Mali pour l'élaboration d'une méthodologie d'évaluation des effets des projets de développement de l'élevage.* 227p., ISBN 2-85985-041-4.; Fr  
Mic. No.: 83236
- 0063**  
*Diallo, B.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1987. *Analytical bibliography of publications produced by ILCA/Mali from April 1984 to September 1986.* (Bibliographie analytique des publications de programme CIPEA/Mali d'avril 1984 à septembre 1986). *ILCA Mali Programme Document (ILCA Mali-Documents de Programme)*, no. DP AZ 129, 26p.; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. DP AZ 129
- 0064**  
*Leroy, G.B.M.; Diallo, S.; Niang, A.; Diarra, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; USAID, Washington, D.C.. Office of Food and Agriculture. 1974. *Propositions pour améliorer l'information statistique du bétail et de la viande au Mali.* 16p.; Fr  
Mic. No.: 04697
- 0065**  
*Martin, P.F.* Chemonics International Consulting Div., Washington, D.C. (USA). 1980. *Projet Mali Livestock II. Etude petits ruminants. Phase I. 1. Rapport sur la documentation existante. 2. Rapport sur les insuffisances de la documentation et les moyens d'y remédier.* Annexes. 63p.; Fr  
Mic. No.: 83166
- 0066**  
*Poulin, Y.* Chemonics International Consulting Div., Washington, D.C. (USA). 1988. *Systématisation du système d'information de gestion pour le secteur de l'élevage au Mali (deuxième mission).* 140p., fig., tableaux; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83160
- 0067**  
*Poulin, Y.* Chemonics International Consulting Div., Washington, D.C. (USA). 1989. *Systématisation du système d'information de gestion pour le secteur de l'élevage au Mali (troisième mission).* 324p., fig., tableaux; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83159
- 0068**  
*Sidibe, I.; Sylla, D.; Bocoum, K.; Sow, N.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. *Etude pour la mise en place d'un système d'information du secteur bétail-viande au Mali (SIBEVI).* 122p., 11 ref.; Fr  
Mic. No.: 83204
- 0069**  
*Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris* (France). 1985. *Evaluation du système d'information du secteur bétail-viande au Mali. Première phase: bilan et esquisse de propositions.* 34p.; Fr  
Mic. No.: 83197
- 0070**  
USAID, Washington, D.C.. Office of Food and Agriculture; Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1974. *Suggested guidelines for improving the livestock marketing information service of Mali.* (Propositions relatives à l'amélioration du service d'information sur la commercialisa

tion du bétail au Mali). 17p.; En  
Mic. No.: 00775

0071

*Wolf, J.-P.; Diakite, I.M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1977. **Evaluation critique du service d'information sur les marchés à bétail de l'OMBEVI. Synthèse. Stage de contrôleurs de marchés à bétail, 7 mars - 7 mai 1977.** v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83191

## ADMINISTRATION PUBLIQUE

0072

*Bagayoko, F.; Sidibe, I.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1989. **Etude sur la gestion des abattoirs du Mali.** 71p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83246

0073

*Diakite, I.S.* Mali. Ministère de l'Education Nationale. Ecole des Hautes Etudes Pratiques. 1989. **La gestion du Secrétariat de l'Office malien du bétail et de la viande (OMBEVI). Mémoire de Fin d'Etudes (Secrétariat de Division).** 41p., 10 cf.; Fr  
Mic. No.: 83109 (Diffusion restreinte)

0074

*Doumbia, M.; Bhaskaran, R.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1978. **Gestion du nouvel abattoir de Kayes. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 107,** 13p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83325

0075

*Maiga, S.* Institut Panafricain pour le Développement, Ouagadougou (Burkina Faso). 1987. **Réalité et difficultés du suivi des actions de développement de l'élevage dans le cadre du Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental (PRODESO): cas de la zone pastorale de Nara-Est.**

Mémoire de Fin de Cycle. 41p., 3  
cartes, 7 tableaux; 16 ref.; Fr  
Mic. No.: 83103 (Diffusion restreinte)

0076

Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1986. **Gestion des abattoirs régionaux de Ségou et de Sikasso: propositions de taxe d'abatage et d'exploitation des étals de boucherie.** 10p.; Fr  
Mic. No.: 83222

## LEGISLATION

0077

*Gallais, J.; Boudet, G.* Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali); France. Ministère de la Coopération. Fonds d'Aide et de Coopération; Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1980. **Projet de code pastoral concernant plus spécialement la région du Delta central du Niger au Mali.** 142p., 17 ref., ISBN 2-85985-036-8.; Fr  
Mic. No.: 83157

0078

*Haidara, L.N.Y.; Diarah, M.A.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1985. **Répertoire des textes législatifs du secteur bétail-viande de 1960 à 1980. Analyse, suggestions et recommandations de la législation du secteur bétail-viande.** 260p.; Fr  
Mic. No.: 83192

0079

*Jouve, E.* Institut International d'Administration Publique, Paris (France). s.d.. **Encyclopédie politique et constitutionnelle: la République du Mali. Encyclopédie Politique et Constitutionnelle - Série Afrique (France),** 97p.; Fr  
Mic. No.: 02549



## ECONOMIE ET POLITIQUE AGRICOLES

- tableaux; Fr  
Mic. No.: 88077
- 0080**  
Anon. 1978. *L'autosuffisance alimentaire au Mali à l'horizon 2000. Afrique (France)*, no. 67, p. 1406-1409, 6 tableaux; Fr  
Mic. No.: 13631
- 0081**  
Anon. 1980. *Aperçus économiques sur le Mali. Bulletin de l'Afrique Noire (France)*, no. 1045, p. 20156-20163, 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 16727
- 0082**  
Commission Nationale de Planification de l'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1973. *Situation des facteurs de la production en 1971/72 - Dossier D. 124p.*, 6 illus., 6 tableaux; Fr  
Mic. No.: 04970
- 0083**  
Direction Nationale du Plan et de la Statistique, Bamako (Mali). Service de la Statistique Générale, de la Comptabilité Nationale et de la Mécanographie. 1970. *Annuaire statistiques 1969 de la République du Mali*. 181p., fig., 3 cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 09632
- 0084**  
Direction Nationale du Plan et de la Statistique, Bamako (Mali). Service de la Statistique Générale, de la Comptabilité Nationale et de la Mécanographie. 1972. *Annuaire statistique 1970 de la République du Mali*. 211p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 09633
- 0085**  
Direction Nationale du Plan et de la Statistique, Bamako (Mali). 1973. *Rapport d'exécution du programme de redressement économique et financier 1970-1973. III. L'infrastructure économique et sociale*. 66p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 88077
- 0086**  
Direction Nationale du Plan et de la Statistique, Bamako (Mali). Service de la Statistique Générale, de la Comptabilité Nationale et de la Mécanographie. 1974. *Comptes économiques du Mali 1971*. 113p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 09585
- 0087**  
Direction Nationale du Plan et de la Statistique, Bamako (Mali). Service de la Statistique Générale, de la Comptabilité Nationale et de la Mécanographie. 1974. *Comptes économiques du Mali 1971*. 109p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 09585
- 0088**  
Direction Nationale du Plan et de la Statistique, Bamako (Mali). 1975. *Annuaire statistique 1972*. 214p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 08678
- 0089**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1987. *Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 1, 1987. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 1, 1987). EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 39p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83511
- 0090**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1987. *Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 2, 1987. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 2, 1987). EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 29p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83504

- 0091  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1987. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 3, 1987. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 3, 1987). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 31p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83505
- 0092  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1987. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 4, 1987. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 4, 1987). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 26p., 1 carte, tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83512
- 0093  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1987. Guinea, Mali, Mauritania. Country profile. 1987-88. (Guinée, Mali, Mauritanie. Profil par pays. 1987-88). *EIU Country Profiles (UK)*, no. 92, 80p., fig., tableaux; 25 ref.; En  
Mic. No.: 83503
- 0094  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1988. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 1, 1988. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 1, 1988). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 31p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83520
- 0095  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1988. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 2, 1988. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 2, 1988). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 28p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83510
- 0096  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1988. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 3, 1988. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 3, 1988). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 32p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83529
- 0097  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1988. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 4, 1988. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 4, 1988). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 30p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83532
- 0098  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1988. Guinea, Mali, Mauritania. Country profile. 1988-89. (Guinée, Mali, Mauritanie. Profil par pays. 1988-89). *EIU Country Profiles (UK)*, no. 92, 88p., 1 carte, tableaux; En  
Mic. No.: 83524
- 0099  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1989. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 1, 1989. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 1, 1989). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 36p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83429

- 0100**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1989. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 2, 1989. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 2, 1989). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 30p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83546
- 0101**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1989. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 3, 1989. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 3, 1989). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 31p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83554
- 0102**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1989. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 4, 1989. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 4, 1989). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 33p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83432
- 0103**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1989. Guinea, Mali, Mauritania. Annual survey of political and economic background. 1989-90. (Guinée, Mali, Mauritanie. Enquête annuelle sur l'environnement politique et économique. 1989-90). *EIU Country Profiles (UK)*, no. 92, 89p., tableaux; En  
Mic. No.: 83547
- 0104**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1990. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 1, 1990. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 1, 1990). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 39p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83433
- 0105**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1990. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 2, 1990. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 2, 1990). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 37p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83435
- 0106**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1990. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 3, 1990. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 3, 1990). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 40p., fig., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 83441
- 0107**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1990. Guinea, Mali, Mauritania. Analysis of economic and political trends every quarter. No. 4, 1990. (Guinée, Mali, Mauritanie. Analyse des tendances économiques et politiques trimestrielles. No. 4, 1990). *EIU Country Reports (UK)*, no. 92, 40p., fig., tableaux; En  
Mic. No.: 83444
- 0108**  
Economist Intelligence Unit, London (UK). 1990. Guinea, Mali, Mauritania. Annual survey of political and economic background. 1990-91. (Guinée, Mali, Mauritanie. Enquête annuelle sur l'environnement politique et économique. 1990-91). *EIU Country*

- Profiles (UK)*, no. 92, 88p., tableaux;  
En  
Mic. No.: 83434
- 0109  
France. Ministère de la Coopération.  
Service des Etudes Economiques et  
des Questions Internationales. 1977.  
Mali. Données statistiques sur les ac-  
tivités économiques, culturelles et so-  
ciales. 165p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 37578
- 0110  
Gallais, J. Institut Fondamental d'A-  
frique Noire, Dakar (Sénégal). 1967.  
Le Delta intérieur du Niger. Etude de  
géographie régionale. Tome I & tome  
II. 979p., fig., planches, photogra-  
phies, tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 02502
- 0111  
IBRD, Washington, D.C. (USA).  
1970. Economic development in Mali.  
Evolution, problems and prospects.  
Notes on agriculture, livestock and  
fisheries. (Le développement écono-  
mique du Mali. Evolution, problèmes  
et perspectives d'avenir. Notes sur  
l'agriculture, l'élevage et la pêche).  
65p., 1 fig., 3 cartes, 18 tableaux; En  
Mic. No.: 00597
- 0112  
IBRD, Washington, D.C. (USA);  
IDA, Washington, D.C. (USA). 1971.  
Recent developments in the economy  
of Mali. (Progrès récemment enregis-  
trés dans l'économie du Mali). 20p., 2  
cartes, 26 tableaux; En (En)  
Mic. No.: 00598 (Diffusion restreinte)
- 0113  
IBRD, Washington, D.C. (USA).  
Western Africa Dept.. 1973. Recent  
economic developments in Mali.  
(Progrès économiques récemment en-  
registrés au Mali). 19p., 2 cartes, 32  
tableaux; En (En)  
Mic. No.: 30887 (Diffusion restreinte)
- 0114  
ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). 1979.  
Regional economies - Mali. (Econo-  
mies régionales - Mali). *ILCA Bulle-  
tin (Bulletin du CIPEA)*, no. 3, p.  
6-11, 8 fig., 4 tableaux; 19 ref., ISSN  
0255-0008(E) and ISSN 0255-  
0016(F); En, Fr  
Mic. No.: 14334
- 0115  
Institut d'Economie Rurale, Bamako  
(Mali). 1975. Enquête agro-socioéco-  
nomique dans la zone d'extension de  
l'Opération riz Ségou. Tome 1: dos-  
sier principal. 78p., 27 tableaux; Fr  
Mic. No.: 02218
- 0116  
Lachenmann, G.; Hotter, L.; Kohn,  
D.; Kreft, H.; Stackelberg, K. von Insti-  
tut Allemand de Développement,  
Berlin. 1985. Ecologie et développe-  
ment socioéconomique. Etude des in-  
terdépendances entre la détérioration  
de l'environnement et les activités  
quotidiennes de l'homme dans la  
zone lacustre au Mali. 227p., 2 cartes,  
2 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 35812
- 0117  
Maiga, A.M.; Norman, D.; Sylvestre, P.  
Institut d'Economie Rurale, Bamako  
(Mali). s.d.. Pour un programme de  
recherche sur les systèmes de pro-  
duction agricole. 55p., 1 carte, 9 ta-  
bleaux; 16 ref.; Fr  
Mic. No.: 36885
- 0118  
Mali. Ministère d'Etat chargé du  
Plan. Direction Nationale de la Statis-  
tique et de l'Informatique. 1987. Elé-  
ments de conjoncture: 4ème trimestre  
1986, no. 36. 22p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83136
- 0119  
Mali. Ministère d'Etat chargé du  
Plan. Direction Nationale de la Statis-  
tique et de l'Informatique. s.d.. Elé-

- ments de conjoncture: 3ème trimestre 1986, no. 35.** 33p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83507
- 0120**  
Mali. Ministère de la Production. Direction Générale du Budget. s.d.. **60 Tableaux récapitulatifs des dépenses. Exercice 1975.** 1<sup>er</sup>p., 60 tableaux; Fr  
Mic. No.: 00788
- 0121**  
Mali. Ministère du Plan de l'Équipement et de l'Industrie. Service de la Statistique Générale, de la Comptabilité Nationale et de la Mécanographie. 1969. **Comptes économiques du Mali du 1er juillet 1964 au 30 juin 1967.** 87p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 09584
- 0122**  
Mali. Ministère du Plan et des Transports. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1981. **Annuaire statistique du Mali 1974.** 225p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83437
- 0123**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale du Plan et de la Statistique. 1976. **Evolution des activités du secteur économique organisé d'après les résultats des enquêtes auprès des entreprises. 1968-1974.** 112p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 08679
- 0124**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1986. **Bulletin mensuel de statistique 1986, no. 7.** 38p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83514
- 0125**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1986. **Bulletin mensuel de statistique 1986, no. 8.** 25p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83515
- 0126**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Bulletin mensuel de statistique 1987, no. 1.** 25p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83517
- 0127**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Bulletin mensuel de statistique 1987, no. 2.** 25p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83518
- 0128**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Bulletin mensuel de statistique 1987, no. 3.** 35p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83519
- 0129**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Bulletin mensuel de statistique 1987, no. 4.** 36p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83156
- 0130**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Bulletin mensuel de statistique 1987, no. 5.** 28p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83516
- 0131**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Bulletin mensuel de statistique 1987, no. 6.** 36p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83513

- 0132**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Eléments de conjoncture: 1er trimestre 1987**, no. 37. 20p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83528
- 0133**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Eléments de conjoncture: 2ème trimestre 1987**, no. 38. 22p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83522
- 0134**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1987. **Eléments de conjoncture: 3ème trimestre 1987**, no. 39. 34p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83523
- 0135**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Annuaire statistique du Mali 1985**. 246p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83530
- 0136**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Bulletin mensuel de statistique 1988, no. 1**. 30p.; Fr  
Mic. No.: 83527
- 0137**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Bulletin mensuel de statistique 1988, no. 11**. 39p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83539
- 0138**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Bulletin mensuel de statistique 1988, no. 12**. 35p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83538
- 0139**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Bulletin mensuel de statistique 1988, no. 2**. 38p.; Fr  
Mic. No.: 83369
- 0140**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Bulletin mensuel de statistique 1988, no. 4**. 31p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83428
- 0141**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Eléments de conjoncture: 4ème trimestre 1987**, no. 40. 21p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83534
- 0142**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Prix. Mois de juin 1988**. 27p.; Fr  
Mic. No.: 83533
- 0143**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Prix. Mois de mai 1988**. 27p.; Fr  
Mic. No.: 83531
- 0144**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. **Bulletin mensuel de statistique 1989, no. 6**. 30p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83559
- 0145**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. **Bulletin mensuel de statistique 1989, no. 7**. 34p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83558

- 0146**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. *Éléments de conjoncture: 1er trimestre 1989*, no. 45. 22p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83550
- 0147**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. *Éléments de conjoncture: 4ème trimestre 1988*, no. 44. 19p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83551
- 0148**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1990. *Éléments de conjoncture: 1er trimestre 1990*, no. 49. 26p., 11 fig., 7 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83440
- 0149**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1990. *Éléments de conjoncture: 4ème trimestre 1989*, no. 48. 21p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83443
- 0150**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. s.d.. *Annuaire statistique du Mali 1984*. 170p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83506
- 0151**  
Mali. Ministère du Plan. Service de la Statistique Générale, de la Comptabilité Nationale et de la Mécanographie. 1976. *Annuaire statistique 1973*. 210p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83521
- 0152**  
*Masson, A. le Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1973. Analyse des conséquences de la sécheresse 1972-1973 sur l'élevage et l'économie animale dans la zone test*  
du projet FAO/PNUD/Mali 523. 44p., fig., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 31618
- 0153**  
Michigan Univ., Ann Arbor (USA). Center for Research on Economic Development. 1976. *Mali - Agricultural sector assessment, final report. (Mali - Evaluation du secteur agricole: rapport final)*. 239p., 4 fig., 6 cartes, 53 tableaux; ref.; En (En)  
Mic. No.: 50007
- 0154**  
*Mondot-Bernard, J. Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris (France). Development Centre. 1980. Satisfaction of food requirements and agricultural development in Mali. Volume I. Results of food consumption surveys. (Couverture des besoins alimentaires et développement agricole au Mali. Tome 1. Résultats des enquêtes sur la consommation alimentaire). OECD Development Centre Paper (France), no. 265, 194p., fig., 1 carte, tableaux; 6 ref.; En*  
Mic. No.: 30284
- 0155**  
*Mondot-Bernard, J. Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris (France). Development Centre. 1980. Satisfaction of food requirements and agricultural development in Mali. Volume II. Results of medical and institutional surveys. (Couverture des besoins alimentaires et développement agricole au Mali. Tome 2. Résultats des enquêtes médicales et institutionnelles). OECD Development Centre Paper (France), no. 2433, 90p., fig., tableaux; En*  
Mic. No.: 30284
- 0156**  
*Mondot-Bernard, J. Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris (France). Develop-*

- ment Centre. 1981. **Satisfaction of food requirements and agricultural development in Mali. Volume III. Results of surveys on workers' activities and calculation of energy expenditure.** (Couverture des besoins alimentaires et développement agricole au Mali. Tome 3. Résultats des enquêtes sur les activités des travailleurs et calcul de la dépense d'énergie). *OECD Development Centre Paper (France)* no. 4236, 58p., fig., tableaux; 25 ref.; En  
Mic. No.: 30284
- 0157  
*Mondot-Bernard, J.; Labonne, M.* Organisation for Economic Co-operation and Development, Paris (France). Development Centre. 1982. **Satisfaction of food requirements in Mali to 2000 A.D.** (Couverture des besoins alimentaires du Mali à l'horizon 2000). 213p., ISBN 92-64-12300-8; En  
Mic. No.: 30299
- 0158  
*Montgolfier-Kouevi, C. de s.d.* **Rapport sur l'évaluation suivi du projet de développement de l'élevage dans la cinquième région.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Documents de la Section sciences humaines et du Département de recherche économique, ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 8, v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 8
- 0159  
*Nadio, M.* Université de Haute Normandie, Rouen (France). Inst. de Géographie. 1984. **L'évolution du Delta intérieur du Niger (Mali): 1956-1980. D'une région sous peuplée à une région sur-exploitée?** Doctorat de Troisième Cycle. 221p., 39 fig., 51 tableaux; 85 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 31537 (Diffusion restreinte)
- 0160  
Office du Niger, Ségou (Mali). Direction Générale. 1984. **Rapport annuel. Campagne 1982-1983.** 58p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83374
- 0161  
Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères chargé de la Coopération, Paris (France). 1974. **Dossier d'information économique. Mali 1972/1973.** 29p.; Fr  
Mic. No.: 00632
- 0162  
Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France); France. Ministère de la Coopération. Fonds d'Aide et de Coopération. 1975. **Comptes économiques de la production animale. Tome II. Manuel d'application. Deuxième volume: application aux comptes du Mali.** 119p., 45 tableaux; Fr  
Mic. No.: 18636
- ECONOMIE ET POLITIQUE FON-  
CIERES**
- 0163  
*Cauvin, C.* 1977. **Organisation de l'espace et utilisation du sol dans la région de Karangasso (Mali). Interprétation de photos aériennes.** *Recherches Géographiques à Strasbourg (France)*, no. 5, p. 147-154, 2 cartes; Fr (De, En, Fr)  
Mic. No.: 18783
- 0164  
*Cisse, S.* 1983. **Tenure foncière traditionnelle et problèmes de développement au Mali: le cas du Delta intérieur.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Contributions du personnel du programme au séminaire sur la démographie, la structure sociale et les services sociaux dans les communautés pastorales et agro-pastorales du Sahel,*



Séminaire sur la Démographie, la Structure Sociale et les Services Sociaux dans les Communautés Pastorales et Agro-Pastorales du Sahel, Bamako (Mali), 24-27 Jan 1983, *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 79, 22p., 4 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 79

0165

*Haywood, M.* ILCA, Bamako (Mali). 1981. Evolution de l'utilisation des terres et de la végétation dans la zone soudano-sahélienne du projet CIPEA au Mali. *ILCA Mali-Documents de Travail*, no. 3, 187p., cartes, 1 tableau, ISSN 0343-6462.; Fr  
Mic. No.: S-96, N. 3

0166

*Haywood, M.* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). s.d.. A comparative analysis of land use in 1952 and 1975 to determine the evolution of the ILCA agro-pastoral zone in the Sudano-Sahelian belt in Mali. (Analyse comparative de l'utilisation du sol en 1952 et en 1975 en vue de la détermination de l'évolution de la zone agro-pastorale couverte par le CIPEA, dans la région soudano-sahélienne du Mali). 6p.; En  
Mic. No.: 12068

0167

Institut Géographique National, Paris (France). s.d.. Evolution de l'utilisation des terres dans une zone sahélienne du Mali entre 1952 et 1975. v.p., fig.; Fr  
Mic. No.: 11963

0168

*Rochegeude, A.* Université de Paris (France). s.d.. Le droit de la terre au Mali: un aspect juridique du développement économique. Tome I et tome II. Doctorat (Sciences Juridiques et Politiques). 449p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 40989 (Diffusion restreinte)

0169

*Telly, A.; Reeser, R.M.; Kamate, C.; Cashion, G.A.; Traore, K.; Sanogo, O.* New Lands Activity, Bamako (Mali). Project Mali Livestock II. 1978. Land and human resources for development in three candidate zone in Mali. A study of land and socioeconomic aspects. (Les ressources de la terre et les ressources humaines pour le développement dans les trois zones candidates au Mali. Une étude de la terre et des aspects socio-économiques). v.p., fig., tableaux; 40 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 83375

## TRAVAIL ET EMPLOI

0170

*Cisse, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. Problématique de l'installation des jeunes diplômés dans le domaine de l'élevage: situation actuelle et perspectives d'amélioration. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 49p., 8 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83096 (Diffusion restreinte)

0171

*Doumbia, M.; Bhaskaran, R.; Rieusset, G.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. Etude de la rentabilité du nouvel abattoir de Kayes, financé par le Fonds d'équipement des Nations Unies. *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 80, 21p., 5 tableaux; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83310

0172

*Toure, M.G.* Pittsburgh Univ., Pa. (USA). Graduate School of Public and International Affairs. 1989. People's participation in rural development planning and management in Mali: A study of the relationships between demographic, social and economic

**mic characteristics variables and participatory behaviour. (Participation des populations à la planification et à la gestion du développement rural au Mali: étude des rapports qui existent entre les variables démographiques et socio-économiques et le comportement participatif).** M.Sc. (Management of Public and International Affairs). 382p., 51 tableaux; ref.; **En**  
Mic. No.: 83125 (Diffusion restreinte)

### INVESTISSEMENTS, FINANCEMENT ET CREDIT

**0173**  
*Banque Centrale du Mali, Bamako.* 1978. **Bulletin trimestriel, no. 1.** 24p., tableaux; **Fr**  
Mic. No.: 83442

**0174**  
*Beazer, W.F.; Stryker, J.D. USAID, Washington, D.C.* 1976. **Financement des dépenses gouvernementales récurrentes pour l'accroissement du bétail au Mali.** 41p., 1 fig., 11 tableaux; **Fr**  
Mic. No.: 83172

**0175**  
*Diall, Y. Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Ecole Nationale d'Administration.* 1984. **Étude ressources - Emplois du secteur bétail-viande.** Mémoire (Économétrie). 52p., 25 tableaux; 10 ref.; **Fr**  
Mic. No.: 83069 (Diffusion restreinte)

**0176**  
*Fontaine, M. FAO, Rome (Italie).* 1973. **Le crédit dans le domaine de l'élevage.** 11p.; **Fr**  
Mic. No.: 09515

**0177**  
*Makadji, M. Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Ecole Nationale d'Administration.* 1976. **Évolution des investissements dans le secteur bétail-viande 1960-1975.** Thèse

(Sciences Économiques). 69p., tableaux; 9 ref.; **Fr**  
Mic. No.: 36897 (Diffusion restreinte)

**0178**  
*Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (États-Unis).* 1975. **Modalités de crédit à accorder aux bouchers-chevillards de Bamako.** *Document de l'OMBEVI (Mali), no. 51,* 4p.; **Fr**  
Mic. No.: 00765

**0179**  
*Toulmin, C. Somerville Coll., Oxford (UK).* 1986. **Changing patterns of investment in a Sahelian community. (Transformation des structures d'investissement dans une communauté sahélienne).** Ph.D. (Agricultural Economics). 435p., 10 fig., 1 carte, 79 tableaux; ref.; **En**  
Mic. No.: 38136 (Diffusion restreinte)

**0180**  
*Toure, I. Institut des Hautes Études de Droit Rural et de l'Économie Agricole, Paris (France).* s.d.. **Le financement du développement agricole du Mali (en Afrique occidentale).** Mémoire de Fin d'Études. 134p., fig., tableaux; **Fr**  
Mic. No.: 83006 (Diffusion restreinte)

### ECONOMIE ET POLITIQUE DU DEVELOPPEMENT

**0181**  
*American Council of Voluntary Agencies for Foreign Service, Inc., New York. Technical Assistance Information Clearing House.* 1976. **TAICH country report. Development assistance programs of U.S. non-profit organizations, Mali, June 1976. (Rapport par pays du TAICH: programmes en matière d'aide au développement des organisations sans but lucratif des États-Unis, Mali,**

- juin 1976). 13p., 1 diagramme; En  
Mic. No.: 18934
- 0182  
*Bingen, R.J.* USAID, Washington, D.C. 1977. *Research - studies in Sahel Francophone West Africa: Mali.* (Recherche - études sur le Sahel en Afrique de l'Ouest francophone: le Mali). 50p.; En  
Mic. No.: 10313
- 0183  
*Brossier, J.; Jager, B.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale; Pays-Bas. Ministère de la Coopération pour le Développement. Inst. Royal des Régions Tropicales. 1984. *Analyse technico-économique d'unités de production agricoles Senoufos, Fonsébougou-Mali. Contribution pour éclairer les actions de recherche-développement et les politiques agricoles.* 150p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 35811
- 0184  
CAB, Slough (UK). 1983. *Agricultural policy and development in West Africa. Mali, Niger and Upper Volta.* (Politique et développement agricoles en Afrique de l'Ouest. Le Mali, le Niger et la Haute Volta). *CAB Annotated Bibliographies - General Series*, no. RB6g, 84p., ISSN 0141-593X.; En  
Mic. No.: 34851
- 0185  
Direction Nationale du Plan et de la Statistique, Bamako (Mali). 1970. *Programme triennal de redressement économique et financier 1970-1972.* 251p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 36616
- 0186  
*Griffin, T.; Shaw, A.P.M.; Topik, J.H.; Wilkes, K.; Miller, S.L.; Shapiro, P.* Chemonics International Consulting Div., Washington, D.C. (USA); Mali. Ministère de l'Élevage et des Eaux et Forêts. Direction Service Elevage. 1981. *Report on development alternatives in the Dilly pastoral zone.* (Rapport sur les possibilités de développement de la zone pastorale de Dilly). 114p., fig., tableaux; ref.; En  
Mic. No.: 34355
- 0187  
IBRD, Washington, D.C. (USA). Western Africa Regional Office. 1976. *Staff project report, Mali. Mali-Sud Agricultural Project.* (Rapport de projet des services de la Banque, Mali. Projet agricole du Mali-Sud). 76p., fig., 1 carte, tableaux; En (En)  
Mic. No.: 30890 (Diffusion restreinte)
- 0188  
Institut d'Économie Rurale, Bamako (Mali). 1977. *Étude de factibilité du Projet consolidation riz Ségou. Demande de financement au Fonds européen de développement. Rapport principal et annexes (tome I et tome II).* v.p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 85101
- 0189  
*Jones, W.I.* 1976. *Planning and economic policy: socialist Mali and her neighbors.* (Planification et politique économique: le Mali socialiste et ses voisins). Three Continents Press, Washington, D.C. (USA). 421p., fig., tableaux; ref., ISBN 0-914478-70-2.; En  
Mic. No.: 09956
- 0190  
*Montgolfier-Kouevi, C. de* 1983. *Identification des projets. Études de cas: les projets de développement de l'élevage en Haute-Volta et au Mali.* Dans: ILCA, Addis Abeba (Ethiopic); IBRD, Washington, D.C. (Etats-Unis). Inst. de Développement Économique. *La conception des projets de développement de l'élevage*, Séminaire sur la Conception des Projets de Développement de l'Élevage, Addis Abeba (Ethiopic), 18Avr - 20

M1983, 36p., 2 fig., 10 tableaux; 4 ref.;  
Fr  
Mic. No.: 32081

0191

Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. Requête du gouvernement de la République du Mali au Programme des Nations Unies pour le Développement pour une assistance technique aux zones pastorales de Kayes-Nord et Nara-Est. *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 61, 8p., 1 carte, 3 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83298

0192

UNDP, Bamako (Mali). 1984. Rapport sur les assistances extérieures en matière de coopération au développement pour 1983. 116p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 34897

0193

UNDP, New York (USA). 1977. Country and intercountry programming and projects. Country programme for Mali, UNDP assistance requested by the Government of Mali for the period 1977-1981. (Programmes et projets régionaux et interrégionaux. Programme régional du Mali, assistance demandée au PNUD par le gouvernement du Mali pour la période allant de 1977 à 1981). 46p.; En  
Mic. No.: 18249 (Diffusion restreinte)

## ECONOMIE DE LA PRODUCTION

0194

*Doumbia, A.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Ecole Normale Supérieure d'Administration. 1985. Analyse économétrique de la production de viande bovine de l'Abattoir frigorifique de Bamako.

Mémoire de Fin d'Études (Économétrie). 60p., 1 fig., 9 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83071 (Diffusion restreinte)

0195

Institut d'Économie Rurale, Bamako (Mali). 1979. Détermination des coûts moyens de production des principaux produits agricoles pour la fixation des prix aux producteurs de la campagne 1979-1980. 35p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 16348

0196

*Keita, F.* Institut d'Économie Rurale, Bamako (Mali). 1978. Détermination des coûts moyens de production des principaux produits agricoles pour la fixation des prix aux producteurs de la campagne 1978/1979. 54p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 15418

0197

Mali. Direction des Travaux Publics. Mission d'Étude et d'Aménagement du Niger. s.d.. Étude économique préliminaire de la région des lacs de la rive gauche du Niger. Rapport. 264p., fig., illus., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83260

## ORGANISATION ET GESTION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES

0198

*Berthe, A.* Institut d'Économie Rurale, Sikasso (Mali); Institut National Polytechnique de Toulouse (France); Institut National de la Recherche Agronomique, Dijon (France). 1984. Pratiques d'élevage et fonctionnement des systèmes de production agricole dans un système agraire villageois. Le cas de Gladié en zone Mali-Sud. D.E.A. (Biologie et Physiologie Animales). 100p., 46 fig.; 34 ref.; Fr  
Mic. No.: 33923 (Diffusion restreinte)

- 0199  
*Boudet, J.* 1961. Problèmes de l'association agriculture-élevage en zone soudanienne: résultats expérimentaux obtenus au Centre de recherches zootechniques de Sotuba, Bamako (République du Mali). *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 14(1), p. 75-85, 5 fig.; 5 ref.; Fr  
 Mic. No.: 13690
- 0200  
*Brasseur, G.* 1961. Etude de géographie régionale: le village de Tenentou (Mali). *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Sénégal)*, v. 23(3-4), p. 607-675, 10 fig., 5 cartes, 7 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 09739
- 0201  
*Cisse, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Gestion intégrée des ressources primaires de l'élevage dans les systèmes pastoraux du Delta intérieur du Niger. Cadres théoriques et problèmes pratiques de l'exploitation des "Harimas". *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 148, 30p.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 148
- 0202  
*Cisse, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Gestion intégrée des ressources primaires de l'élevage dans les systèmes pastoraux du Gourma. Approche théorique et problèmes politiques dans la mise en route du processus de gestion. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 149, 14p., tableaux; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 149
- 0203  
*Coulibaly, O.N.; Goïogo, C.A.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. des Etudes Techniques. 1983. Etude socio-économique aux environs de la Station de recherche agronomique de Cinzana. Rapport "profil d'unité de production agricole". 28p., 9 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 39457
- 0204  
 Fonds Africain du Développement, Abidjan (Côte d'Ivoire). 1987. Rapport d'évaluation. Projet de développement agro-sylvo-pastoral. "Élevage Mali nord-est", République du Mali. 67p., cartes, tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83244 (Diffusion restreinte)
- 0205  
 Institut d'Économie Rurale, Bamako (Mali). 1977. Approche de l'unité d'évaluation sur l'étude des coûts de production dans la zone OACV. 7p.; Fr  
 Mic. No.: 15446
- 0206  
*Karabenta, S.* Direction Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique, Bamako (Mali). 1975. Topologie des exploitations agricoles dans les opérations de développement du Mali. Etude d'un cas: le Delta central du Niger. Mémoire (Sciences Economiques). 37p., 1 carte, 3 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 09582 (Diffusion restreinte)
- 0207  
*Kronenburg, J.* 1988. Farming systems experiences from South Mali. (Connaissances acquises sur les systèmes agraires du Mali-Sud). *ILEIA Newsletter (The Netherlands)*, v. 4(4), p. 3-4, 6 ref., ISSN 0920-8771.; En (En)  
 Mic. No.: 83340
- 0208  
*Marchand, D.* 1988. Understanding the farmers before intervening. Malian researchers on innovation. (Comprendre les agriculteurs avant d'intervenir: ce que disent les chercheurs maliens de l'innovation).

- IDRC Reports*, v. 17(40), p. 22-23, ISSN 0315-9981.; En  
Mic. No.: 83362
- 0209  
*Niang, A.* Purdue Univ., Lafayette, Ind. (USA). 1980. A linear programming model of a representative Sahelian farm. The cases of the cotton zone in Mali and the peanut zone in Senegal. (Un modèle de programmation linéaire d'une exploitation agricole représentative du Sahel. Cas de la zone cotonnière du Mali et de la zone arachidière du Sénégal). Ph.D. (Agriculture). 213p., 7 fig., 72 tableaux; 59 ref.; En (En)  
Mic. No.: 31248 (Diffusion restreinte)
- 0210  
*Nyanteng, V.K.; Samake, M.; Lanagbough, S.* WARDA, Monrovia (Liberia). 1986. Socio-economic study of rice farming in Mali: The household, farm labour characteristics and constraints. (Étude socio-économique de la riziculture au Mali: le ménage, les caractéristiques de la main-d'oeuvre agricole et les contraintes rencontrées). *WARDA Occasional Paper*, no. 8, 48p., 3 fig., 2 cartes, 17 tableaux; 4 ref.; En  
Mic. No.: 83500
- 0211  
*O'Sullivan, J.M.* Tuskegee Inst., Ala. (USA). Center for Rural Development. 1982. The application of American farm management principles in the Sahel, West Africa: Experience from Mali and Senegal. (Application des principes américains de gestion de l'exploitation agricole au Sahel, en Afrique de l'Ouest: expérience du Mali et du Sénégal). 28p., 4 fig., 2 cartes, 1 tableau; 22 ref.; En  
Mic. No.: 30866
- 0212  
*Sako, B.; Cotterill, R.W.* Michigan State Univ., East Lansing (USA). Dept. of Agricultural Economics.  
1981. An econometric analysis of supply responsiveness in traditional agriculture: Millet, sorghum and rice farmers in Mali. (Une analyse économétrique de la réaction de l'offre en agriculture traditionnelle: les cultivateurs de mil, de sorgho et de riz du Mali). *MSU African Rural Economy Program Working Paper (USA)*, no. 36, 85p., 4 fig., 27 tableaux; 36 ref.; En (En)  
Mic. No.: 30756
- 0213  
*Swift, J.; Cisse, S.; Nadio, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1979. Section socio-économique. Rapport de synthèse des activités effectuées au cours de l'année 1979. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 27, 30p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 27
- 0214  
*Thom, D.J.; Wells, J.C.* 1987. Farming systems in the Niger inland Delta, Mali. (Systèmes de production dans le Delta intérieur du Niger, au Mali). *Geographical Review (USA)*, v. 77(3), p. 328-342, 6 fig., ISSN 0016-7428.; En (En)  
Mic. No.: 83508
- 0215  
*Toulmin, C.* Overseas Development Inst., London (UK). Agricultural Administration Unit. 1983. Herders and farmers or farmer-herders and herder-farmers?. (Bergers et cultivateurs ou cultivateurs-bergers et bergers-cultivateurs?). *ODI Pastoral Network Paper (UK)*, no. 15d, 22p., 1 carte; 12 ref., ISSN 0260-8588.; En  
Mic. No.: 32123
- 0216  
*Verbeek, K.; Sanogo, B.; Kleene, P.* 1986. The FSR and D-Extension linkage: Experience from Mali. (Les relations entre la recherche sur les systèmes agraires et la vulgarisation

pour le développement: l'expérience du Mali). Dans: Flora, C.B. (ed.); Tomecek, M. (ed.). Kansas State Univ., Manhattan (USA). Office of International Agricultural Programs. *Farming systems research and extension: Food and feed*, 6. Annual Farming Systems Research and Extension Symposium, Manhattan (Etats-Unis), 5-8 Oct 1986, *Farming Systems Research Paper Series (USA)*, no. 13, p. 152-164, ref.; En  
Mic. No.: 83567

## COOPERATIVES

0217  
*Kamate, C.* Michigan State Univ., East Lansing (USA). Dept. of Sociology. 1984. **Factors behind association formation among on-farm cattle feeders in two zones in Mali.** (Facteurs concourant au regroupement en association des petits engraisseurs de bovins dans deux zones du Mali). M.A. (Sociology). 112p., fig., tableaux; ref.; En  
Mic. No.: 83359 (Diffusion restreinte)

## SOCIOLOGIE RURALE

0218  
*Ackermann, R.* 1979. **Timbuktu - its one-time splendor and decline.** (Tombouctou - ancienne splendeur et décadence). *Afrika (Germany, F.R.)*, v. 20(10), p. 16-17, ISSN 0340-5788.; En (En)  
Mic. No.: 16623

0219  
American Friends Service Committee, Philadelphia. Africa Program. 1982. **Tin Aicha nomad village.** (Le village nomade de Tin Aicha). 231p., 14 fig., 5 cartes, 12 tableaux; En  
Mic. No.: 31973

0220  
*Amselle, J.L.* 1977. **Les négociants de la savane. Histoire et organisation sociale des Kooroko (Mali).** Editions Anthropos, Paris (France). 290p., illus.; ref.; Fr  
Mic. No.: 14668

0221  
*Ba, B.; Nadio, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Section socio-économique. **Rapports de mission 1977 et 1978.** *ILCA Mali-Document de Programme*, no. 15, v.p., fig., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. 15

0222  
*Berthe, A.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1984. **Eléments de comparaison des systèmes de production en zone Mali-Sud.** Séminaire-Atelier IER-CRDI, Sikasso (Mali), 9-15 Sep 1984, 10p., 4 fig.; Fr  
Mic. No.: 83423

0223  
*Bingen, R.J.* 1985. **Food production and rural development in the Sahel. Lessons from Mali's Operation riz Ségou.** (Production alimentaire et développement rural au Sahel. Leçons tirées de l'Opération riz Ségou du Mali). Westview Press, Inc., Boulder (USA). *Westview Special Studies in Social, Political and Economic Development (USA)*, 167p., fig., tableaux; ref., ISBN 0-86531-893-X.; En  
Mic. No.: 35968

0224  
*Bore, T.; Ba, M.I.; Keita, F.; Dia, T.M.; Bore, H.* Direction Régionale pour le Développement Rural, Mopti (Mali). 1974. **Conférence annuelle sur le développement rural.** Conférence Annuelle sur le Développement Rural,

- Mopti (Mali), 13-15 Mar 1974, 76p., 70 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09597
- 0225  
*Bourgeot, A.* 1981. Pasture in the Malian Gourma: Habitation by humans and animals. (Occupation des pâturages du Gourma malien par les hommes et les animaux). Dans: Galaty, J.G. (ed.); Aronson, D. (ed.); Salzman, P.C. (ed.); Chauvinard, A. (ed.). IDRC, Ottawa (Canada). *The future of pastoral peoples*, Conference on the Future of Pastoral Peoples, Nairobi (Kenya), 4-8 Aou 1980, p. 165-182, ISBN 0-88936-303-X.; En  
Mic. No.: 18561
- 0226  
*Bremaud, O.* 1955. Nomadisme et transhumance en Afrique subsaharienne. (Les mouvements pastoraux dans les parcours extrême-orientaux du Soudan). *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 8(4), p. 327-355, fig., 8 tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 81027
- 0227  
*Brizard, M.* 1938. Un capital en partie improductif: le cheptel bovin des peulhs Sambourous. *Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 1(1), p. 21-23; Fr  
Mic. No.: 15871
- 0228  
Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). Div. des Etudes Techniques. s.d.. *Projet de développement intégré du périmètre de Baguinéda. Etude de factibilité. Tome 4 bis: rapport principal - annexes. v.p.*; Fr  
Mic. No.: 83293
- 0229  
Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). Div. des Etudes Techniques. s.d.. *Projet de développement intégré du périmètre de Baguinéda. Etude de factibilité. Tome 4: rapport principal.* 101p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83293
- 0230  
*Caughman, S.* UNECA, Addis Ababa (Ethiopia). African Training and Research Centre for Women. 1982. *Women and development in Mali: An annotated bibliography. (Les femmes et le développement au Mali: bibliographie annotée).* *UNECA Bibliography Series*, no. 6, 34p.; En  
Mic. No.: 36140
- 0231  
*Cisse, S.* 1979. Le Delta intérieur du Niger: problèmes actuels et perspectives de développement de l'organisation spatiale traditionnelle de l'agriculture et du pastoralisme. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Les pasteurs des savanes d'Afrique occidentale*, 15. International African Seminar of the International African Institute, Zaria (Nigeria), 16-21 Jui 1979, *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 32, 23p., 5 fig.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 32
- 0232  
*Cisse, S.; Swift, J.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1981. *Contrat CI-PEA/ODEM. Propositions pour la création d'unités pastorales dans la zone d'étude du contrat CI-PEA/ODEM.* *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 55C, 15p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 55C
- 0233  
*Cisse, S.* 1981. Sedentarization of nomadic pastoralists and "pastoralization" of cultivators in Mali. (Sédentarisation des pasteurs no-



- mades et "pastoralisation" des agriculteurs du Mali). Dans: Galaty, J.G. (ed.); Aronson, D. (ed.) ; Salzman, P.C. (ed.); Chouinard, A. (ed.). IDRC, Ottawa (Canada). *The future of pastoral peoples*, Conference on the Future of Pastoral Peoples, Nairobi (Kenya), 4-8 Aou 1980, p. 318-324, ISBN 0-88936-303-X.; En  
Mic. No.: 18561
- 0234  
Cisse, S. 1982. "Les unités pastorales": l'élevage transhumant en question ou les questions posées par l'élevage. *Nomadic Peoples (Canada)*, no. 11, p. 9-16, ISSN 0822-7942.; Fr  
Mic. No.: 67890
- 0235  
Cisse, S.; Marie, J.; Swift, J. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Compte rendu et synthèses des débats avec les populations du Delta. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 73E, 33p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 73E
- 0236  
Cisse, S.; Youssouf, I.; Rochegude, A. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Rapport définitif sur la possibilité de créer des unités pastorales. Rapport no. 5. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 73C, 24p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 73C
- 0237  
Cisse, S.; Soumare, S.; Marie, J.; Wageenaar, M.; Randall, S. 1982. Résultats acquis en sciences sociales. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Documents présentés par le programme à la Commission technique des productions animales et zootechniques*, Commission Technique des Productions Animales, Bamako (Mali), 18-20 Mar 1982, *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 70, 32p., 14 fig.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 70
- 0238  
Cisse, S. ILCA, Bamako (Mali). 1985. Le Delta intérieur du Niger et ses marchés sahéliennes: changements extérieures et dynamiques internes des structures sociales. 51p., 3 fig., 3 tableaux; Fr  
Mic. No.: 87982
- 0239  
Cisse, S. 1986. Les territoires pastoraux du Delta intérieur du Niger. *Nomadic Peoples (Canada)*, no. 20, p. 21-32, 3 tableaux; 8 ref., ISSN 0822-7942.; Fr  
Mic. No.: 68011
- 0240  
Clauzel, J. 1962. Evolution de la vie économique et des structures sociales du pays nomade du Malidelaconquête française à l'autonomie interne (1893-1958). *Revue Tiers Monde (France)*, v. 3(9-10), p. 283-311; Fr  
Mic. No.: 13710
- 0241  
Commission Nationale de Planification de l'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1974. Rapport final de la Commission nationale de planification de l'économie rurale pour l'élaboration du plan quinquennal 1974-1978. 730p., 3 cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 09987
- 0242  
Cser, J. Mali. Ministère du Développement Rural; Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). Div. des Etudes Techniques. s.d.. *Projet de développement intégré du périmètre du Baguinéda. Etude de factibilité*. Tome

- 3: projet de production animale.** 110p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83293
- 0243**  
*Diakite, N.* 1985. **Organisation des populations et gestion des terroirs pastoraux comme approche aux problèmes de désertification, cas de systèmes pastoraux liés au Delta intérieur du Niger.** *Bulletin des Recherches Agronomiques de Gembloux (Belgique)*, v. 20(3,4), pt.1, p. 357-367, 1 carte, ISSN 0435-2033.; Fr  
Mic. No.: 83291
- 0244**  
*Diallo, M.I.* 1971. **Aperçu sur la vie pastorale dans le Gourma (Mali).** s.n., s.l. 78p., 4 cartes, 13 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 05019
- 0245**  
*Dicko, S.; Bah, B.; M'Baye, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1979. **Rapport d'évaluation. Projet de "réhabilitation sociale des victimes de la sécheresse en zone lacustre".** *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 110, 16p.; Fr  
Mic. No.: 83326
- 0246**  
*Drame, C.; Sidibe, I.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1977. **Identification des systèmes de production dans la zone pastorale de Dilly.** 78p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83162
- 0247**  
*Ernst, K.* 1976. **Tradition and progress in the African village. The non-capitalist transformation of rural communities in Mali. (Tradition et progrès dans le village africain. La transformation non capitaliste des communautés rurales du Mali).** C. Hurst & Co. Ltd., London (UK).  
262p., 2 cartes, tableaux; ref., ISBN 0-903983-44-3.; En  
Mic. No.: 05638
- 0248**  
*Fay, G.; Sylla, D.; Sylla, D.* FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1982. **Organisation pastorale pour le Gourma et la zone lacustre.** 84p., ref.; Fr  
Mic. No.: 83194
- 0249**  
*Faye* Mali. Ministère du Développement Rural; Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). Div. des Etudes Techniques. s.d.. **Projet de développement intégré du périmètre de Baguinéda. Etu de factibilité. Tome 1: étude hydraulique.** 50p., 2 cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83293
- 0250**  
*Fofana, B.S.* Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Elevage; Opération de Développement de l'Elevage dans la Région de Mopti (Mali). 1984. **Organisation des éleveurs fractions tamasheq de Karwassa (Douentza) pour la mise en place d'association pastorale.** 55p.; Fr  
Mic. No.: 83225
- 0251**  
*Fraham, B.H. de; Diarra, M.B.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1987. **Résultats de l'enquête préliminaire en cinquième région du Mali. 1 - La plaine du Séno et le plateau de Bandiagara.** 73p., 4 fig., 17 tableaux; 16 ref.; Fr  
Mic. No.: 83345
- 0252**  
*Fulton, D.; Toulmin, C.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1980. **Socio-economic research in a millet-producing village**

in the ILCA study zone. Research outline. (Recherche socio-économique dans un village produisant du mil dans la zone d'étude du CIPEA: les grandes lignes de la recherche). 21p., ref.; En  
Mic. No.: 85511

0253

Fulton, D.; Toulmin, C. ILCA, Bamako (Mali). 1982. Socio-economic study of an agro-pastoral system in central Mali. (Etude socio-économique d'un système agro-pastoral du Mali central). 277p., 12 fig., 101 tableaux; 22 ref.; En (En)  
Mic. No.: 34263

0254

Gallais, J. 1967. Les peuls et l'organisation de l'espace. Dans: Institut Fondamental d'Afrique Noire, Dakar (Sénégal). *Le Delta intérieur du Niger. Etude de géographie régionale. Tome I & tome II*, p. 119-195, 4 cartes, 7 tableaux; Fr  
Mic. No.: 02502

0255

Gallais, J. 1975. Traditions pastorales et développement - problèmes actuels dans la région de Mopti (Mali). Dans: Monod, T. (ed.). *Pastoralism in tropical Africa*, Oxford University Press, London (UK). 13. International African Seminar on Pastoralism in Tropical Africa: Traditional Societies and their Development, Niamey (Niger), 13-21 Dec 1972, p. 354-368, 4 ref., ISBN 0-19-724196-4; Fr (En)  
Mic. No.: 02554

0256

Galloy, P.; Vincent, Y.; Forget, M. Université de Nancy (France). 1963. Nomades et paysans d'Afrique noire occidentale. 242p., fig., cartes, 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09859

0257

Haaland, G. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-

Aride. 1979. Man's role in the changing habitat of Mema under the old Kingdom of Ghana. (Le rôle de l'homme dans l'altération de l'environnement du Mema sous l'ancien royaume du Ghana). *ILCA Working Document (Document de travail du CIPEA)*, no. 2, 27p., 16 fig.; 10 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 15155

0258

Hesse, C.; Thiam, A.; Fowler, C.; Swift, J. ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. s.d.. A Fulani agropastoral production system in the Malian Gurma. (Un système de production agro-pastorale peul dans le Gourma malien). 168p., fig., tableaux; En  
Mic. No.: 35139

0259

Hilderbrand, K.; Thiam, A.; Tomkins, A.; Dowler, E. Overseas Development Administration, London (UK). 1985. Food, work, health and nutrition: A comparative study of the seasonal effects in two agropastoral populations from the Malian Gurma. (Vivres, travail, santé et nutrition: une étude comparative de leurs effets saisonniers sur deux populations agro-pastorales du Gourma malien). 121p., 24 fig., 8 tableaux; 17 ref.; En  
Mic. No.: 37707

0260

IBRD, Washington, D.C. (USA). Western Africa Regional Office. 1974. Appraisal of integrated rural development project, Mali. (Evaluation d'un projet de développement rural intégré au Mali). 31p., tableaux; En (En)  
Mic. No.: 30888 (Diffusion restreinte)

0261

ILCA, Bamako (Mali). 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Rapport sur l'identification des premiers groupes d'éleveurs et d'unités pastorales

- correspondantes. Rapport no. 6. 19p., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 18915
- 0262  
ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1979. International Livestock Centre for Africa. Background paper for Programme Committee, November 1978. (Revised February 1979). (Centre international pour l'élevage en Afrique. Document de base soumis au Comité du programme, novembre 1978. (Revue corrigé en février 1979)). 30p., 1 fig., 1 tableau; En  
Mic. No.: 87520
- 0263  
ILCA, Bamako (Mali). Groupe Pastoral. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Jallube Jenneri. 22p., 1 carte, 8 tableaux; Fr  
Mic. No.: 18913
- 0264  
ILCA, Bamako (Mali). Groupe Pastoral. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Cooki Nyaaso. 11p., 1 carte, 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 18912
- 0265  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: les petits Leyde du Kunari. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10W, 9p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10W
- 0266  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Boodi-Kubay. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10E, 11p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10E
- 0267  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Cubi. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10J, 10p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10J
- 0268  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Dayeebe. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10T, 10p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10T
- 0269  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Ferohe Wuro Nema. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10X, 5p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10X
- 0270  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Jafarabe. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10H, 13p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10H
- 0271  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Jallube Burgu. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10P, 24p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10P
- 0272  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Jamali Doogo. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10O, 6p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10O

- 0273  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Komangallu. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10L, 10p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10L
- 0274  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Kootiya. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10K, 18p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10K
- 0275  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Murari. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10G, 12p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10G
- 0276  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Salsalbe. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10S, 7p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10S
- 0277  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Sewngo. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10I, 8p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10I
- 0278  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Soosoobe. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10R, 7p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10R
- 0279  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Taaraaji. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10N, 7p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10N
- 0280  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Uuruube Cikam. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10U, 10p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10U
- 0281  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Wuro Ali. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10D, 17p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10D
- 0282  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Wuro Ngiya. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10M, 15p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10M
- 0283  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Wuro Sebera. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10A, 12p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10A
- 0284  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Wuro Yero. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 76 10R, 7p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10R

- cument de Programme*, no. AZ 76 10C, 9p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10C
- 0285**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. *Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Leydi Yallarbe*. 20p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: 30739
- 0286**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. *Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Togge Hamadi. ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10F, 12p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10F
- 0287**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. *Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Uuruube Duube. ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10V, 17p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10V
- 0288**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. *Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Wuro Haari. ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 76 10B, 8p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 76 10B
- 0289**  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. *Contrat CIPEA/ODEM. Notice Leydi: Wuro Modi*. 10p., 1 carte, tableaux; Fr  
Mic. No.: 37451
- 0290**  
*Imperato, P.J.* 1977. African folk medicine. Practices and beliefs of the Bambara and other peoples. (La médecine populaire africaine. Pratiques et croyances des Bambara et d'autres peuples). York Press Inc., Baltimore (USA). 251p., fig., tableaux; 19 ref.; ISBN 0-912752-08-4.; En  
Mic. No.: 30287
- 0291**  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1976. *L'unité d'évaluation des programmes et projets de développement rural au Mali*. 12p.; Fr  
Mic. No.: 88381
- 0292**  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). s.d.. *Note de présentation des principales zones rurales du Mali*. 22p., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 88374
- 0293**  
*Jall, O.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. *Siily, un village du Delta intérieur du Niger. Etat et évolution des facteurs socio-économiques. ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 117, 27p., 1 fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 117
- 0294**  
*Jonckers, D.; Colleyn, J.P.* 1974. La communauté familiale chez les Mynyanka du Mali. *Journal de la Société des Africanistes (France)*, v. 44(1), p. 43-52; Fr  
Mic. No.: 09544
- 0295**  
*Konandreas, P.* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). 1979. Proposal for modeling the transhumance in ILCA's study area in Mali. (Proposition concernant la modélisation de la transhumance dans la zone d'étude du CIPEA au Mali). 21p., 4 tableaux; En  
Mic. No.: 85512
- 0296**  
*Kouyate, S.B.* UNESCO, Paris (France). Div. for the Study of Development. 1977. *The components of poverty and socio-cultural values*

- among the Bambara populations of the Segou region (Mali). (Composantes de la pauvreté et valeurs socio-culturelles chez les populations Bambara de la région de Ségou au Mali). *UNESCO Reports/Studies*, Pov. 1, 29p.; En  
Mic. No.: 34900
- 0297  
*Lewis, J.V.D.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. s.d.. Socio-economic aspects of agro-pastoral production systems in the Niono and Live Delta region in Mali. (Caractéristiques socio-économiques des systèmes de production agro-pastorale à Niono et dans la région du delta vif au Mali). *ILCA Mali Programme Document*, no. 16, 13p.; En  
Mic. No.: S-90, N. 16
- 0298  
*Mahmoud, M.A.* Mali. Ministère du Développement Rural. Directions Régionales Coopération (Gao et Tombouctou). 1980. Le cercle de Gourma Rharous ou le haut Gourma central. 201p., cartes, tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83228
- 0299  
*Malgras, R.P.D. Le.* 1960. La condition sociale du paysan Minyanka dans le cercle de San (Mali). *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Sénégal)*, v. 22(1-2), p. 276-298, 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09683
- 0300  
Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1988. Commission technique spécialisée sur les systèmes de production rurale. Résultats campagne 1987/1988. Document no. 1. 165p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83332
- 0301  
Mali. Ministère du Développement Rural; Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). Div. des Etudes Techniques. s.d.. **Projet de développement intégré du périmètre de Baguinéda. Etu de factibilité. Tome 2: projet agricole.** 152p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83293
- 0302  
Mali. Ministère du Développement Rural; Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). Div. des Etudes Techniques. s.d.. **Projet de développement intégré du périmètre de Baguinéda. Etu de factibilité. Tome 3 bis: projet élevage.** 83p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83293
- 0303  
*Malzy, P.* 1946. Les Bozos du Niger et leurs modes de pêche (région Diarafabé). *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Sénégal)*, no. 8, p. 100-132, illus., 1 carte; Fr  
Mic. No.: 09910
- 0304  
*Moineau, J.; Cisse, A.; Bulot, P.* Mali. Ministère des Ressources Naturelles et de l'Elevage. 1986. **Rapport d'évaluation. Projet de développement intégré de l'arrondissement de Diarafabé.** 61p.; Fr  
Mic. No.: 83240
- 0305  
*Ngwa, A.T.; Hardouin, J.* 1989. **Traditional weaning practices in the semi-arid zone of Mali. (Les pratiques traditionnelles de sevrage dans la zone semi-aride du Mali).** Dans: Wilson, R.T. (ed.); Azeb Melaku (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). African Small Ruminant Research Network. *African small ruminant research and development. Proceedings*

- of a conference, Conference on African Small Ruminant Research and Development, Bamenda (Cameroun), 18-25 Jan 1989, p. 77-85, 9 fig.; 2 ref.; En (En, Fr)*  
Mic. No.: 86277
- 0306  
*Nicolas, F. s.d. Tamesna. Les ioullemmeden de l'Est ou Touareg "Kel Dinnik". Cercle de T'awa - Colonie du Niger. Imprimerie Nationale, Paris (France). 279p., 51 fig., illus.; ref.; Fr*  
Mic. No.: 06497
- 0307  
*Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1989. La sédentarisation des nomades au Mali. Etat de la question en 5ème, 6ème et 7ème régions. 105p., 46 tableaux; ref.; Fr*  
Mic. No.: 83239
- 0308  
*Office Statistique des Communautés Européennes, Bamako (Mali). 1988. Statistique de base: agriculture-élevage. 68p., fig., 2 cartes, tableaux; Fr*  
Mic. No.: 83344
- 0309  
*Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti (Mali). 1976. Avant-projet d'aménagement agro-pastoral et d'encadrement de la zone du Séno-Mango. Première partie: analyse de la situation actuelle. Deuxième partie: projet d'aménagement, d'encadrement et d'organisation des populations du Séno-Mango. Annexe: coûts. 68p.; Fr*  
Mic. No.: 83200
- 0310  
*Pageard, R. 1958. Ségou (Soudan français) Annales Africaines (France), p. 293-304; Fr*  
Mic. No.: 09550
- 0311  
*Pageard, R. 1959. Note sur les Diawambe ou Diokorame. Journal de la Société des Africanistes (France), v. 29(2), p. 241-260, 1 carte; Fr*  
Mic. No.: 09551
- 0312  
*Pageard, R. 1959. Note sur les Kagoro et la chefferie de Soro. Journal de la Société des Africanistes (France), v. 29(2), p. 261-272; Fr*  
Mic. No.: 09569
- 0313  
*Randall, S.; Winter, M. Overseas Development Inst., London (UK). Agricultural Administration Unit. 1986. The reluctant spouse and the illegitimate slave: Marriage, household formation and demographic behaviour amongst Malian Tamesheq from the Niger Delta and the Gourma. (L'épouse réticente et l'esclave illégitime: mariage, constitution du ménage et comportement démographique chez les Tamasheq maliens du Delta du Niger et du Gourma). ODI Pastoral Development Network Paper (UK), no. 21C, 30p., fig.; 2 ref.; En*  
Mic. No.: 83502
- 0314  
*Renaud 1922. Etude sur l'évolution des Kel Gress vers la sédentarisation. Bulletin du Comité d'Etudes Historiques et Scientifiques de l'Afrique Occidentale Française (France), p. 252-262; Fr*  
Mic. No.: 09642
- 0315  
*Rita, B.N. Université de Paris-VIII (France). Dept. des Sciences Sociales. s.d. La femme dans la production au Mali. Maitrise (Sociologie). 93p., 19 ref.; Fr*  
Mic. No.: 38176 (Diffusion restreinte)
- 0316  
*RocheGude, A. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Contrat CIPEA/ODEM. Rapport sur la création d'unités agro-pastorales dans le Delta intérieur du Niger. Approche juridique et*



projets de texte de création des U.A.P.. *ILCA Mali-Documents de Programme, no. AZ 73F, 77p.*; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 73F

0317

*Rupp, M.* 1973. The men and their herds. Preliminary report on the sociology of the Maures, Peul, Guera, Bambara and Soniuke in the Nara-Niono Plain in the pilot zone of UNDP Project Mali 523. (Les hommes et leurs troupeaux. Rapport préliminaire d'une étude sociologique portant sur les Maures, les Peuls, les Guera, les Bambara, et les Soniuke de la plaine de Nara-Niono, dans la zone pilote du Projet PNUD Mali 523). s.n., s.l. 20p.; En  
Mic. No.: 00124

0318

*Sangare, M.I.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1984. *Intensification de l'agriculture: système-médeculture - système d'élevage*. Séminaire-Atelier IER-CRDI, Sikasso (Mali), 9-15 Sep 1984, 15p., 2 tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 83422

0319

*Smith, S.E.* 1978. The environmental adaptation of nomads in the West African Sahel: A key to understanding prehistoric pastoralists. (Adaptation des nomades au milieu sahélien d'Afrique de l'Ouest: clef pour comprendre les pasteurs préhistoriques). Dans: *The nomadic alternative: Modes and models of interaction in the African-Asian deserts and steppes*, Mouton Publishers, Paris (France). p. 76-96, 4 illus., 5 planches, 10 tableaux; 8 ref., ISBN 90-279-7520-5.; En (En)  
Mic. No.: 12750

0320

*Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-

Aride. 1984. La nature des rapports entre Peulhs, Maures et Bambara. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 122, 21p., 1 tableau; 3 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 122

0321

*Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. L'importance de l'eau dans les relations inter-communautaires du sous système agro-pastoral du Mali central. 13p., 1 fig., 3 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 88695

0322

*Swift, J.* Sussex Univ., Brighton (UK). Inst. for the Study of International Organisation. 1974. The future of Twareg pastoral nomadism in the Malian Sahel. (L'avenir du nomadisme pastoral chez les Touareg du Sahel malien). 37p.; En  
Mic. No.: 03958

0323

*Swift, J.* 1975. Pastoral nomadism as a form of land-use: The Tuareg of the Adrar N Iforas - Chapter XVI. (Le nomadisme pastoral en tant que forme d'utilisation des terres: les Touareg de l'Adrar des Iforas - Chapitre XVI). Dans: Monod, T. (ed.). *Pastoralism in tropical Africa*, Oxford University Press, London (UK). p. 444-454, 3 ref.; En (Fr)  
Mic. No.: 03954

0324

*Swift, J.* Sussex Univ., Brighton (UK). 1979. The economics of traditional nomadic pastoralism: The Twareg of the Adrar N Iforas (Mali). (L'économie du pastoralisme nomade traditionnel: les Touareg de l'Adrar des Iforas au Mali). Ph.D.. 394p., tableaux; 199 ref.; En (En)  
Mic. No.: 30071 (Diffusion restreinte)

0325

*Swift, J.; Winter, M.; Fowler, C.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des

Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Production systems in central Mali: The pastoral Twareg of the inner Niger Delta. (Les systèmes de production du Mali central: le pasteur Touareg du Delta intérieur du Niger). 133p., fig., tableaux; 31 ref.; En  
Mic. No.: 34913

0326

Sylla, D.; Maiga, T. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. Etude sociologique pour l'implantation d'un ranch d'élevage à Tasseguela. 53p., 1 tableau; ref.; Fr  
Mic. No.: 34401

0327

Traore, B. 1980. Socioeconomic field assessment of prospective technologies in the SAT of Mali: A case study in an OACV zone. (Evaluation socio-économique sur le terrain des technologies d'avenir dans la zone tropicale semi-aride du Mali: étude de cas d'une zone d'OACV). Dans: ICRI-SAT, Patancheru, A.P. (India). *Proceedings of the international workshop on socioeconomic constraints to development of semi-arid tropical agriculture*, International Workshop on Socioeconomic Constraints to Development of Semi-Arid Tropical Agriculture, Hyderabad (Inde), 19-23 Feb 1979, p. 125-135, 10 tableaux; 7 ref.; En (En, Fr)  
Mic. No.: 17544

0328

Zahan, D. 1963. 20. Problèmes sociaux posés par la transplantation des Mossi sur les terres irriguées de l'Office du Niger. Dans: Biebuyck, D. (ed.). IAI, London (UK). *African agrarian systems*, p. 392-403; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 09522

## POPULATION RURALE

0329

Delmond, P. s.d.. Essai de classification des peuls du cercle de Dori. s.n., s.l.. 2. Conférence des Africanistes Occidentaux, Bissau (Guinée Bissau), 1947, 23p., 1 carte; Fr  
Mic. No.: 09882

0330

Hill, A.C.; Randall, S.; Sullivan, O. ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1982. The mortality and fertility of farmers and pastoralists in central Mali 1950-1981. (Taux de mortalité et de fertilité chez les agriculteurs et les éleveurs du Mali central, 1950-1981). *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 75, 54p., 14 fig., 26 tableaux; 11 ref.; En (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 75

0331

Hill, A.G.; Randall, S. London School of Hygiene and Tropical Medicine (UK). Centre for Population Studies. 1981. Preliminary report to the International Livestock Centre for Africa on the Bambara and Twareg demographic surveys in the inner Delta of central Mali. (Rapport préliminaire à l'intention du Centre international pour l'élevage en Afrique concernant l'enquête démographique sur les Bambara et les Touareg du Delta intérieur du Mali central). 15p., fig., 7 tableaux; En  
Mic. No.: 38707

0332

Hill, A.G. Population Council, New York (USA). 1986. Insights into child mortality in the Sahel from some small-scale studies in Mali. (Aperçus dégagés de quelques études à petite échelle sur la mortalité infantile au Sahel). Population Council Fertility Determinants Research Notes

(USA), no. 12, 6p., 2 tableaux; En  
Mic. No.: 83112

0333

Hill, A.G.; Randall, S.C. London School of Hygiene and Tropical Medicine (UK). Centre for Population Studies. 1986. The international research awards programme on the determinants of fertility in developing countries. Final report to the population council on a two stage analysis of fertility and childhood mortality amongst Tamasheq-speaking nomads in central Mali. (Le programme international des prix destinés à récompenser la recherche sur les facteurs déterminant la fertilité dans les pays en voie de développement. Rapport final à l'intention du Conseil de la population sur l'analyse à double entrée de la fertilité et de la mortalité infantile chez les nomades Tamasheq du Mali central). 25p., 1 fig., 5 tableaux; ref.; En  
Mic. No.: 38116

0334

Mali. Ministère du Plan. Bureau Central de Recensement. 1976. Recensement général de la population. Résultats définitifs. Tome 1-3. v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 17443

0335

Mali. Ministère du Plan. Bureau Central de Recensement; UNECA, Addis Abeba (Ethiopie). 1977. Recensement général de la population du Mali (1er au 16 décembre 1976). Résultats provisoires. 65p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 85106

0336

Pageard, R. 1961. Note sur le peuplement de l'est du pays de Ségou.. *Journal de la Société des Africanistes (France)*, v. 31, p. 83-90, 1 carte; Fr  
Mic. No.: 09549

0337

Service de la Statistique, Bamako (Mali). 1961. Enquête démographique au Mali 1960-1961. 349p., fig., 2 cartes, 84 tableaux; Fr  
Mic. No.: 18680

## COMMERCE, COMMERCIALISATION ET DISTRIBUTION

0338

Anon. 1968. Le Mali. Dans: CEC, Bruxelles (Belgique). *La promotion commerciale des cuirs et peaux originaires des états africains associés de la zone soudano-sahélienne sur le marché de la CEE - Tome II: monographie par pays*, p. 239-292, 1 carte, 28 tableaux; Fr  
Mic. No.: 00541

0339

Anon. s.d.. *Projet du gouvernement de la République du Mali: amélioration de la commercialisation du bétail et de la viande*. s.n., s.l.. 4p.; Fr  
Mic. No.: 02386

0340

Ballan, P.; Lelievre, D.; Mangenot, P. Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali); IDET-CEGOS, Suresnes (France). 1976. *Etude des structures de prix et des mécanismes de la commercialisation des mils et sorghos. Situation actuelle et recommandations de réformes. Tome 1 - Rapport de synthèse*. 12p., 9 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09576

0341

Ballan, P.; Lelievre, D.; Mangenot, P. Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali); IDET-CEGOS, Suresnes (France). 1976. *Etude des structures de prix et des mécanismes de la commercialisation des mils et sorghos. Situation actuelle et recommandations de réformes. Tome 2*

- **Rapport.** 129p., 10 fig., 1 carte, 33 tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 09576
- 0342  
*Ballan, P.; Lelievre, D.; Mangenot, P.* Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali); IDET-CEGOS, Suresnes (France). 1976. **Etude des structures de prix et des mécanismes de la commercialisation des mils et sorghos. Situation actuelle et recommandations de réformes. Tome 3 - Annexes A, B et C.** 56p., 6 fig., 38 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09576
- 0343  
CILSS, Dakar (Sénégal). 1977. **Commercialisation, politique des prix et stockage des céréales au Sahel. Etude diagnostique (Mali) - Tome II- Etudes par pays: le Mali.** 102p., 1 illus., 1 carte, 33 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09952
- 0344  
*Cisse, N.* 1989. **La commercialisation des petits ruminants au Sahel: les potentialités et les obstacles, le cas du Mali.** Dans: Adeniji, K.O. (ed.). OAU, Nairobi (Kenya). *Proceedings of the workshop on the improvement of small ruminants in West and Central Africa*, Workshop on the Improvement of Small Ruminants in West and Central Africa, Ibadan (Nigeria), 21-25 Nov 1988, p. 161-178, 1 fig., 8 tableaux; ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 88323
- 0345  
*Delestre, T.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **Structure du système de commercialisation de bovins au Mali.** 39p., 13 fig., 3 tableaux; Fr  
Mic. No.: 85669
- 0346  
*Delgado, C.; Staatz, J.* Michigan Univ., Ann Arbor (USA). Center for Research on Economic Development.  
1980. **Livestock and meat marketing in West Africa. Volume III. Ivory Coast and Mali. (La commercialisation du bétail et de la viande en Afrique de l'Ouest. Tome 3: Côte d'Ivoire et Mali).** 439p., fig., tableaux; ref.; En, Fr  
Mic. No.: 16305
- 0347  
*Delgado, C.L.* 1979. **Livestock and meat production, marketing, and exports in Mali: A review of the evidence. (Production, commercialisation et exportation de bétail et de viande au Mali: synthèse de la littérature).** s.n., s.l. 180p., tableaux; En  
Mic. No.: 39300
- 0348  
*Diabate, L.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **L'achat à la qualité des cuirs et peaux verts comme contribution à l'amélioration de la qualité. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage).** 73p., 36 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 83055 (Diffusion restreinte)
- 0349  
*Diaby, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. **Formation du prix de la viande bovine en fonction de la qualité. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage).** 35p., tableaux; 17 ref.; Fr  
Mic. No.: 83091 (Diffusion restreinte)
- 0350  
*Dicko, D.M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1979. **Etude de factibilité pour un projet de développement de l'élevage dans le Gourma. Rapport socio-économique.** 56p., 21 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83195
- 0351  
FAO, Rome (Italie); UNDP, Monrovia (Liberia). 1976. **Amélioration de la production et de la commercialisa-**

- tion du bétail et de la viande au Mali. 4p., ref.; Fr  
Mic. No.: 09559
- 0352  
FAO, Rome (Italie). 1978. Programme international de coordination du développement laitier et programme international du développement du secteur des viandes. Rapport final (République du Mali). 52p., 9 tableaux; Fr  
Mic. No.: 13115
- 0353  
Fofana, M. UNESCO, Paris (France); CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso); Université de Dakar (Sénégal). Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires. 1985. Classification commerciale du bétail. Rapport de Stage (Elevage). 17p., 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83110 (Diffusion restreinte)
- 0354  
Halilovic, A.; Dombia, M.; Bhaskaran, R. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. s.d.. Les cuirs et peaux: production, transformation et commercialisation. v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83152
- 0355  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Le système commercial du bétail dans la région-programme de l'ILCA. 39p., 13 fig., 3 tableaux; Fr  
Mic. No.: 14598
- 0356  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1977. Coûts moyens de production des principaux produits agricoles pour la fixation des prix aux producteurs de la campagne 1977/1978. v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 16346
- 0357  
Keita, M. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1989. Etude de la filière lait dans le district de Bamako: aspects de production - transformation - commercialisation. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 43p., 13 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 83116 (Diffusion restreinte)
- 0358  
Larrat, R. 1954. Problèmes de la viande en AOF. II - Mopti ou Bobo-Dioulasso. Diloutremer, Paris (France). 14p.; Fr  
Mic. No.: 37572
- 0359  
Maiga, A.; Mamadou, M. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. Classification des viandes au Mali. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 75, 23p., tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83307
- 0360  
Maiga, A.M.; Bocoum, K.; Maiga, T.; Diane, I. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. s.d.. Note sur la commercialisation du bétail, de la viande et des cuirs et peaux au Mali. Séminaire National de l'Elevage, Bamako (Mali), 2-7 Jui 1984, 39p.; Fr  
Mic. No.: 83203
- 0361  
Maiga, A.T. Université de Dakar (Sénégal). Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires. 1987. Promotion des organisations socio-professionnelles du secteur pastoral malien. Mémoire. 42p., 3 fig., 5 tableaux; 17 ref.; Fr  
Mic. No.: 83098 (Diffusion restreinte)
- 0362  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. 1984. Analyse et perspectives d'avenir du secteur laitier au Mali. 19p.; Fr  
Mic. No.: 39255
- 0363  
Mali. Ministère de la Production. s.d.. Premier séminaire national sur les

- cuirs et peaux. 1. Séminaire National sur les Cuirs et Peaux, Bamako (Mali), 23-26 Sep 1974, 365p., fig., tableaux; Fr**  
Mic. No.: 83154
- 0364**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Prix. Mois d'octobre 1988. 27p.; Fr**  
Mic. No.: 83543
- 0365**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Prix. Mois de janvier - février 1988. 39p.; Fr**  
Mic. No.: 83525
- 0366**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Prix. Mois de mars 1988. 27p.; Fr**  
Mic. No.: 83526
- 0367**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Prix. Mois de septembre 1988. 27p.; Fr**  
Mic. No.: 83541
- 0368**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1988. **Prix. Septembre - octobre 1987. 22p.; Fr**  
Mic. No.: 83537
- 0369**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. **Prix. Mois d'avril 1989. 31p.; Fr**  
Mic. No.: 83549
- 0370**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. **Prix. Mois de février 1989. 31p.; Fr**  
Mic. No.: 83553
- 0371**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. **Prix. Mois de janvier 1989. 32p.; Fr**  
Mic. No.: 83552
- 0372**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. **Prix. Mois de mai 1989. 31p.; Fr**  
Mic. No.: 83431
- 0373**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. 1989. **Prix. Mois de mars 1989. 32p.; Fr**  
Mic. No.: 83548
- 0374**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. s.d.. **Prix. Juillet - août 1987. 29p.; Fr**  
Mic. No.: 83535
- 0375**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. s.d.. **Prix. Juin 1987. 17p.; Fr**  
Mic. No.: 83536
- 0376**  
Mali. Ministère du Plan. Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique. s.d.. **Prix. Mois d'août 1988. 27p.; Fr**  
Mic. No.: 83542
- 0377**  
Mali. Secrétariat Général du Gouvernement. 1979. **Décret no. 318 / PG - MR portant sur la réglementation de la campagne céréalière 1979-1980. 4p.; Fr**  
Mic. No.: 16455
- 0378**  
Mali. Secrétariat Général du Gouvernement. 1979. **Décret no. 319 / PG - MR Portant sur la réglementation de**

- la campagne arachidière 1979-1980.**  
5p.; Fr  
Mic. No.: 16456
- 0379**  
Mali. Secrétariat Général du Gouvernement. 1979. **Décret no. 320/PG-MR** Portant sur la réglementation de la campagne cotonnière 1979-1980. 3p.; Fr  
Mic. No.: 16457
- 0380**  
Mali. Secrétariat Général du Gouvernement. 1979. **Décret no. 321/PG-MR** réglementant la commercialisation du Dah 1979-1980. 3p.; Fr  
Mic. No.: 16458
- 0381**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1972. **Amélioration de la commercialisation du bétail et de la viande: premier essai d'analyse de la politique des prix de la viande.** 16p., 7 tableaux; Fr  
Mic. No.: 04572
- 0382**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1973. **Amélioration de la commercialisation du bétail et de la viande.** 9p.; Fr  
Mic. No.: 83355
- 0383**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1973. **Formation des prix du bétail et de la viande a Bamako.** 30p.; Fr  
Mic. No.: 83168
- 0384**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1973. **Statistiques du bétail et de la viande 1972.** 47p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83139
- 0385**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1974. **Statistiques du bétail et de la viande 1973.** 73p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 00773
- 0386**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. **Amélioration de la production et de la commercialisation du bétail et de la viande. (Avenant au document du Projet Mali 523).** 15p.; Fr  
Mic. No.: 00785
- 0387**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. **Etude des possibilités de transformer en engrais organiques des sous-produits d'abattoirs. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 47,** 8p.; Fr  
Mic. No.: 00764
- 0388**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. **Prix du bétail vivant et de viandes à Kati et Bamako, juillet 1974 à juin 1975. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 74,** 20p., 4 fig., 8 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83306
- 0389**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1975. **Statistiques du bétail et de la viande 1974.** 80p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83137
- 0390**  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. **Equippedement des marchés. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 66,**

- 11p., 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83284
- 0391  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. *Statistiques du bétail et de la viande 1975*. 40p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83138
- 0392  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. *Analyse et actualisation de la politique des prix de la viande. District de Bamako. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 82, 25p., 2 fig., 16 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83312
- 0393  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1977. *Evaluation des rapports mensuels des contrôleurs des foires et marchés-moniteurs des cuirs et peaux*. 19p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 16351
- 0394  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1977. *Statistiques du bétail et de la viande 1976*. 35p., 8 fig., 27 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83140
- 0395  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1978. *Inventaire et analyse des ressources animales dans la région de Mopti (ODEM)*. 148p., 12 fig., 2 cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83155
- 0396  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1978. *Statistiques du bétail et de la viande 1977*. 63p., 23 fig., 32 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 16350
- 0397  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. Div. Statistique. 1979. *Statistiques du bétail et de la viande 1978*. 53p., 14 fig., 28 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 16347
- 0398  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1980. *Rapport annuel. Programme d'activités de l'Office malien du bétail et de la viande*. 90p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83126
- 0399  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. *Statistiques du bétail et de la viande 1979*. 53p., 7 fig., 24 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83141
- 0400  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. *Cours du bétail (16-24 février 1981)*. 9p., 6 fig., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 17682
- 0401  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. *Cours du bétail (21-27 janvier 1981)*. 9p., 6 fig., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 17681
- 0402  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. *Cours du bétail (31/1/81 - 3/2/81)*. 7p., 6 fig., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 17931
- 0403  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. *Cours du bétail (7/2/81 - 10/2/81)*. 7p., 6 fig., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 17930



- 0404 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. **Cours du bétail (9/2/81 - 17/2/81)**. 7p., 4 fig., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 17932
- 0405 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. **Statistiques du bétail et de la viande 1980**. 60p., 4 fig., 33 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83142
- 0406 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. Div. Statistique. 1981. **Synthèse des rapports des contrôleurs des foires et marchés**. 27p., 25 tableaux; Fr  
Mic. No.: 18918
- 0407 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. **Rapport annuel 1981. Programme d'activités 1982**. 124p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83127
- 0408 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. Div. Statistique. 1982. **Statistiques du bétail et de la viande 1981**. 63p.; Fr  
Mic. No.: 31978
- 0409 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1983. **Statistiques du bétail et de la viande 1982**. 60p., 39 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83143
- 0410 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Rapport annuel 1983. Programme d'activités 1984**. 128p., 28 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83129
- 0411 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Statistiques du bétail et de la viande 1983**. 62p., 42 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 83144
- 0412 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Système d'exploitation et de commercialisation des bovins au Mali**. 12p., 1 fig., 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 39264
- 0413 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1985. **Rapport annuel 1984. Programme d'activités 1985**. 104p., 28 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83130
- 0414 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1985. **Statistiques du bétail et de la viande 1984**. 78p., 50 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 83145
- 0415 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1986. **Rapport annuel 1985. Programme d'activités 1986**. 97p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83131
- 0416 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1986. **Statistiques du bétail et de la viande 1985**. 77p., 51 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 83146
- 0417 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1987. **Rapport annuel 1986. Programme d'activité 1987**. 108p., 20 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83132
- 0418 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1987. **Statistiques du bétail et de la viande 1986**. 88p., 54 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83147

- 0419 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1988. **Rapport annuel 1987. Programme d'activité 1988.** 101p., 18 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83133
- 0420 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1988. **Statistiques du bétail et de la viande 1987.** 100p., 67 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83544
- 0421 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1989. **Rapport annuel 1988. Programme d'activités 1989.** 91p., 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83134
- 0422 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1989. **Statistiques du bétail et de la viande 1988.** 96p., 72 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83148
- 0423 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1990. **Rapport annuel 1989. Programme d'activités 1990.** 76p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83135
- 0424 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. s.d.. **Essai d'analyse de la formation des prix du bétail et de la viande à Bamako, mai 1973.** *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 009, 18p., 11 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83290
- 0425 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. s.d.. **Evaluation des rapports des contrôleurs de marchés. Mois de mars 1980.** 20p., 18 tableaux; Fr  
Mic. No.: 16784
- 0426 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). s.d.. **Formulation du Projet PNUD/FAO Mali 76/907. Document de l'OMBEVI (Mali)**, no. 124, 32p.; Fr  
Mic. No.: 83331
- 0427 *Putte, R. van de* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. **Production, consommation, exportation de viande bovine, ovine et caprine au Mali, projections 1974 et 1990.** *Document de l'OMBEVI (Mali)*, No. 96, 28p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 10156
- 0428 *Robbins, G.L.; Garvey, W.E.* USA. Department of Agriculture. Economic Research Service; USAID, Washington, D.C.. 1972. **Millet and sorghum price policy and related marketing problems in Mali. (Politique des prix du mil et du sorgho en vigueur au Mali et problèmes de commercialisation qui s'y rapportent).** 38p., 9 tableaux; En  
Mic. No.: 38275
- 0429 *Strebelle, J.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. **Approvisionnement et distribution des produits alimentaires à Bamako.** *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 65, 29p., 4 fig., 2 cartes, 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83282
- 0430 *Strebelle, J.; Diallo, S.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. **Politique des prix de la viande et d'assainissement des marchés en quatre étapes.**

**Amélioration de la production et de la commercialisation du bétail et de la viande. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 54, 26p., 10 tableaux; Fr Mic. No.: 00766**

## COMMERCE INTERNATIONAL

0431

*Beaudoin, B.; Coulibaly, T.; Dicko, A.; Lardinois, H.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). s.d.. **Société malienne bétail et viande. Structure financière. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 116, 82p., 34 tableaux; Fr Mic. No.: 83327**

0432

*Bocoum, Y.* Mali. Ministère des Enseignements Secondaire, Supérieur et de la Recherche Scientifique. Ecole Nationale d'Administration; Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1974. **Etude des coûts à l'exportation du bétail. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 39p., 1 fig., 20 tableaux; 10 ref.; Fr Mic. No.: 83099 (Diffusion restreinte)**

0433

*Dembele, B.S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1988. **Les modalités d'exportation de la viande: propositions d'amélioration. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 29p., 14 ref.; Fr Mic. No.: 83107 (Diffusion restreinte)**

0434

*Dembele, M.* Mali. Ministère de l'Education Nationale. Ecole Nationale d'Administration. 1984. **Les ressources animales: structure et part dans les exportations du Mali de 1972 à 1982. Mémoire de Fin d'Etudes (Sciences Economiques). 96p., 26 tableaux; 11 ref.; Fr Mic. No.: 83062 (Diffusion restreinte)**

0435

*Diallo, A.; Putte, R. van de* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. **Rapport de la mission CMBEVI/SOMBEPEC sur l'experimentation d'une amélioration du transport des bovins par camion. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 85, 9p., 1 fig., 3 tableaux; Fr Mic. No.: 83314**

0436

*Doumbia, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1978. **Les exportations contrôlées au niveau des régions économiques du Mali en 1977. Rapport de Fin de Stage (Elevage). 31p., 1 fig., tableaux; 5 ref.; Fr Mic. No.: 83014 (Diffusion restreinte)**

0437

*Hasif, J. le; Lobry, J.-C.* Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Elevage; France. Ministère des Relations Extérieures. 1983. **La viande d'embouche bovine au Mali. Production et étude du marché d'exportation. 99p., tableaux; Fr Mic. No.: 83229**

0438

*Lhote, H.* 1969. **Le cycle caravanier des Touaregs de l'Ahaggar et la saline d'Amadrar. Leurs rapports avec les centres commerciaux du Soudan. Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Sénégal), v. 31(4), p. 1014-1027, 1 carte; Fr Mic. No.: 09721**

0439

*Makadji, M.; Putte, R. van de* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1978. **Note relative aux transferts contrôlés de bétail sur pied 1977. Document de**

- l'OMBEVI (Mali)*, no. 102, 5p., 5 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83323
- 0440  
Mali. Ministère du Plan. Service de la Statistique Générale et de la Comptabilité Economique Nationale. s.d.. *Statistiques douanières du commerce extérieur, année 1976, 12 mois cumulés. v.p.*; Fr  
Mic. No.: 18865
- 0441  
*Massow, V.H. von* 1984. *Policy issues related to dairy import policies in Africa. (Problèmes liés aux politiques d'importations de produits laitiers en Afrique)*. Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Livestock policy issues in Africa*, Conference on Livestock Policy Issues in Africa, Addis Abeba (Ethiopia), 24-28 Sep 1984, 26p., 5 tableaux; 20 ref.; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 33742
- 0442  
*Massow, V.H. von* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Livestock Economics Unit*. 1985. *Dairy imports and import policy in Mali and their implications for the dairy sector in the Bamako area. (Importations de produits laitiers et politique d'importation au Mali; effets sur le secteur laitier dans la région de Bamako)*. *ILCA/LPU Working Paper (Document de Travail du CIPEA/LPU)*, no. 8, 69p., fig., tableaux; ref.; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-79, N. 8
- 0443  
*Niang, A.; Sangare, D.; Merazka, A.; Strebelle, J.* Institut de Productivité et de Gestion Prévisionnelle, Bamako (Mali). s.d.. *Analyse des structures d'exportation de la viande du Mali et propositions d'amélioration*. 25p., 9 tableaux; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 83205
- 0444  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. *Définition d'une politique d'exportation du bétail sur pied. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 58, 5p., 1 tableau; Fr  
Mic. No.: 88087
- 0445  
*Putte, R. van de; Makadji, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. *La commercialisation des animaux d'embouche de l'ECIBEV. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 89, 7p., 3 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83316
- 0446  
*Putte, R. van de* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1978. *Le marché ivoirien du bétail et de la viande. Perspectives d'exportation pour le Mali. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 101, 25p., 22 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83322
- 0447  
*Sarniguet, J.; Mieulle, J.-E. de; Blanc, P.* 1975. *Titre 3. Le Mali*. Dans: Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). *Approvisionnement en viandes de l'Afrique de l'Ouest. Première partie: analyse de la situation actuelle et projections 1975-1985 dans six pays de la région*, p. 231-352, 1 carte, tableaux; 24 ref.; Fr  
Mic. No.: 00102
- 0448  
*Sy, B.; Strebelle, J.; Wolf, J.-P.; Rijk, P.* de Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1974. *Promotion d'un circuit pilote d'exportation du bétail sur pied. Do-*

*cument de l'OMBEVI (Mali)*, no. 27, 48p., 2 illus., 22 tableaux; Fr  
Mic. No.: 04591

0449

*Toure, M.O.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Ecole Nationale d'Administration. 1985. *Analyse économétrique de l'exportation du bétail (bovins-ovins-caprins) au Mali. Mémoire de Fin d'Etudes (Econométrie)*. 52p., 3 fig., 4 tableaux; 11 ref.; Fr  
Mic. No.: 83072 (Diffusion restreinte)

### COMMERCE INTERIEUR

0450

*Anon.* 1936. *Le marché au bétail du Kayes. Bulletin de Recherches Soudanaises (France)*, v. 4, p. 193-199; Fr  
Mic. No.: 09653

0451

*Bathily, C.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. *Le cheptel du Gourma: conditions d'un destockage suivi en vue de réaliser un équilibre chep*

*tel-ressources naturelles (pâturages et eau). Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage)*. 74p., 4 fig., 23 tableaux; 22 ref.; Fr

Mic. No.: 83068 (Diffusion restreinte)

0452

*Bertele, F.; Maiga, T.; Lardinois, H.; Bruinsma, B.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1980. *Evaluation de l'équipement de la piste à bétail Narakati en points d'eau et de son utilisation. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 121, 31p., 1 carte, 3 tableaux; Fr

Mic. No.: 83329

0453

*Bruinsma, B.; Lardinois, H.; Maiga, T.* Office Malien du Bétail et de la

Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1981. *Dotation de l'Abattoir frigorifique de Bamako en véhicules aménagés pour le transport des viandes. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 120, 34p., 23 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83328

0454

*Cisse, A.; Traore, I.; Sangare, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1986. *Commercialisation secondaire des petits ruminants. Projet Mali Livestock II no. 688-0203*. 43p., 42 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83167

0455

*Cisse, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. *Etude des problèmes d'équipement des marchés à bétail au Mali. Proposition d'un plan de construction et d'un mode de gestion. Mémoire de Fin d'Etudes (Ingénieur des Sciences Appliquées)*. 87p., fig., tableaux; 19 ref.; Fr  
Mic. No.: 83028 (Diffusion restreinte)

0456

*Coulibaly, A.Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. *Production et commercialisation des produits aviaires dans la commune de Ségou. Rapport de Fin d'Etudes*. 28p., tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83065 (Diffusion restreinte)

0457

*Coulibaly, S.D.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. *Investigation sur l'état actuel des rôtisseries dans le district de Bamako et analyse des contraintes à leur bon fonctionnement. Rapport de Fin de Stage (Elevage)*. 38p., 18 tableaux; ref.; Fr

Mic. No.: 33041 (Diffusion restreinte)

0458

*Coulibaly, Y.N.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. *Institution delavente du bétail aupoidscomme contribution à la nationalisation du commerce du bétail et de la viande. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage)*. 43p., tableaux; ref.; Fr

Mic. No.: 83053 (Diffusion restreinte)

0459

*DeBecker, R.; Rieusset, G.; Maiga, A.; Strebelle, J.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. *Projet d'amélioration de la vente au détail de la viande à Bamako. Boucherie-école. L'ocument de l'OMBEVI (Mali)*, no. 87, 17p., 3 tableaux; Fr

Mic. No.: 83315

0460

*Debrah, S.; Soumare, S.; Sissoko, K.* ILCA, Bamako (Mali). Subhumid/Semi-Arid Zone Programme. 1990. *Acquisition and consumption patterns of dairy products in Bamako. (Les caractéristiques de l'acquisition et de la consommation de produitslaitiers à Bamako)*. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 13-16 Mar 1990, 28p., fig, tableaux; ref.; En

Mic. No.: 87502

0461

*Delestre, T. s.d.* Etude sur la structure des marchés de bétail dans la région-programme CIPEA. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Documents de la Section sciences humaines et du Département de recherche économique, ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 8, v.p., 3 tableaux; Fr

Mic. No.: S-90, N. AZ 8

0462

*Diallo, A.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1983. *Investigations sur le circuit production-commercialisation des abats dans le district de Bamako. Mémoire de Fin de Cycle (Elevage)*. 48p., 23 tableaux; ref.; Fr

Mic. No.: 83059 (Diffusion restreinte)

0463

*Dicko, M.S.; Ouattara, A.K.; Mamadou, S.* ILCA, Niamey (Niger). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. *Commercialisation du lait par la femme peulhe du système agropastoral du mil et du riz. (Etude d'un cas). Séminaire sur le Rôle et les Problèmes des Femmes dans le Commerce des Produits Vivriers en Afrique de l'Ouest, Dakar (Sénégal)*, 22-27 Jun 1981, 8p., 3 fig.; Fr (Fr)

Mic. No.: 35094

0464

*Djire, O.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. *Perspectives d'amélioration des boucheries dans le district de Bamako. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage)*. 18p., 2 ref.; Fr

Mic. No.: 83012 (Diffusion restreinte)

0465

*Fofana, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. *Etat actuel des boucheries de la ville de Bamako. Rapport de Fin d'Etudes*. 13p., 3 fig., 4 tableaux; Fr

Mic. No.: 83025 (Diffusion restreinte)

0466

Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali); ILCA, Bamako (Mali). 1990. *Acquisition et consommation du lait et des produits*

- laitiers à Bamako. 31p., 4 fig., tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 87517
- 0467  
*Ismaila, D.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Centre de Formation Agropastorale. 1988. **Collecte des données statistiques sur les marchés à bétail de Kati (bovins) et de Bamako (ovins-caprins).** Rapport de Fin de Cycle (Élevage). 33p., 16 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 83106 (Diffusion restreinte)
- 0468  
*Jourdain, G.; Drahon, M.; Revillon, M.* 1960. **Le marché et la commercialisation du gros bétail dans le Moyen-Soudan.** *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 13(4), p. 309-320, 1 carte; Fr (En, Es)  
Mic. No.: 83171
- 0469  
*Kante, H.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1983. **Amélioration de la collecte de données statistiques sur les mouvements et les mercuriales au marché des bovins de Kati.** Rapport de Fin d'Études (Élevage). 40p., 9 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 83088 (Diffusion restreinte)
- 0470  
*Keita, H.N.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. **Approvisionnement de la ville de Bamako en moutons de Tabaski: contraintes et perspectives d'amélioration.** Mémoire de Fin d'Études (Élevage). 61p., 32 tableaux; 18 ref.; Fr  
Mic. No.: 83100 (Diffusion restreinte)
- 0471  
*Kladegue, N.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Institution de la vente du bétail au poids comme contribution à la nationalisation du commerce du bétail et de la viande.** Mémoire de Fin d'Études (Élevage). 95p., tableaux; 13 ref.; Fr  
Mic. No.: 83056 (Diffusion restreinte)
- 0472  
*Koita, G.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Ecole Nationale d'Administration. 1985. **Le ravitaillement du district de Bamako en viande.** Mémoire de Fin d'Études (Administration). 46p., 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 83073 (Diffusion restreinte)
- 0473  
*Konate, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1983. **Amélioration de la collecte des données statistiques sur les mouvements et les mercuriales au marché des ovins-caprins de Bamako.** Rapport de Fin de Stage (Élevage). 43p., 11 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 83089 (Diffusion restreinte)
- 0474  
*Kone, Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. **Importance et rôle des chevillards dans l'approvisionnement en viande du district de Bamako.** Rapport de Fin d'Études (Élevage). 33p., 1 fig., 8 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 83093 (Diffusion restreinte)
- 0475  
*Kontao, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1979. **Étude de la qualité et du poids des cuirs et peaux dans la région de Mopti.** Mémoire de Fin d'Études (Élevage). 123p., 65 fig., 53 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83013 (Diffusion restreinte)
- 0476  
*Maiga, A.T.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1978. **Les rôtisseries dans le district de Bamako.** Plan d'aménagement et d'équi-

- pement. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 54p., 4 fig., 16 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83031 (Diffusion restreinte)
- 0477  
*Maiga, F.G.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. **Modalités de vente au détail de la viande dans le district de Bamako. Etude du cas d'une boucherie: marché Dibida.** Rapport de Fin de Stage (Elevage). 39p., 14 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 83080 (Diffusion restreinte)
- 0478  
*Maiga, M.H.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. **Conditions actuelles et suggestions d'amélioration du commerce et de l'hygiène des viandes dans les boucheries du district de Bamako.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 44p., 2 fig., 10 tableaux; 16 ref.; Fr  
Mic. No.: 83010 (Diffusion restreinte)
- 0479  
*Maiga, S.; Tamboura, O.; Keita, A.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Etude sur les possibilités d'aménagement de la piste commerciale à bétail. Lère-Niono.** 126p., 3 fig., tableaux; 28 ref.; Fr  
Mic. No.: 34400
- 0480  
*Ngosso, R.M.* Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1978. **Evaluation suivie de l'Opération de développement de l'élevage à Mopti (ODEM). L'exploitation du cheptel dans le Séno Mango.** 66p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83271
- 0481  
*Nioumanta, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1979. **Etude de la qualité et du poids des cuirs et peaux de la région de Ségo.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 70p., 57 fig., 36 tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 83002 (Diffusion restreinte)
- 0482  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1972. **Répertoire national des marchés à bestiaux.** 19p., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 16349
- 0483  
*Ongoiba, H.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. s.d.. **Etude du marché des œufs à Bamako.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 40p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83051 (Diffusion restreinte)
- 0484  
*Ploegmakers, L.; Doumbia, M.; Rijk, P.* de Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1974. **Etude sur la commercialisation du cheptel dans la zone-test Niono-Nara-Bamako.** 47p., 12 tableaux; Fr  
Mic. No.: 01963
- 0485  
*Putte, R. van de; Makadji, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. **Rapport de mission pour l'étude des problèmes d'achat des animaux maigres pour le programme d'embouche paysanne de l'ECIBEV. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 81, 13p.; Fr**  
Mic. No.: 83311
- 0486  
*Rupp, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1974. **"Les hommes et leurs troupeaux" (2ème partie). Etude socioéconomique de la commercialisation du bétail par le réseau peul-rimaibe de Dilly-Nara. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 30,**



- 75p., fig.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 88086
- 0487  
*Sakho, C.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1988. **Proposition d'actualisation du décret no. 354/PG/RM du 4 décembre 1978 réglementant le négoce des cuirs et peaux bruts en République du Mali.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 57p., 7 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 83105 (Diffusion restreinte)
- 0488  
*Sidibe, C.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. **Approvisionnement de la ville de Bamako en moutons de Tabaski: contraintes et perspectives d'amélioration.** Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 49p., 1 fig., 17 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83097 (Diffusion restreinte)
- 0489  
*Sidibe, S.M.* Mali. Ministère de l'Education Nationale. Ecole Centrale pour l'Industrie, le Commerce et l'Administration. 1989. **Commercialisation de la viande dans le district de Bamako.** Rapport de Fin de Stage (Commerce-Distribution). 26p., 7 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83123 (Diffusion restreinte)
- 0490  
*Soumare, A.M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Possibilités de vente au poids de la viande rôtie dans le district de Bamako.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 55p., 20 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 83076 (Diffusion restreinte)
- 0491  
*Strebelle, J.; Ryk, P. de; Diarra, M.; Rieusset, G.; Wolf, J.-P.; Sall, M.S* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. **Les bouchers et les marchés à viande de Bamako.** Document de l'OMBEVI (Mali), no. 53, 62p., 13 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83263
- 0492  
*Tamboura, O.* Université de Dakar (Sénégal). Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires. 1986. **L'aménagement des pistes à bétail dans l'élevage sahélien: cas du Mali.** Mémoire. 51p., 11 fig., 9 tableaux; 15 ref.; Fr  
Mic. No.: 83086 (Diffusion restreinte)
- 0493  
*Traore, N.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1983. **Suivi de la production, de la transformation et de la commercialisation de la viande porcine dans les centres urbains de Kati et de Bamako.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 41p., 2 fig., 14 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83058 (Diffusion restreinte)
- 0494  
UNDP, New York (USA). s.d. **Improvement of livestock and milk marketing arrangements, Mali.** (Amélioration des mécanismes de la commercialisation du bétail et du lait au Mali). 31p.; En  
Mic. No.: 02004
- 0495  
USAID, Abidjan (Côte d'Ivoire). Regional Economic Development Support Office for West Africa. 1973. **Cattle marketing in the Moptiregion.** (La commercialisation des bovins dans la région de Mopti). 13p., 1 carte, tableaux; En  
Mic. No.: 00122
- 0496  
*Yakwe, Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Investigation sur les marchés à bétail périphériques de**

**Bamako. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage).** 49p., 15 tableaux; 7 ref.; Fr Mic. No.: 83063 (Diffusion restreinte)

## ECONOMIE DE LA CONSOMMATION

0497

*Diarra, M.; Wolf, J.-P.; Becker, R. de* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. *Habitudes et niveaux de consommation de produits d'origine animale à Bamako, décembre 1974 - septembre 1975. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no.68, 120p., 8 fig., 47 tableaux; Fr Mic. No.: 83301

## CULTURE DES PLANTES

0498

*Anon.* 1974. *Projet de gestion des pâturages à Kayes-Nord.* s.n., s.l. 31p.; Fr Mic. No.: 83163

0499

*Anon.* 1978. *Les objectifs de développement agricole à long et moyen termes concernant la partie malienne du bassin du Fleuve Sénégal. Agri-Afrique (France)*, no. 58, p. 1223-1225; Fr Mic. No.: 10111

0500

*Anon.* 1978. *Net redressement de la culture cotonnière au Mali en 1977-1978. Agri-Afrique (France)*, no. 60, p. 1266-1269, 5 tableaux; Fr Mic. No.: 10112

0501

*Anon.* 1978. *Rapport de la mission d'évaluation intérimaire du projet "Production primaire au Sahel".* s.n., s.l. 14p.; Fr Mic. No.: 39070

0502

*Ahmad, N.* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Plant Science Dept.. 1986. *Soil and agronomic factors influencing fodder production in the semi-arid and arid zones of West Africa. Part I. In the semi-arid zone of Mali. Part II. In the arid zone of Niger.* (Les facteurs agronomiques et édaphiques influant sur la production fourragère dans les zones aride et semi-aride de l'Afrique de l'Ouest. Première partie: la zone semi-aride du Mali. Deuxième partie: la zone aride du Niger). *ILCA/PSD Working Paper*, no. B3, v.p., 3 fig., 6 tableaux; ref.; En Mic. No.: S-93, N. B3

0503

*Audru, J.* Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France); Mali. Ministère de la Production. Service de l'Elevage et de la Santé Animale. 1975. *Station de sélection de Madina-Diassa. Propositions pour l'aménagement de la station destinée à l'installation de la race N'Dama dans le cercle de Yanfolila (République du Mali).* *Travaux Agronomiques de l'IEMVT (France)*, no. 24, 133p., fig., tableaux; ref.; Fr Mic. No.: 05881

0504

*Berthe, S.; Samake, S.; Samake, B.N.; Kone, K.; Stiefel, J.* 1984. *Développement des cultures fourragères et améliorantes en zone soudano-sahélienne. Rapport provisoire de la campagne 1989 au Mali.* s.n., s.l. 70p., 1 carte, tableaux; Fr Mic. No.: 83378

0505

*Bouchet, P.* 1961. *Eléments pour une étude de la question canne à sucre au Mali.* s.n., s.l. 25p.; Fr Mic. No.: 09958

- 0506**  
**Boudet, G.** 1960. *Pâturages tropicaux naturels et artificiels en Afrique occidentale. Mise au point des résultats obtenus au Centre fédéral de recherches zootechniques de Sotuba, Bamako, Mali.* s.n., s.l. 9p, 5 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: 13696
- 0507**  
**Boudet, G.; Leclercq, P.** Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France); Mali. Ministère de la Production. 1970. *Etude agrostologique pour la création d'une station d'emboche dans la région de Niono (République du Mali).* *Etude Agrostologique (France)*, no. 29, 268p., fig., illus., tableaux; 57 ref.; Fr  
 Mic. No.: 06122
- 0508**  
**Boudet, G.; Ellenberger, J.F.** Secrétaire d'Etat aux Affaires Etrangères chargé de la Coopération, Paris (France); Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1971. *Etude agrostologique du berceau de la race N'Dama dans le cercle de Yanfolila (République du Mali).* *Etude Agrostologique (France)*, no. 30, 174p., 6 fig., 13 tableaux; 33 ref.; Fr  
 Mic. No.: 00419
- 0509**  
**Boudet, G.** Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1972. *Projet de développement de l'élevage dans la région de Mopti (République du Mali).* *Etude Agrostologique (France)*, no. 37, 309p., fig., 12 illus., 21 tableaux; 60 ref.; Fr  
 Mic. No.: 00418
- 0510**  
**Boudet, G.** 1979. *Le rôle et les limites de la recherche dans l'amélioration de la gestion des parcours sahéliens.* Dans: *Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France); Centre Voltaïque de la Recherche Scientifique, Ouagadougou (Burkina Faso).* *Maitrise de l'espace agraire et développement en Afrique tropicale. Logique paysanne et rationalité technique*, Colloque de Ouagadougou, Ouagadougou (Burkina Faso), 4-8 Dec 1978, *Memoires ORSTOM (France)*, no. 89, p. 405-411, 1 tableau; 9 ref., ISBN 2-7099-0556-6.; Fr (En, Fr)  
 Mic. No.: 18519
- 0511**  
**Breman, H.** 1976. *Maximum carrying capacity of Malian grasslands. (La capacité de charge maximale des pâturages maliens).* Dans: *ILCA, Addis Ababa (Ethiopia).* *Proceedings of the seminar on the evaluation and mapping of tropical African rangelands, Seminar on the Evaluation and Mapping of Tropical African Rangelands, Bamako (Mali), 3-8 Mar 1975*, p. 249-256, 5 tableaux; 10 ref.; En, Fr (Fr)  
 Mic. No.: 03685
- 0512**  
**Breman, H. (ed.); Uithol, P.W.J. (ed.)** Centre de Recherches Agrobiologiques, Wageningen (Pays-Bas). 1984. *Le projet "Production primaire au Sahel" à vu d'oiseau. Diffusion des résultats d'une étude des pâturages sahéliens, pour l'amélioration de la planification des programmes de développement de l'élevage et de la gestion des ressources naturelles.* 115p., illus.; ref.; Fr  
 Mic. No.: 83377
- 0513**  
**Charreau, C.; Dommergues, Y.; Adam, J.-G.; Debral, Z.; Pagot, J.; Lahore, J.** 1959. *Etude des pâturages tropicaux de la zone soudanienne.* Vigot Frères, Editeurs, Paris (France). 145p., illus., 35 tableaux; ref.; Fr  
 Mic. No.: 00846

- 0514  
 Cisse, M.I. Ecole Normale Supérieure, Bamako (Mali). Centre Pédagogique Supérieur. 1976. *Influence de l'exploitation sur la qualité d'un pâturage soudano-sahélien*. Doctorat. 78p., 6 illus., 1 carte, 12 tableaux; 66 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: 09862 (Diffusion restreinte)
- 0515  
 Cisse, M.I.; Breman, H. 1976. *Influence of the intensity of exploitation on the productivity of grasslands. (Influence de l'intensité de l'exploitation sur la productivité des pâturages)*. Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Proceedings of the seminar on the evaluation and mapping of tropical African rangelands*, Seminar on the Evaluation and Mapping of Tropical African Rangelands, Bamako (Mali), 3-8 Mar 1975, p. 207-212, 5 fig.; 10 ref.; En, Fr (En, Fr)  
 Mic. No.: 03685
- 0516  
 Cisse, M.I. 1980. *Effects of various stripping regimes on foliage production of some browse bushes of the Sudano-Sahelian zone. (Effets de divers régimes d'effeuillage sur la production foliaire de quelques buissons fourragers de la zone soudano-sahélienne)*. Dans: Houerou, H.N. le (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Browse in Africa - the current state of knowledge*, International Symposium on Browse in Africa, Addis Abeba (Ethiopia), 8-12 Avr 1980, p. 211-214, 1 fig., 4 tableaux; 4 ref.; En, Fr  
 Mic. No.: 30816
- 0517  
 Cisse, M.I.; Breman, H. 1980. *Influence de l'exploitation sur un pâturage à Andropogon gayanus kunth var. tridentatus*. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 33(4), p. 407-416, 4 fig., 5 tableaux; 14 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
 Mic. No.: 27193
- 0518  
 Cisse, M.I. 1980. *The browse production of some trees of the Sahel: Relationships between maximum foliage biomass and various physical parameters. (Production fourragère de quelques arbres sahéliens: relations entre la biomasse foliaire maximale et divers paramètres physiques)*. Dans: Houerou, H.N. le (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Browse in Africa - the current state of knowledge*, International Symposium on Browse in Africa, Addis Abeba (Ethiopia), 8-12 Avr 1980, p. 205-210, 4 fig., 4 tableaux; 7 ref.; En, Fr  
 Mic. No.: 30816
- 0519  
 Cisse, M.I. 1982. *Résultats acquis sur les fourrages ligneux*. Dans: ILCA, Bamako (Mali). *Programme des Zones Aride et Semi-Aride. Documents présentés par le programme à la Commission technique des productions animales et zootechniques*, Commission Technique des Productions Animales, Bamako (Mali), 18-20 Mar 1982, ILCA Mali-Document de Programme, no. AZ 70, 13p., 3 fig., 5 tableaux; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 70
- 0520  
 Cisse, M.I. ILCA, Bamako (Mali). *Programme des Zones Aride et Semi-Aride*. 1985. *Les parcours sahéliens pluviaux du Mali central: caractéristiques et principes techniques pour une amélioration de leur gestion dans le cadre des systèmes de production animale existants*. Séminaire FAPIS sur Problématique et Stratégies Sylvo-Pastorales au Sahel, Dakar (Sénégal), 6-11 Mai 1985, ILCA Mali-Document de Programme, no. AZ 160,

28p., 5 fig., 4 tableaux; 19 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 160

0521

*Cisse, S.A.; Sylla, D.; Traore, I.; Tamboura, O.; Ba, B.* Mali. Ministère chargé des Ressources Naturelles et de l'Élevage. Etablissement de Crédit et d'Investissement Bétail-Viande. 1985. **Etude de la réserve sylvo-pastorale de Dougoukolomba.** 37p., 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 83255

0522

Comité National de la Recherche Agronomique, Sikasso (Mali). 1974. **Opération riz Mopti. Rapport de la campagne 1973-74.** 91p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 00786

0523

Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali); Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). 1976. **Rapport synthétique de la campagne 1975-1976.** v.p.; Fr  
Mic. No.: 31621

0524

Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali); ICRI-SAT, Patancheru, A.P. (Inde). 1977. **Programme coopératif ICRISAT - Mali. Rapport de synthèse: campagne 1976.** 29p., 13 tableaux; Fr  
Mic. No.: 06245

0525

Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali); Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). 1977. **Rapport synthétique de la campagne 1976-1977.** v.p.; Fr  
Mic. No.: 06246

0526

Comité National de la Recherche Agronomique, Sikasso (Mali). s.d..

**Compte rendu des séances. Session 1973. Tome I, II. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 24-27 Avr 1973, v.p.; Fr**  
Mic. No.: 00772

0527

*Coulibaly, A.* Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1974. **Programme d'introduction et de développement de la culture fourragère en milieu rural.** 21p., tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 38129

0528

*Coulibaly, A.* Université de Nice (France). 1979. **Approche phyto-écologique et phyto-sociologique de pâturages sahéliens au Mali (région du Gourma).** Doctorat (Biologie Végétale). 150p., fig., cartes, tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83027 (Diffusion restreinte)

0529

*Coulibaly, A.* s.d.. **Essai d'introduction et de développement de la culture fourragère en milieu rural.** s.n., s.l.. 21p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 00781

0530

*Dembele, D.; Samassekou, D.* Ecole Normale Supérieure, Bamako (Mali). 1986. **Etude du stock semencier de quelques sols sahéliens après la sécheresse des années 1983 et 1984. Potentialités d'une régénération naturelle.** Mémoire de Fin d'Etudes (Biologie). 28p., 7 fig., 12 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 37822 (Diffusion restreinte)

0531

*Derbal, Z.; Pagot, J.; Lahore, J.* 1959. **Résumé synthétique des recherches faites au Centre fédéral de recherches zootechniques de l'Afrique occidentale française de 1950 à 1957 sur les pâturages tropicaux de la zone soudanienne.** Dans: *Etude des*

- pâturages tropicaux de la zone soudanienne*, Vigot Frères, Editeurs, Paris (France). p. 77-147, 6 illus., 2 cartes, 36 tableaux; 60 ref.; Fr  
Mic. No.: 00846
- 0532  
*Diarra, L.; Breman, H.* 1976. Influence of rainfall on the productivity of grasslands. (Influence de la pluviosité sur la productivité des pâturages). Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Proceedings of the seminar on the evaluation and mapping of tropical African rangelands*, Seminar on the Evaluation and Mapping of Tropical African Rangelands, Bamako (Mali), 3-8 Mar 1975, p. 171-174, 3 fig., 2 tableaux; 10 ref.; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 03685
- 0533  
*Diarra, L.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Production et gestion des parcours sahéliens: synthèse de cinq années de recherches au ranch de Niono. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 94, 82p., 19 fig., 36 tableaux; 18 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 94
- 0534  
*Diarra, L.; Hiemaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Travaux agrostologiques dans le Delta intérieur du Fleuve Niger: résultats obtenus en saison sèche 1982-1983. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 97, 26p., 2 fig., 15 tableaux; 6 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 97
- 0535  
*Diarra, L.; Cisse, M.I.; Hiemaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1986. Evolution de la végétation sahélienne après la sécheresse. Bilan du suivi des sites du Gourma en 1985. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. DP AZ 168, v.p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. DP AZ 168
- 0536  
Ecole Normale Supérieure, Bamako (Mali). Centre Pédagogique Supérieur. 1975. *Les pâturages maliens*. 39p., fig., tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 39310
- 0537  
*Fofana, M.; Coulibaly, A.; Niang, K.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. des Etudes Techniques. 1982. *Etudes socio-économiques, Office du Niger: résultats, enquêtes, budget, consommation et temps de travaux (rapport provisoire)*. 80p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 37820
- 0538  
*Forest, F.* Mali. Ministère du Développement Rural. Direction du Génie Rural. 1981. *Essai de quantification de l'influence des aléas pluviométriques sur l'espérance de production en riziculture sous submersion. Zone de Kemacina (période 1934-1973). Intérêt d'un barrage seuil sur le Bani. Comparaison des sites de riziculture: Djenne - Mopti - Kemacina*. 53p.; Fr  
Mic. No.: 85196
- 0539  
*Fouga, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1978. Section agronomie. *Rapport d'activités, octobre 1977-septembre 1978*. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 11, 83p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 11
- 0540  
*Francois, J.; Rivas, A.; Compere, R.* CEC, Bruxelles (Belgique). Direction Générale de la Science, de la Recherche et du Développement; Wirtschaft und Infrastruktur GmbH Planings, Muenchen. (Allemagne, R.F.). 1989. *Le pâturage semi aquatique à Echinocloa stagnina (Retz.) P.*

- Beauv. Etude approfondie de la plante "bourgou" et des bourgou-tières situées en zone lacustre du Mali.** 45p., 14 fig., 4 ill., 12 tableaux; 31 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 86664
- 0541**  
*Gosseye, P.; Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Comportement de légumineuses à grains, principalement le micke (*Vigna unguiculata* (L) Walp.) cultivé en association avec le mil (*Pennisetum typhoides* (Burm) Stapf. et Hubbard).** *ILCA Mali-Documnt de Programme*, no. AZ 137, 72p., 7 fig., 23 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 137
- 0542**  
*Gosseye, P.; Yossi, I.; Diarra, L.; Leeuw, P.N. de* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **Rapport d'activités de la Section agronomie 1977-79.** 28p., 15 tableaux; Fr  
Mic. No.: 40430
- 0543**  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.; Cisse, M.I.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1978. **Section écologie/pâturages. Rapport annuel, juin 1978.** *ILCA Mali-Documnt de Programme*, no. AZ 10, 72p., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 10
- 0544**  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride; **Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti, Sevaré (Mali).** 1980. **La carte des ressources fourragères des parcours du Delta intérieur du Niger - Notice.** 98p., 12 fig., 17 tableaux; 42 ref.; Fr  
Mic. No.: 31593
- 0545**  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **Comparaison des échantillonnages aléatoires et stratifiés pour la mesure de la biomasse sur pied d'un parcours herbeux à *Oryza longistaminata* des plaines d'inondation du Niger.** *ILCA Mali-Documnt de Programme*, no. AZ 95, 19p., 4 fig., 4 tableaux; 9 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 95
- 0546**  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **Une méthodologie de l'inventaire des ressources fourragères et analyse de la production fourragère à moyenne et grande échelle.** *ILCA Mali-Documnt de Programme*, no. AZ 85, 33p., 3 tableaux; 49 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 85
- 0547**  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Encore une saison des pluies très déficitaire sur le ranch de Niono (sud Sahel - Mali). Evolution de la végétation d'une cinquantaine de sites suivis depuis 1976.** *ILCA Mali-Documnt de Programme*, no. 141, v.p., 4 fig., 15 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. 141
- 0548**  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1986. **Bilan de cinq années de recherches (1979-1984) sur la production végétale des parcours des plaines d'inondation du Fleuve Niger du Mali central.** *ILCA Mali-Documnt de Programme*, no. AZ 142, 66p., 3 fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 142
- 0549**  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.; Maiga, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des

- Zones Semi-Aride et Subhumide. 1989. **Dynamique de la végétation sahélienne après sécheresse. Un bilan du suivi des sites pastoraux du Gourma en 1988.** *ILCA Mali-Document de Programme*, no. DP AZ 192, 46p., 20 tableaux; 11 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. DP AZ 192
- 0550  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.* ILCA, Bamako (Mali). Programme de Recherche "Tendances Pastorales". 1989. **Le suivi des ressources pastorales au Sahel: orientation et processus de la dynamique des ressources pastorales au Gourma.** (Note de présentation des activités et résultats du programme "Tendances pastorales" de juin 1988 à juin 1989). Commissions Techniques Spécialisées de la Recherche Zootechnique, Forêt et Hydrobiologique, Bamako (Mali), 6-9 Jun 1989, 8p., 1 fig., 5 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 86726
- 0551  
*Hulet, H.; Gosseye, P.* 1982. **Résultats obtenus en phytotechnie 1981.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Documents présentés par le programme à la Commission technique des productions animales et zootechniques*, Commission Technique des Productions Animales, Bamako (Mali), 18-20 Mar 1982, *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 70, 19p., 7 fig., 6 tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 70
- 0552  
*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Essai de comportement de légumineuses diverses en conditions de culture pluviale dans la zone semi-aride du Mali: résultats de la campagne agricole 1983.** *ILCA Mali-Document de Programme*, no. 119, 96p., 9 fig., tableaux; 19 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. 119
- 0553  
*Hulet, H.; Gosseye, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Etude de l'effet résiduel du niébé (*Vigna unguiculata* (L) Walp) sur la culture subséquente de mil (*Pennisetum thyphoides* (Burm) Stapf et Hubbard) et selon divers types d'associations des deux espèces; étude de l'incidence de différentes proportions de niébé associé au mil.** *ILCA Mali-Document de Programme*, no. 134, 15p., 5 fig., 2 tableaux; 12 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. 134
- 0554  
*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Essai de productivité de niébé en condition de "station" et en milieu villageois. Test variétal de diverses espèces de légumineuses. Résultats de la campagne agricole 1984.** *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 145, 57p., 7 fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 145
- 0555  
*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Essai de synthèse des résultats acquis sur l'étude des légumineuses dans la zone semi-aride du Mali, entre les isohyètes de 200 et 400mm de pluies (1979 à 1984).** *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 151, 24p., 7 tableaux; 26 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 151
- 0556  
ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). s.d.. **Mali mission.** 7p.; Fr  
Mic. No.: 11725
- 0557  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1974. **Résultats obtenus par la Section de diffusion et contrôle des**



- semences sélectionnées. Campagne 1973-74. 22p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 00784
- 0558  
Institut de Recherches du Coton et des Textiles Exotiques, Bamako (Mali). 1974. **Les activités de l'IRCT en République du Mali. Campagne 1973-1974: coton et fibres jutières.** 131p., fig., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 88117
- 0559  
Institut de Recherches du Coton et des Textiles Exotiques, Bamako (Mali). s.d.. **Propositions de programmes de recherches pour la campagne 1976. Coton et fibres jutières (République du Mali).** 16. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 20-23 Avr 1976, 32p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 02431
- 0560  
*Keita, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1978. **Actions prioritaires de développement de l'élevage dans la zone lacustre.** 55p.; Fr  
Mic. No.: 83207
- 0561  
*Keita, M.; Togola, M.* Station d'Élevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. **Influence du rythme de coupe sur la production de Sorghum sudanense.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 12p., 3 fig., 3 tableaux; 3 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83407
- 0562  
*Keita, M.; Togola, M.* Station d'Élevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1985. **Influence du rythme de coupe sur la production de Sorghum sudanense.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 11p., 1 fig., 4 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83386
- 0563  
*Leeuw, P.N. de; Yossi, I.; Diarra, L.; Gosseye, P.* ILCA, Bamako (Mali). Section Agronomie; Institut d'Économie Rurale, Bamako (Mali). 1979. **Rapport des activités de la Section agronomie.** 27p., 15 tableaux; Fr  
Mic. No.: 85798
- 0564  
*Maiga, S.Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1978. **Essai d'aménagement pastoral de la zone pastorale de Dilly: essai d'aménagement d'un périmètre-test.** Mémoire de Fin d'Études (Élevage). 34p., 22 ref.; Fr  
Mic. No.: 83008 (Diffusion restreinte)
- 0565  
Mali. Ministère de la Production. Service de l'Agriculture. 1972. **L'agriculture au Mali - situations actuelle - perspectives - 2 tomes.** 455p., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 09594
- 0566  
Mali. Ministère du Développement Rural. Projet Production Primaire au Sahel. 1977. **Rapport d'activités en 1976.** 3p.; Fr  
Mic. No.: 06244
- 0567  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique. s.d.. **Activités de la Section des recherches tabacoles, 1976-1977.** 17. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 3-6 Mai 1977, 62p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 06258
- 0568  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique. s.d.. **Comité national**

- de la recherche agronomique. Centre national de recherches fruitières et maraichères. 1975-1976. 83p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 02418
- 0569  
*Markgraf, P.M.* USAID, Bamako (Mali). Gestion des Pâturages. 1975. Etude de l'aménagement des espaces pastoraux de Kayes-Nord (annexe agrostologique). Aménagement et gestion des pâturages de Kayes-Nord. 52p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83373
- 0570  
*Moigne, M. le; Chavatte, M.* Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères chargé de la Coopération, Paris (France); Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). 1972. Etude de l'évolution des facteurs de production mis en place pendant les 10 dernières années et de leurs effets (République du Mali). 77p., tableaux; 13 ref.; Fr  
Mic. No.: 09578
- 0571  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie) UNDP, New York (Etats-Unis). s.d.. Aménagement de la zone pastorale du Ouagadougou. Document de travail. *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 071, 17p.; Fr  
Mic. No.: 83303
- 0572  
*Ouattara, S.A.* Mali. Ministère chargé des Ressources Naturelles et de l'Élevage. Direction Nationale de l'Élevage. 1985. Quelques notions techniques sur le processus de mise en place d'une bourgoutière en zone lacustre. 18p.; Fr  
Mic. No.: 83198
- 0573  
Pays-Bas. Ministerie van Buitenlandse Zaken. Bureau Uitvoering West-Azie en Nord-Africa. 1978. Rapport, avec annexes, de la mission d'évaluation intérimaire du projet "Production primaire au Sahel". v.p.; Fr  
Mic. No.: 83356
- 0574  
*Pratt, D.J.* 1976. Predevelopment survey: The initial stages. (Inventaire de pré-développement: étapes préliminaires). Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Proceedings of the seminar on the evaluation and mapping of tropical African rangelands*, Seminar on the Evaluation and Mapping of Tropical African Rangelands, Bamako (Mali), 3-8 Mar 1975, p. 15-18; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 03685
- 0575  
*Rieusset, G.; Maiga, A.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. Régénération des bourgoutières de la zone lacustre. *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 93, 10p.; Fr  
Mic. No.: 83319
- 0576  
*Sidibe, M.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Centre Pédagogique Supérieur. s.d.. Contribution à l'étude comparative de quelques modes de traitements appliqués sur les pâturages naturels du CNRZ de Sotuba. Mémoire de D.E.A.. 64p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83040 (Diffusion restreinte)
- 0577  
*Sow, A.; Ba, M.L.; Coulibaly, A.* Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1974. Etude agrostologique et aménagement des pâturages naturels du CNRZ de Sotuba. 66p., 2 fig., 1 carte, 9 tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 83265

0578

*Sow, N.A.* International Inst. for Aerial Survey and Earth Sciences, Enschede (The Netherlands). 1981. **Range inventory and evaluation for domestic livestock and wildlife. A case study in Mali, around Dyoumara (Kaarta).** (Inventaire des parcours et évaluation de leur adaptabilité à l'élevage d'animaux domestiques et sauvages. Etude de cas réalisée au Mali aux alentours de Dyoumara (Kaarta)). M.Sc.. 245p., fig., planches, tableaux; ref.; En (En, Fr)  
Mic. No.: 87992 (Diffusion restreinte)

0579

*Stroosnijder, L.; Pol, F. van der* 1982. **Un modèle simple de la production actuelle.** Dans: Penning de Vries, F.W.T. (ed.); Djiteye, M.A. (ed.). *La productivité des pâturages sahéliens. Une étude des sols, des végétations et de l'exploitation de cette ressource naturelle*, Pudoc, Wageningen (The Netherlands). p. 263-275, 3 fig., 2 tableaux, ISBN 90-220-0806-1.; Fr  
Mic. No.: 30271

0580

*Sylla, D.; Goundam Koye, O.I.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Etude monographique des bourgoutières dans la zone lacustre du Mali. Aspects technique et juridique.** 66p., 4 fig., tableaux; 15 ref.; Fr  
Mic. No.: 34399

0581

*Tangara, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. **Contribution à l'étude pastorale du cercle de Bla (sud de la région de Ségou).** Rapport de Fin d'Etudes. 26p., 1 carte; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83049 (Diffusion restreinte)

0582

*Togola, M.; Traore, N.* 1977. **Culture fourragère au Mali - possibilités d'introduction dans un système de culture en milieu rural.** Dans: Côte d'Ivoire. Ministère de la Recherche Scientifique. Comité Général d'Organisation; Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). *Premier colloque international sur les recherches de l'élevage bovin en zone tropicale humide*, 1. Colloque International sur les Recherches de l'Elevage Bovin en Zone Tropicale Humide, Bouake (Côte d'Ivoire), 18-22 Avr 1977, 6p., 3 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 07876

0583

*Togola, M.; Sissoko, M.* Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). 1985. **Commission technique spécialisée des productions animales et zootechniques. Résultats préliminaires des essais de fauche dans le ranch de l'Ondy/Madina-Diassa. Proposition de programme.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 11p., 4 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83379

0584

*Toulmin, C.* 1982. **The effect on yields of millet of manuring and of oxplough ownership. (Effet de l'apport de fumier et de l'acquisition d'une charrue à boeufs sur les rendements du mil).** s.n., s.l. 8p.; En  
Mic. No.: 80044

0585

*Traore, G.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. 1978. **Evolution de la disponibilité et de la qualité de fourrage au cours de la transhumance de Diafarabé.** Doctorat (Eco-

- logie). 87p., 11 fig., 27 tableaux; 27 ref.; Fr  
Mic. No.: 14680 (Diffusion restreinte)
- 0586**  
*Viguié, M.P.* 1946. Note sur le problème de l'intensification de la riziculture dans le bassin du Niger. *Agronomie Tropicale (France)*, v. 1(7-8), p. 375-387, 4 fig., ISSN 0002-1946.; Fr  
Mic. No.: 09528
- 0587**  
WARDA, Monrovia (Liberia). 1975. Mali. Office du Niger: intensification de la riziculture. 100p., 2 cartes, 21 tableaux; Fr  
Mic. No.: 11917
- 0588**  
WARDA, Monrovia (Liberia). 1977. Mali. Etude prospective de l'intensification de la riziculture à l'Office du Niger. Rapport final. 101p., 2 cartes, 21 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09494
- 0589**  
*Wilson, R.T.* 1980. Fuelwood consumption in a central Malian town and its effects on browse availability. (Consommation de bois de combustion dans une ville du Mali central et ses effets sur la disponibilité des fourrages ligneux). Dans: Houerou, H.N. le (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Browse in Africa - the current state of knowledge*, International Symposium on Browse in Africa, Addis Abeba (Ethiopia), 8-12 Avr 1980, p. 473-476, 1 fig., 3 tableaux; 14 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 30816
- 0590**  
*Winter, W.H.* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia); CSIRO, Melbourne (Australia). Centre for International Research Cooperation. s.d.. Crop and pasture agronomy and animal production research in Mali and Nigeria. (Agronomie des cultures et des pâturages et recherche zootechnique au Mali et au Nigeria). 25p.; En  
Mic. No.: 17836
- MULTIPLICATION DES PLANTES**
- 0591**  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1981. Projet pour un centre de multiplication de semences fourragères. Réunion du Personnel du Centre International pour l'Elevage en Afrique (CIPEA) et des Directeurs de la Recherche et du Développement de l'Elevage en Afrique Tropicale, Addis Abeba (Ethiopia), 14-17 Jan 1981, 4p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 17666
- FERTILISATION**
- 0592**  
*Fouga, P.; Diarra, L.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. Utilisation des phosphates pour l'amélioration des systèmes pastoraux. Expérimentation no. 2: légumineuses fourragères - a) culture de contre saison; b) installation d'une sole fourragère en saison sèche. 31p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 88216
- 0593**  
IFDC, Muscle Shoals, Ala. (USA). s.d.. West Africa fertilizer study: Volume 3 - Mali. (Etude de l'utilisation des engrais en Afrique de l'Ouest. Tome 3 - Le Mali). 56p., 5 fig., 34 tableaux; 36 ref.; Er  
Mic. No.: 36748
- 0594**  
*Sidibe, M.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Centre Pédagogique Supérieur. 1978. Contribution à l'étude du phosphore dans le cadre de l'amélioration des pâturages naturels

sahéliens. Doctorat (Biologie). 232p.,  
fig., tableaux; ref.; Fr (En)  
Mic. No.: 83005 (Diffusion restreinte)

*ment de Programme*, no. 159, 6p., 3  
fig., 1 tableau; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. 159

## IRRIGATION

0595

*Durand, A.* ILCA, Bamako (Mali).  
Programme des Zones Aride et Semi-  
Aride s.d.. L'Office du Niger, Ségou-  
Mali. Note de présentation. 8p., 1  
carte; Fr  
Mic. No.: 11655

0596

*Giola, A.* Institut d'Economie Rurale,  
Bamako (Mali). s.d.. Centre d'expéri-  
mentation de Same. Compte-rendu  
des essais 1975-76. 43p., 2 fig., ta-  
bleaux; Fr  
Mic. No.: 02416

0597

Office du Niger, Ségou (Mali). 1955.  
Irrigation du Delta central nigérien:  
cartes et plans. 11p., 11 cartes; Fr  
Mic. No.: 09777

0598

*Verguin, G.* Projet de Recherche  
Agronomique et de Développement  
Agricole pour la Mise en Valeur du  
Bassin du Sénégal, Kayes (Mali).  
Section de Pré vulgarisation. 1976.  
Manuel des cultures irriguées pour  
la région de Kayes (Mali). Volume 1.  
culture maraichères. 75p., fig., ta-  
bleaux; Fr  
Mic. No.: 02417

## FAÇON CULTURALE

0599

*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Pro-  
gramme des Zones Aride et Semi-  
Aride. 1985. Influence des techniques  
de préparation du sol et du mode de  
semis sur les réserves en eau du sol  
sous culture de mil. *ILCA Mali-Docu*

SYSTEMES ET MODES DE CUL-  
TURE

0600

*Cisse, M.I.; Hiernaux, P.* ILCA, Bama-  
ko (Mali). Programme des Zones  
Aride et Semi-Aride. 1984. Impact de  
la mise en valeur agricole sur les res-  
sources fourragères. Etude de cas: les  
jachères de Dalonguebougou (Mali  
central). *ILCA Mali-Documents de*  
*Programme*, no. AZ 96, 40p., fig., ta-  
bleaux; ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 96

0601

*Fraham, B.H. de; Cisse, Y.; Traore, S.;*  
*Diarra, M.B.* Mali. Ministère de l'A-  
griculture. Div. de Recherches sur les  
Systèmes de Production Rurale. 1989.  
Etude de faisabilité de l'extension de  
la Division de recherches sur les sys-  
tèmes de production rurale en cin-  
quième région du Mali. 250p., fig.,  
tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83242

0602

*Gadelle, F.* 1985. La culture de sub-  
mersion contrôlée: expérience ma-  
lienne. *Bulletin des Recherches*  
*Agronomiques de Gembloux (Belgi-*  
*que)*, v. 20(3,4) pt.2, p. 719-742, 7 fig.,  
ISSN 0435-2033; Fr  
Mic. No.: 83294

0603

*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Pro-  
gramme des Zones Aride et Semi-  
Aride. 1982. Résultats de la  
campagne agricole 1982. Etude de  
l'effet résiduel du niébé (*Vigna sinen-*  
*sis* (L.) Savi) sur la culture du mil  
(*Pennisetum typhoides* (Burm.)  
Stapf. et Hubbard) subséquente.  
Etude de l'incidence de différentes  
proportions de niébé associé au mil.

- ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 81, 105p., 9 fig., 63 tableaux; 4 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 81
- 0604  
*Hulet, H.; Gosseye, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Contribution à l'étude de la culture associée du mil et du niébé dans la zone semi-aride (200-400 mm) du Mali. Workshop on Potentials of Forage Legumes in Farming Systems of sub-Saharan Africa, Addis Abeba (Ethiopie), 16-19 Sep 1985, *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 158, 19p., 3 fig., 4 tableaux; 9 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 158
- 0605  
*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Contribution à l'étude des relations interspécifiques du mil et du niébé cultivés en association ou en pur à des densités différentes: essai d'interprétation de l'influence de diverses techniques culturales sur le profil hydrique du sol et les rendements en mil. Résultats de la campagne agricole 1984. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 150, 66p., 16 fig., 15 tableaux; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 150
- 0606  
*Hulet, H.; Gosseye, P.* 1986. Effect of intercropping cowpea on dry-matter and grain yield of millet in the semi-arid zone of Mali. (Effet de la culture intercalaire du niébé sur la teneur en matière sèche et le rendement en grain du mil dans la zone semi-aride du Mali). Dans: Haque, I. (ed.); Jutzi, S.C. (ed.); Neate, P.J.H. (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Potentials of forage legumes in farming systems of sub-Saharan Africa. Proceedings of a workshop*, Workshop on Potentials of Forage Legumes in Farming Systems of sub-Saharan Africa, Addis Abeba (Ethiopie), 16-19 Sep 1985, p. 379-396, 4 fig., 7 tableaux; 13 ref.; En (En)  
Mic. No.: 85207
- 0607  
*Hulet, H.* 1988. Improving millet/cowpea intercropping in the semi-arid zone of Mali. (Possibilités d'amélioration de l'association culturale mil-niébé en zone semi-aride au Mali). *ILCA Bulletin (Bulletin du CIPEA)*, no. 31, p. 27-31, 4 fig., 3 tableaux; 22 ref., ISSN 0255-0008(E) and ISSN 0255-0016(F); En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83208
- 0608  
Mali. Ministère de la Production. 1973. *Mémento des techniques à suivre pour la culture pluviale des Hibiscus textiles et la production artisanale des fibres de sacherie au Mali*. 33p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 10606
- 0609  
*Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1986. Perception paysanne du niébé à Dalonguébougou et Dofinena. Essai villageois 1984-1985. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 164, 4p., 1 tableau; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 164
- 0610  
*Vallee, G.; Ouologuem, D.; Diarra, F.; B yoko, K.; Kone, S.* Mali. Ministère du Développement Rural. Section Techniques Culturelles. 1977. *Rapport analytique de la campagne 1975-1976. Techniques culturales du riz flottant*. 63p., 27 tableaux; Fr  
Mic. No.: 85099

**GENETIQUE ET AMELIORATION  
DES PLANTES**

- 0611**  
Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali). 1975. Synthèse des activités et résultats obtenus par la Section de diffusion et contrôle des semences sélectionnées. 39p., 20 tableaux; Fr  
Mic. No.: 04928
- 0612**  
Conte, J. 1963. Note sur l'amélioration variétale des mils (*Sorghum, Pennisetum*) au Mali. s.n., s.l.. 23p., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09984
- 0613**  
Gosseye, P. 1980. Introduction of browse plants in the Sahelo-Sudanian zone. (Recherches sur l'introduction de ligneux fourragers en zone soudano-sahélienne). Dans: Houerou, H.N. le (ed.). *ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Browse in Africa - the current state of knowledge*, International Symposium on Browse in Africa, Addis Abeba (Ethiopic), 8-12 Avr 1980, p. 393-397, 7 tableaux; En, Fr  
Mic. No.: 30816
- 0614**  
Gosseye, P. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Etude phytotechnique de la production rizicole *Oryza glaberrima* et *Oryza sativa* à Sily (Pinga), Delta central du Niger, Mali. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 68, 30p., tableaux; 5 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 68
- 0615**  
Hulet, H. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Essai de comportement de graminées: mil (*Pennisetum typhoides*), sorgho (*Sorghum bicolor*) et divers résultats de l'année 1982. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 84, 37p., 6 fig., 10 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 84
- 0616**  
Hulet, H. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Essai de comportement de légumineuses diverses en conditions de culture pluviale dans la zone 400 à 600mm: résultats de l'année 1982. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 83, 69p., 3 fig., 16 tableaux; 17 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 83
- 0617**  
Hulet, H.; Gosseye, P.; Ouedraogo, J.M. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1986. Catalogue de semence CIPEA/Niono. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 127, 69p.; En, Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 127
- 0618**  
ICRISAT, Bamako (Mali). 1984. ICRISAT cooperative program in Mali: Annual report 1984. (Le programme coopératif de l'ICRISAT au Mali: rapport annuel 1984). 64p., 23 tableaux; 8 ref.; En  
Mic. No.: 83501
- 0619**  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1970. Compte rendu des activités et résultats de la Section des essais multiloceaux (campagne d'expérimentation (1970-71)). 107p., 2 cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 09629
- 0620**  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1973. Compte rendu des activités et résultats de la Section de diffusion et contrôle des semences sélectionnées. 28p., 1 fig., 30 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09603

- 0621**  
Mali. Ministère du Développement Rural. s.d.. Développement de la culture du tabac au Mali. 87p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 02404
- 0622**  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique. 1976. Compte rendu des activités et résultats de la Section de contrôle et de la diffusion des semences sélectionnées (SCDSS). Compagne 1975-76. 16. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 20-23 Avr 1976, 36p.; Fr  
Mic. No.: 02415
- 0623**  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Agronomique.s.d.. Résultats obtenus parlaSection de contrôle et diffusion des semences sélectionnés. Campagne 1976-1977. 17. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), 3-6 Mai 1977, 32p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 06257
- 0625**  
*Bille, J.C.* ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). Dept. des Sciences de l'Environnement et de la Production Végétale. 1976. Rapport de consultation au Mali. 9p.; Fr  
Mic. No.: 85594
- 0626**  
*Bille, J.C.* ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). 1977. Le ranch de Niono, Mali. Etude du milieu. 33p., 9 fig.; Fr  
Mic. No.: 11681
- 0627**  
*Bocar, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1983. Evaluation du potentiel ligneux de quelques formations du ranch de Niono. Thèse (Ingénieur-Sciences Appliquées). 39p., 15 tableaux; 23 ref.; Fr  
Mic. No.: 32636 (Diffusion restreinte)
- 0628**  
*Breman, H.* Centre de Recherches Agrobiologiques, Wageningen (Pays-Bas). 1982. La capacité de charge des pâturages sahéliens pour les systèmes d'élevage de la région. Table Ronde du Centre de Recherches Agrobiologiques, Wageningen (Pays-Bas), 26-27 Jan 1982, 73p., 23 fig., 14 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 31193
- 0629**  
*Cisse, M.I.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Bilan de cinq années de mise en défens du peuplement ligneux de divers milieux au ranch de Niono. ILCA Mali-Documents de Programme, no. AZ 82, 43p., 1 fig., 15 tableaux; 21 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 82
- 0630**  
*Cisse, M.I.; Wilson, R.T.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Présentations du personnel du programme aux congrès australiens 1984: statut

## ECOLOGIE VEGETALE

- 0624**  
*Barry, J.P.; Boudet, G.; Bourgeot, A.; Celles, J.C.; Coulibaly, A.M.; Leprun, J.C.; Maniere, R.* France. Ministère de la Recherche et de l'Industrie. Dept. de la Recherche et de la Technologie dans les Zones Tropicales et Arides; Mali. Ministère du Développement Rural. 1983. Etude des potentialités pastorales et de leur évolution en milieu sahélien au Mali. 116p., 18 fig., 14 tableaux; 50 ref., ISBN 2-85985-072-4.; Fr  
Mic. No.: 32613



- et utilisation de *Pterocarpus lucens* Lepr. dans les écosystèmes sahéliens. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 101D, 12p., 2 fig., 3 tableaux; 13 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 101D
- 0631  
*Cisse, M.I.; Wilson, R.T.* 1985. Status and use of *Pterocarpus lucens* Lepr. in Sahelian écosystèmes. (Statut et utilisation de *Pterocarpus lucens* Lepr. dans les écosystèmes sahéliens). Dans: Tothill J.C. (ed.); Mott, J.J. (ed.). Australian Academy of Science, Canberra. *Ecology and management of the world's savannas*, International Savanna Symposium, Brisbane (Australie), 28-31 Mai 1984, p. 175-177, 2 fig., 3 tableaux; 3 ref., ISBN 0-85847-1213.; En  
Mic. No.: 35153
- 0632  
*Diarra, L.; Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1986. Catastrophe écologique dans les plaines du Delta intérieur du Niger suivi de la végétation d'une dizaine de sites. Résultats de la saison sèche 1984-1985. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. DP AZ 167, 22p., 1 fig., 16 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. DP AZ 167
- 0633  
*Diarra, L.* 1988. Changes in *Vetiveria nigriflora* and *Eragrostis barteri* grasslands in the Niger floodplain, central Mali. (Evolution des savanes à *Vetiveria nigriflora* et à *Eragrostis barteri* des plaines d'inondation du Fleuve Niger (Mali central)). *ILCA Bulletin (Bulletin du CIPEA)*, no. 31, p. 14-18, 5 illus., 6 tableaux; 2 ref., ISSN 0255-0008(E) and ISSN 0255-0016(F); En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83185
- 0634  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1977. Section écologie/pâturages. *Rapport annuel 1976/1977. ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 6, 24p., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 6
- 0635  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. *Contrat CIPEA/ODEM. Notices écologiques du Delta intérieur du Niger. Rapport no. 3. ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 73A, 26p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 73A
- 0636  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.* 1985. Savanna burning, a controversial technique for rangeland management in the Niger flood plains of central Mali. (Les feux de brousse, une technique controversée de gestion des parcours dans les plaines inondables du Niger au Mali central). Dans: Tothill, J.C. (ed.); Mott, J.J. (ed.). Australian Academy of Science, Canberra. *Ecology and management of the world's savannas*, International Savanna Symposium, Brisbane (Australie), 28-31 Mai 1984, p. 238-243, 1 fig., 6 tableaux; 13 ref., ISBN 0-85847-1213.; En  
Mic. No.: 35153
- 0637  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1976. *Documents écologiques. ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 9, 60p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 9

**PHYSIOLOGIE VEGETALE -  
CROISSANCE ET DEVELOPPE-  
MENT**

0638

*Amadou, D.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Ecole Normale Supérieure. 1990. Influence de la fertilisation de l'inoculation des graines sur la croissance, la nodulation et la production de *Sesbania sesban* (L) Merr.. Mémoire de Fin d'Études (Biologie). 22p., 9 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 87544 (Diffusion restreinte)

0639

*Coulibaly, A.; Traore, F.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1985. Contribution à l'étude du *Mucuna aterrima*, plantefourragère tropicale. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Mai 1985, 20p., 7 fig., 7 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83397

0640

*Diarra, L.; Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Croissance des herbacées sahéliennes. Suivi de l'évolution de la structure et de la biomasse de quelques pâturages du ranch de Niono (Mali) au cours de la saison des pluies 1983. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 128, 38p., 16 fig., 16 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 128

0641

*Penning de Vries, F.W.T.; Keulen, H. Van* 1982. La production actuelle et l'action de l'azote et du phosphore. Dans: Penning de Vries, F.W.T. (ed.); Djiteye, M.A. (ed.). *La productivité des pâturages sahéliens. Une étude des sols, des végétations et de l'exploitation de cette ressource naturelle*, Pudoc, Wageningen (The Nether-

lands). p. 196-226, 21 fig., 1 tableau, ISBN 90-220-0806-1.; Fr  
Mic. No.: 30271

**TAXONOMIE VEGETALE ET PHY-  
TOGEOGRAPHIE**

0642

*Anon.* 1960. Historique du jardin agrostologique. s.n., s.l. 21p.; Fr  
Mic. No.: 85309

0643

*Anon.* 1976. Evolution of the natural pasturelands of CNRZ, Sotuba. (Evolution des pâturages naturels du CNRZ de Sotuba). Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Proceedings of the seminar on the evaluation and mapping of tropical African rangelands*, Seminar on the Evaluation and Mapping of Tropical African Rangelands, Bamako (Mali), 3-8 Mar 1975, p. 203-205, 1 carte, 3 tableaux; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 03685

0644

*Adam, J.-G.* 1959. Contribution à l'étude floristique des pâturages du Soudan. Dans: *Etude des pâturages tropicaux de la zone soudanienne*, Vigot Frères, Editeurs, Paris (France). p. 49-75, 8 illus.; Fr  
Mic. No.: 00846

0645

*Boudet, G.* 1962. Etude botanique et agrostologique de la haute vallée du Niger (République du Mali). *Revue d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 15(1), p. 75-105, 5 illus., 1 carte, 11 tableaux; 7 ref.; Fr (En, Es)  
Mic. No.: 09932

0646

*Breman, H.; Cisse, A.M.* 1977. Dynamics of Sahelian pastures in relation to drought and grazing. (Dynamique des pâturages sahéliens par rapport à la sécheresse et au pacage). *Oecolo-*

gia (Germany, F.R.), v. 28(4), p. 301-315, 2 cartes, 3 tableaux; 16 ref.; En (En)  
Mic. No.: 08607

0647

*Diarra, L.* Ecole Normale Supérieure, Bamako (Mali). Centre Pédagogique Supérieur. 1976. Composition floristique et productivités des pâturages soudano-sahéliens sous une pluviosité annuelle moyenne de 1100 à 400mm. Doctorat (Ecologie). 95p., 12 cartes, 20 tableaux; 41 ref.; Fr  
Mic. No.: 09860 (Diffusion restreinte)

0648

*Duong-Huu-Thoi* 1945. Introduction à l'étude de la végétation du Soudan français (Mali). Dans: *Conférence internationale des africanistes de l'Ouest*, s.n., s.l.. Conférence Internationale des Africanistes de l'Ouest, Dakar (Sénégal), 1945, p. 9-51, 1 carte; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 09897

0649

EarthSatellite Corporation, Washington, D.C.(USA). 1977. Levé de pâturages naturels au Mali. Rapport final. v.p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83175

0650

*Jaeger, P.* 1964. Sur la présence dans les plateaux gréseux soudanais de l'*Actiniopteris radiata* (SW) Link, Fougère Xérophile. *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Sénégal)*, v. 26(1), p. 73-82, 2 fig., 1 illus.; 31 ref.; Fr  
Mic. No.: 09905

0651

*Lebrun, J.P.; Boudet, G.* Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Dept. du Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement. 1986. Catalogue des plantes vasculaires du Mali. *Etudes et Syn-*

*thèses de l'EMVT (France)*, no. 16, 480p., ISSN 0297-4444., ISBN 2-85935-102-X.; Fr  
Mic. No.: 38047

0652

*Leroux, P.* 1976. Test for the study of the evolution of vegetation in the Sahelian zone. (Essai pour l'étude de l'évolution de la végétation en zone sahélienne). Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). *Proceedings of the seminar on the evaluation and mapping of tropical African rangelands*, Seminar on the Evaluation and Mapping of Tropical African Rangelands, Bamako (Mali), 3-8 Mar 1975, p. 181-189, 5 fig.; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 03685

0653

*Raynal, J.; Raynal, A.* 1961. Observations botaniques dans la région de Bamako. *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Sénégal)*, v. 23(4), p. 994-1027, 1 carte; 28 ref.; Fr  
Mic. No.: 09758

0654

*Togola, M.; Cisse, M.I.; Breman, H.* 1976. Evolution of végétation on the Niono ranch since 1969. (Evolution de la végétation du Ranch de Niono depuis 1969). Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia) *Proceedings of the seminar on the evaluation and mapping of tropical African rangelands*, Seminar on the Evaluation and Mapping of Tropical African Rangelands, Bamako (Mali), 3-8 Mar 1975, p. 195-201, 4 fig., 3 tableaux; 10 ref.; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 03685

0655

*Togola, M.; Kone, D.* Station d'Élevage et de Recherches Zootechniques du Toronké (Mali). 1983. Prospection agropastorale dans la zone du ranch de la Station Toronké. 7p.; Fr  
Mic. No.: 83417

## RAVAGEURS DES PLANTES

0656

FAO, Rome (Italie); UNDP, Monrovia (Liberia). 1974. *Rapport d'expert conseil sur les criquets migrateurs au Mall.* 42p., 3 fig.; ref.; Fr  
Mic. No.: 09926

## MALADIES DES PLANTES

0657

*Mallamaire, A.* 1950. *Notes de phytopathologie soudanaise.* Dans: *Conférence internationale des africanistes de l'Ouest*, s.n., s.l.. Conférence Internationale des Africanistes de l'Ouest, Dakar (Sénégal), 1950, p. 518-526; Fr  
Mic. No.: 09787

MANUTENTION DES PRODUITS  
D'ORIGINE ANIMALE

0658

*Doumbia, M.; Bhaskaran, R.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. *La protection des cuirs et peaux contre les dégâts des insectes.* *Document de l'OMBEV: (Mali)*, no. 52, 3p.; Fr  
Mic. No.: 83287

## FORESTERIE EN GENERAL

0659

Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Forestière et Hydrobiologique. 1977. *Recherche forestière et hydrobiologique. Synthèse des résultats de la campagne 1976. Propositions de programme pour la campagne 1977.* Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), Mar 1977, 53p.; Fr  
Mic. No.: 06256

## PRODUCTION FORESTIERE

0660

*Anon. s.d.. Rapport final du séminaire sur l'agroforesterie et le reboisement.* s.n., s.l.. Séminaire sur l'Agroforesterie et le Reboisement, Bamako (Mali), 2-7 Nov 1987, 101p.; Fr  
Mic. No.: 83251

0661

*Cisse, M.I.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. *Synthèse des essais d'ébranchages pratiqués sur quelques arbres fourragers sahéliens de 1978 à 1983.* *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 103, 18p., 1 fig., 8 tableaux; 10 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 103

0662

*Cordonnier, A.* 1988. *La forêt villageoise: modèle de gestion collective des espaces boisés du Sahel.* *Annales de Gembloux (Belgique)*, no. 4, p. 275-287, 8 ref., ISSN 0303-9099.; Fr  
Mic. No.: 83334

0663

IIED, London (UK). Drylands Programme. 1988. *Participatory forestry. A national seminar on Malian NGOs. Summary report.* (La foresterie communautaire. Un séminaire national sur les organisations non gouvernementales. Rapport de synthèse). National Seminar on Malian NGOs on Participatory Forestry, Ségou (Mali), 19-21 Sep 1988, *IIED Drylands Programme Issues Paper*, no. 3, 3p.; En  
Mic. No.: 83557

0664

Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). 1982. *Comité scientifique et technique (1ère session). Rapport de synthèse des productions forestières et hydrobio-*

logiques: résultats de la campagne 1981-1982 - programmes de la campagne 1982-1983. 149p., fig., tableaux; Fr

Mic. No.: 30056

0665

Mali. Ministère des Ressources Naturelles et de l'Élevage. Div. de la Recherche Forestière et Hydrobiologique. 1986. **Rapport de synthèse des productions forestières: résultats des campagnes 1984/1985; programmes des campagnes 1986/1987.** 3. Session du Comité Scientifique et Technique, Bamako (Mali), Jui 1986, 87p., fig., tableaux; Fr

Mic. No.: 83220

0666

Morel, J. Service des Eaux et Forêts, Bamako (Mali). 1974. **Le Tectona grandis au Mali. Publications Techniques du SEF (Mali)**, v. 4, 48p., 3 fig., 24 tableaux; Fr

Mic. No.: 88294

0667

Skinner, J. Overseas Development Inst., London (UK). Agricultural Administration Unit. 1988. **Towards better woodland management in the Sahelian Mali. (Pour une meilleure gestion de la savane boisée du Mali sahélien). ODI Pastoral Development Network Paper (UK)**, no. 25d, 17p., 1 fig., ISSN 0951-1911.; En

Mic. No.: 83509

## DEGATS CAUSES AUX FORETS ET LEUR PROTECTION

0668

Hiernaux, P.; Diarra, L. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **L'incendie des savanes, une forme contestée de la gestion des parcours dans les plaines d'inondation du Niger au Mali. ILCA Mali-Documents de Pro-**

gramme, no. AZ 105, 22p., 3 fig., 9 tableaux; 14 ref.; Fr (Fr)

Mic. No.: S-90, N. AZ 105

0669

Rieusset, G.; Dabo, S.M.; Ayaya, M.A.A.; Raudry, J. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. **Pare-feux végétaux à base de Blepharis linarufolia. Expérimentations préalables. Document de l'OMBEVI (Mali)**, no. 79, 23p., 1 fig., 3 cartes; Fr

Mic. No.: 83309

0670

Toure, A. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **L'effet du feu sur les pâturages soudano-sahéliens dans un rayon de 100km autour de Bamako. Rapport de Fin d'Etudes (Élevage)**. 37p., 9 tableaux; 10 ref.; Fr

Mic. No.: 83079 (Diffusion restreinte)

## ELEVAGE EN GENERAL

0671

Anon. 1970. **Livestock. (Le bétail)**. Dans: IBRD, Washington, D.C. (USA); IDA, Washington, D.C. (USA). *Economic development in Mali. Evolution, problems and prospects. Notes on agriculture, livestock and fisheries - Volume 2*, p. 51-61; En

Mic. No.: 09947

0672

Anon. 1978. **Partie A: la situation nationale**. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Mali central. Etude des systèmes traditionnels de l'élevage du Delta et du Sahel*, ILCA Mali-Documents de Programme, no. AZ 14, 119p., 38 tableaux; En, Fr

Mic. No.: S-90, N. AZ 14

- 0673**  
*Anon.* 1978. **Partie B: les ressources de la zone d'étude.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Mali central. Etude des systèmes traditionnels de l'élevage du Delta et du Sahel, ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 14, 84p., fig., 18 tableaux; ref.; En, Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 14
- 0674**  
*Anon.* 1978. **Partie C: utilisation de la zone d'étude.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Mali central. Etude des systèmes traditionnels de l'élevage du Delta et du Sahel, ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 14, 80p., 5 tableaux; En, Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 14
- 0675**  
*Anon.* 1978. **Partie D: la commercialisation.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Mali central. Etude des systèmes traditionnels de l'élevage du Delta et du Sahel, ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 14, 40p., 8 fig., 8 tableaux; En, Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 14
- 0676**  
*Anon.* 1984. **Situation générale de l'élevage au Mali.** s.n., s.l.. 18p.; Fr  
 Mic. No.: 83206
- 0677**  
*Anon.* s.d.. **Chapitre 6: l'élevage.** Dans: Mali. Direction des Travaux Publics. Mission d'Etudes et d'Aménagement du Niger. *Etude économique préliminaire de la région des lacs de la rive gauche du Niger. Rapport*, p. 201-245, illus., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83260
- 0678**  
*Anon.* s.d.. **Commission technique de l'INRZFH. Rapport d'activités et de recherches du projet FAO "Développement de l'apiculture au Mali", avril 84 - avril 85.** s.n., s.l.. 11p.; Fr  
 Mic. No.: 83381
- 0679**  
*Anon.* s.d.. **Etude relative à l'élevage au Mali. Programme conceptuel visant à l'accroissement de la production de viande.** s.n., s.l.. 72p.; Fr  
 Mic. No.: 83230
- 0680**  
*Anon.* s.d.. **Fiche d'identification des programmes de recherche zootechnique: sélection animale, alimentation, agrostologie-pâturages.** s.n., s.l.. 15p.; Fr  
 Mic. No.: 17665
- 0681**  
*Anon.* s.d.. **Mali. Mali livestock development. (Mali. Le développement de l'élevage au Mali).** s.n., s.l.. v.p., 11 fig.; En (En, En)  
 Mic. No.: 38417
- 0682**  
*Anon.* s.d.. **Mali. Situation de l'élevage.** s.n., s.l.. 58p., 10 tableaux; 4 ref.; Fr  
 Mic. No.: 87176
- 0683**  
*Atabani, Y.I.; Lequien, J.* FAO, Rome (Italie). 1967. **Rapport de la mission FAO/ECA sur les possibilités d'exploitation de la production laitière au Mali.** 39p., 5 fig.; Fr  
 Mic. No.: 01966
- 0684**  
*Ba, A.; Bocoum, K.* CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso). s.d.. **Bilan. Programme en élevage pour la République du Mali. Rapport provisoire: décembre 1982 - février 1983.** 208p., fig., tableaux; ref.; Fr  
 Mic. No.: 83224
- 0685**  
*Bagayoko, D.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. **Etude de l'influence du sexe sur la performance bouchère des bovins au**

**feedlot de Tienfala. Rapport de Fin de Stage (Elevage).** 20p., 1 fig., 4 tableaux; Fr

Mic. No.: 83020 (Diffusion restreinte)

0686

**Ballo, A.** Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1980. **Etude des troupeaux bovins de la commune de Mopti: composition, nutrition, productions.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 30p., 5 fig., 9 tableaux; 7 ref.; Fr

Mic. No.: 18230 (Diffusion restreinte)

0687

**Bamia, H.** Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. **L'exploitation du cheptel dans la région de Sikasso.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 51p., 9 ref.; Fr

Mic. No.: 83000 (Diffusion restreinte)

0688

**Bartholomew, P. (comp.)** ILCA, Bamako (Mali). **Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1988. Livestock production in central Mali: Studies on meat and milk production from cattle and small ruminants, animal traction and forage production. (La production animale au Mali central: études de la production de viande et de lait des bovins et des petits ruminants, de la traction animale et de la production fourragère).** 94p., 63 tableaux; En (En)

Mic. No.: 85799

0689

**Baudry, J.** Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). s.d.. **Amélioration de la production et de la commercialisation du bétail et de la viande, Mali. Projet de rapport technique (1975-1979).** 119p.; Fr

Mic. No.: 83281

0690

**Bertrand, A.** s.d.. **Evolution de l'élevage et politique forestière en zone**

**soudanienne: l'exemple de la 3ème région du Mali.** Dans: Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier (France). Dept. Systèmes Agraires. *Relations agriculture-élevage. Actes du 11e séminaire du Département systèmes agraires du CIRAD, 2. Séminaire du Département Systèmes Agraires du CIRAD, Montpellier (France), 10-13 Sep 1985, Collection Documents Systèmes Agraires (France), no. 4, p. 278-282, 1 tableau; 4 ref.; Fr (En, Es, Fr)*

Mic. No.: 39150

0691

**Birago, M.D.** 1939. **La transhumance dans le Macina par les touaregs (région de Diaka).** *Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal), v. 2(3), p. 45-48; Fr*

Mic. No.: 83266

0692

**Bocoum, D.; Coulibaly, M.D.** Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. **Etude du milieu d'élevage des veaux: impact du mode d'allaitement sur la croissance des veaux et l'évaluation de la production laitière des vaches.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 12p., 1 fig., 4 tableaux; 7 ref.; Fr

Mic. No.: 83403

0693

**Boite, K.** Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). 1966. **Les problèmes sociaux et l'amélioration de l'élevage au Mali.** Doctorat (Médecine Vétérinaire). 63p., 1 carte, 7 tableaux; 24 ref.; Fr

Mic. No.: 05347 (Diffusion restreinte)

0694

**Bomans, E.** ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **Rapport d'activités. Dé-**

- cembre 1977 - août 1978. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. 14, 42p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. 14
- 0695  
*Breman, H.; Ketelaars, J.J.M.H.; Moolhuijzen, G.M.* CABO, Wageningen (Pays-Bas). 1985. *Analyses des conditions de l'élevage et propositions de politiques et de programmes. Rapport préliminaire (le Niger et le Mali)*. 56p., 12 fig.; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83187
- 0696  
*Brett-Smith, S.; Carmichael, L.E.; Dhillon, G.S.; Drame, C.; Eriksen, J.H.; Moore, F.J.; Whitney, T.R.* 1986. *Projet sectoriel de l'élevage au Mali. Rapport d'évaluation mi-terme*. s.n., s.l. 225p., fig., tableaux; 38 ref.; Fr  
Mic. No.: 83217
- 0697  
*Camara, M.* Mali. Ministère des Ressources Naturelles et de l'Élevage. Direction Nationale de l'Élevage. 1987. *Rapport annuel 1986*. 137p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83272
- 0698  
*Candler, W.* s.d.. *Modèle mathématique pour le secteur de l'élevage au Mali*. s.n., s.l. 29p.; Fr  
Mic. No.: 01775
- 0699  
*Capitte, R.* 1986. *L'apiculture au Mali: expériences villageoises de développement intégré*. *Tropicultura (Belgique)*, v. 4(40), p. 151-155, 4 illus., ISSN 0771-3312.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 68670
- 0700  
Centre Fédéral de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. *Note sur l'élevage des volailles*. 3p.; Fr  
Mic. No.: 12402
- 0701  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1968. *Enregistrement de la production laitière 1968*. 205p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05100
- 0702  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1970. *Rapport annuel 1970. (Rapport sur la pathologie, l'alimentation animale et l'insémination artificielle)*. 72p., 43 tableaux; Fr  
Mic. No.: 04983
- 0703  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1973. *Rapport annuel 1972*. 83p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83267
- 0704  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1976. *Documents présentés au Comité technique des productions animales et de la zootechnie*. v.p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 06736
- 0705  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1978. *Rapport d'activités*. 56p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83264
- 0706  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. *Registre des vaches*. 1. N'Damas (3 registres). 474p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05099
- 0707  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. *Synthèse des activités 1973-1974 du CNRZ - Sotuba*. 32p., 21 tableaux; Fr  
Mic. No.: 00760
- 0708  
*Cisse, A.; Sidibe, I.; Sylla, D.; Traore, I.; Maiga, S.; Maiga, T.; Maiga, H.;*



- Bah, B.; Diallo, M.; Sangare, M.; Niang, A.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1985. **Les facteurs de production et socio-économiques des petits ruminants au Mali.** Document de l'OMBEVT (Mali), no. 125, 181p., 119 tableaux; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 83216
- 0709  
*Cisse, A.D.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1982. **Nutrition et production laitière des troupeaux bovins du Séno Mango nord-est.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 27p., 2 fig., 6 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 30641 (Diffusion restreinte)
- 0710  
*Cisse, M.I.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Deuxième session du Comité scientifique et technique de l'INRZFH: synthèse des résultats de 1982 à 1984 et activités de recherches futures du programme.** ILCA Mali-Document de Programme, no. DP-AZ 115, 26p., 1 fig., 2 tableaux; 20 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. DP-AZ 115
- 0711  
*Cisse, M.I.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Panorama des activités du CIPEA, Mali en 1984-85.** Forum Annuel du Comité Scientifique et Technique de l'Institut National de Recherches Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali), 17 Mai 1985, ILCA Mali-Document de Programme, no. AZ 161, 6p., ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 161
- 0712  
*Cisse, M.I. (ed.)* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **A synthesis of results achieved from October 1981 - April 1984 and some indications for future research.** (Synthèse des résultats obtenus entre octobre 1981 et avril 1984 et indications concernant les futures activités de recherche). ILCA Mali Programme Document, no. 115, 12p.; En  
Mic. No.: S-90, N. 115
- 0713  
*Cisse, N.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1973. **Avenir des structures modernes de production de viande bovine au Mali comme prolongement du secteur traditionnel.** Mémoire d'Ingénieur (Elevage). 109p., fig., tableaux; 17 ref.; Fr  
Mic. No.: 83092 (Diffusion restreinte)
- 0714  
*Cisse, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **Les structures sociales et économiques des systèmes de productions animales du Gourma (phase exploratoire).** ILCA Mali-Document de Programme, no. AZ 92G, 31p., 2 fig., 5 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92G
- 0715  
*Cisse, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Rapport de synthèse portant sur le contrat CIPEA/ODEM et les études exploratoires du Gourma.** ILCA Mali-Document de Programme, no. DP-AZ 116, 12p., 1 tableau; Fr  
Mic. No.: S-90, N. DP-AZ 116
- 0716  
*Cisse, S.; Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **Bilan des recherches consacrées à la sociologie et l'économie dans les sociétés pastorales et agropastorales.** 14p., 26 fig., 3 tableaux; En, Fr  
Mic. No.: 86042

0717

Cisse, S. (ed.) ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Phase exploratoire d'une étude des systèmes de production animale dans le Gourma malien: synthèse des études sectorielles et besoins de recherches futures. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 92A, 18p.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92A

0718

Coulibaly, M.D.; Sogoba, K. Station d'Élevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. Note sur l'extériorisation des potentialités laitières des vaches maures et peules à la SERZ/S Niono. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 5p., 2 tableaux; 3 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83401

0719

Coulibaly, M.D.; Toure, T.; Coulibaly, D. Station d'Élevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). s.d.. Rapport technique. Résultats 1984-1985, programme 1985-1986. Etude du milieu d'élevage des veaux: impact du mode d'allaitement sur la croissance des veaux et l'évaluation de la production laitière. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 7p., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83390

0720

Coulomb, J. Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1972. Projet de développement de l'élevage dans la région de Mopti (République du Mali). Etude d'un troupeau. 184p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 00413

0721

Coulomb, J.; Levif, J.; Traore, A.; Sangare, A.K.; Clauner, D.; Dembele, M. USAID, Abidjan (Côte d'Ivoire). Regional Economic Development Support Office for West Africa. 1973. The development of livestock production in the Mopti region, study of livestock herds, 1972. (Le développement de la production animale dans la région de Mopti, étude des troupeaux d'élevage, 1972). 17p., cartes, 11 tableaux; En  
Mic. No.: 00121

0722

Dahl, G. (ed.) Somali Academy of Sciences and Arts, Mogadishu. 1987. Séminaire national sur le dromadaire. Séminaire National sur le Dromadaire, Gao (Mali), 2-9 Dec 1985, *Camel Forum Working Paper (Somalia)*, no. 18, 111p., fig., tableaux, ISSN 0281-7985; Fr  
Mic. No.: 83545

0723

Debrah, S.; Sissoko, K.; Soumare, S.; Traore, A. ILCA, Bamako (Mali). 1988. A diagnostic study of milk production and constraints around Bamako. (Etude de diagnostic de la production laitière aux alentours de Bamako et des obstacles auxquels elle se heurte). 34p., 13 tableaux; 3 ref.; En (En, Fr)  
Mic. No.: 86068

0724

Delestre, T. s.d.. Etude sur les modes de conduite des troupeaux dans la région du Delta intérieur. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Documents de la Section sciences humaines et du Département de recherche économique, ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 8, v.p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 8

- 0725**  
*Derbal, Z.* 1959. **Précis d'aviculture tropicale.** Vigot Frères, Editeurs, Paris (France). 200p., 54 fig., 19 tableaux; ref.; Fr  
 Mic. No.: 00047
- 0726**  
*Diallo, A.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Centre Pédagogique Supérieur. 1978. **Transhumance: comportement, nutrition et productivité d'un troupeau zébus de Diarafarabé.** Doctorat (Ecologie Animale). 75p., fig., tableaux; 24 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83085 (Diffusion restreinte)
- 0727**  
*Diallo, A.K.; Wagenaar, K.T.; Wilson, R.T.* 1982. **La production laitière dans le système transhumant.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Documents présentés par le programme à la Commission technique des productions animales et zootechniques,* Commission Technique des Productions Animales, Bamako (Mali), 18-20 Mar 1982, *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 70, 18p., 6 fig., 2 tableaux; 10 ref.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 70
- 0728**  
*Diallo, A.K.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1988. **Rapport annuel 1987.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, 11p., 5 tableaux; Fr  
 Mic. No.: S-90 (1987)
- 0729**  
*Diallo, S.; Strebelle, J.; Niang, A.; Sissoko, D.; Wolf, J.-P.; Bourguet, L.; Vailloux, Y.; Guindo, A.; Sylla, Y.; Markgraf, P.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 2. Etude de l'aménagement des espaces pastoraux de Kayes-Nord (Guidimaka).** 67p., 1 carte, 30 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83258
- 0730**  
*Diallo, S.* 1987. **Etude d'un aspect de la survivance du secteur primaire dans la ville de Ségou: l'élevage des ovins-caprins.** Dans: Kawada, J. (ed.). Institut de Recherches sur les Langues et Cultures d'Asie et d'Afrique, Tokyo (Japon). *Boucle du Niger: approches multidisciplinaires*, p. 247-298, 5 fig., cartes, illus., 15 tableaux; 10 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83269
- 0731**  
*Diawara, D.* Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Zootechnique. s.d.. **Système de production animale en 5ème région.** Journées d'Etude sur les Systèmes de Production Animale au Mali, Bamako (Mali), s.d., 14p.; Fr  
 Mic. No.: 09433
- 0732**  
*Dicko, F.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. **Contraintes au développement de l'élevage dans la zone d'Ouro Modi et du Mourari.** Mémoire de Fin d'Etudes (Ingénieur des Sciences Appliquées). 42p., 14 tableaux; 9 ref.; Fr  
 Mic. No.: 34171 (Diffusion restreinte)
- 0733**  
*Dicko, S.; Toure, M.G.; Azuelos, F.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1979. **Rapport d'évaluation du projet Sahel occidental.** 21p.; Fr  
 Mic. No.: 83165
- 0734**  
*Diourte, Z.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. **La composante élevage dans les exploitations agricoles du sud-Mali: étude de cas.** Mémoire de Fin d'Etudes (Ele-

- vage). 64p., 8 illus., 25 tableaux; 17 ref.; Fr  
Mic. No.: 83336 (Diffusion restreinte)
- 0735**  
*Djire, M.S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1979. Etude de la conduite du troupeau dans le secteur Karakoro-Sud de la zone pastorale de Kayes-Nord. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 53p., 7 fig., 23 tableaux; 13 ref.; Fr  
Mic. No.: 83001 (Diffusion restreinte)
- 0736**  
*Domingo, A.M.; Oppong-Anane, K.; Butamba, K.; Zewdu Kebede* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). 1981. Livestock systems research training course. Mali group report. (Cours de formation sur la recherche sur les systèmes d'élevage. Rapport élaboré par l'équipe du Mali). 36p., fig., tableaux; En  
Mic. No.: 30445
- 0737**  
*Doucoure, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1979. Etude des paramètres bio-économiques et zootecniques des troupeaux dans la zone pastorale de Kayes-Nord, secteur Karakoro-Nord. Rapport de Stage (Elevage). 26p., 2 fig., 16 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83024 (Diffusion restreinte)
- 0738**  
*Doumbia, D.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. Etude de la qualité et du poids des carcasses caprines à l'Abattoir frigorifique de Bamako. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 22p., 9 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83034 (Diffusion restreinte)
- 0739**  
*Doutressoulle, G.* 1948. L'élevage des taurins au Soudan français. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 2(1), p. 31-43, 3 illus., 1 tableau; Fr  
Mic. No.: 83078
- 0740**  
*Doutressoulle, G.; Traore, S.* 1949. L'élevage dans la boucle du Niger. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 3(1), p. 17-28, 10 illus., 1 carte; Fr  
Mic. No.: 81020
- 0741**  
*Doutressoulle, G.* 1952. L'élevage au Soudan français: son économie. Presses des Editions Ernest Imbert, Alger (Algérie). 382p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 20044
- 0742**  
*Dumas, R.* 1978. Observations sur les troupeaux et les projets d'études sur les petits ruminants à la station CIPEA de Niono. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Rapport des chercheurs de l'EMVT consultants au CIPEA, ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 13, 10p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 13
- 0743**  
*Durand, A.* ILCA, Bamako (Mali). 1976. La région de Niono et du Delta intérieur du Niger. 32p., 10 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 11656
- 0744**  
*Durand, A.* ILCA, Bamako (Mali). 1976. Rapport d'une mission effectuée au Mali du 3 février au 2 avril 1976 sur les systèmes de production animale. 68p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 13638
- 0745**  
*Durand, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1977. L'étude des systèmes de production: observations et proposi-

- tions. 5p.; Fr  
Mic. No.: 11659
- 0746  
*Durand, A.* ILCA, Bamako (Mali). 1977. Mise en place d'un troupeau expérimental de petits ruminants à la Station du Sahel. 23p., 12 tableaux; Fr  
Mic. No.: 11654
- 0747  
FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. Amélioration de la production et de la commercialisation du bétail et de la viande, Mali. Etude sociologique de la zone pastorale de Dilly (Sahel occidental malien). 74p., 2 fig.; ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83335
- 0748  
FAO, Rome (Italie). s.d.. Evaluation de la situation de l'alimentation, de l'agriculture et de l'élevage. République du Mali. Rapport de la mission FAO/PAM multidonateurs. 3p., 1 carte, 12 tableaux; Fr  
Mic. No.: 36479
- 0749  
*Fayinke, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); ILCA, Bamako (Mali). Programme du Sahel. 1980. Etude des troupeaux de la ville de Niou: composition, nutrition, production. Mémoire de fin d'Etudes (Production Animale). 31p., 6 fig., 13 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 87983 (Diffusion restreinte)
- 0750  
*Fofana, B.S.* Université de Rouen, Mont-Saint-Aignan (France). Faculté des Lettres et des Sciences Humaines. 1974. L'élevage bovin dans la boucle du Niger (République du Mali). Doctorat de 3ème Cycle (Géographie Economique). 129p., fig., cartes, tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 87984 (Diffusion restreinte)
- 0751  
*Gallais, J.* USAID, Abidjan (Côte d'Ivoire). Regional Economic Development Support Office for West Africa. 1973. Sociological aspects of the condition of livestock in the Mopti region (Mopti region livestock study. Annex A, Dec. 1972). (Caractéristiques sociologiques des conditions de l'élevage dans la région de Mopti. (Etude sur l'élevage dans la région de Mopti - Annexe A, décembre 1972)). 8p.; En  
Mic. No.: 00123
- 0752  
*Genestier, N.; Dumas, R.* Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1972. Projet de développement de l'élevage dans le Mali-Sud. Cartographie. 5p., 4 cartes; Fr  
Mic. No.: 05381
- 0753  
*Gonneville, G. de; Tselikas, C.* Mali. Ministère de la Production; Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). 1972. Projet de développement de l'élevage dans la région de Mopti. Rapport de synthèse. Annexe A: aspects sociologiques des conditions de l'élevage en région de Mopti. Annexe B: résultats de l'enquête économique sur le commerce du bétail dans la région de Mopti. v.p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 00852
- 0754  
*Guisse, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1978. Méthodologie d'enquête du cheptel passant la saison pluvieuse dans le périmètre-test de Dilly. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 44p., 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83022 (Diffusion restreinte)

- 0755**  
*Haan, C. de* 1983. Towards a framework for pastoral systems research. (Vers une structure de recherche pour l'étude des systèmes pastoraux). Dans: ILCA, Addis Ababa (Ethiopia); IDRC, Ottawa (Canada). *Pastoral systems research in sub-Saharan Africa*, ILCA/IDRC Workshop on Pastoral Systems Research in sub-Saharan Africa, Addis Abeba (Ethiopia), 21-24 Mar 1983, p. 25-56, 1 fig., 8 tableaux; 16 ref.; En (En, Fr)  
 Mic. No.: 32476
- 0756**  
*Haidara, N.Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1979. Création d'un ranch dans le Gourma en vue de l'approvisionnement en bétail de l'abattoir de Gao. Proposition de plan d'aménagement, de gestion et d'équipement. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 89p., fig., tableaux; 27 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83043 (Diffusion restreinte)
- 0757**  
*Haidara, N.Y.* UNESCO, Paris (France); CILSS, Ouagadougou (Burkina Faso); Université de Dakar (Sénégal). Ecole Inter-Etats des Sciences et Médecine Vétérinaires. 1981. Rapport de voyages d'études au projet d'élevage de Dilly, Mali. Rapport de Voyage d'Etudes (Elevage). 15p., 8 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83124 (Diffusion restreinte)
- 0758**  
*Haiga, A.H.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. Etude de la conduite, de la structure et des paramètres zootechniques bio-économiques des troupeaux ovins-caprins dans le Gourma. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 78p., fig., 1 carte, 39 tableaux; 24 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83083 (Diffusion restreinte)
- 0759**  
*Henry, Y.* 1918. La laine du Soudan. *Matières Premières Africaines (France)*, no. 1, p. 220-261; Fr  
 Mic. No.: 09795
- 0760**  
*Houerou, H.N.* le ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. s.d.. Simulation of livestock production systems management models at Niono, Mali. (Simulation des modèles de gestion des systèmes de production animale à Niono, au Mali). *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 19, 6p., 1 tableau; En (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 19
- 0761**  
 IBRD, Washington, D.C. (Etats-Unis). Mission Régionale en Afrique de l'Ouest. 1980. Mali. Situation et perspectives de l'élevage. 27p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 30891
- 0762**  
 IBRD, Washington, D.C. (USA). Regional Projects Dept.. 1974. Appraisal of a livestock project, Mali. (Evaluation d'un projet d'élevage au Mali). v.p., tableaux; En  
 Mic. No.: 36961 (Diffusion restreinte)
- 0763**  
 IBRD, Washington, D.C. (USA). Western Africa Regional Office. 1975. Appraisal of a livestock project, Mali. (Evaluation d'un projet d'élevage au Mali). 28p., tableaux; En (En)  
 Mic. No.: 30889 (Diffusion restreinte)
- 0764**  
 ILCA, Addis Ababa (Ethiopia); Mali. Ministry of Rural Development. s.d.. Research programme into systems of animal production in the Sahelo-Su-

- danian zones of West Africa. (Programme de recherche sur les systèmes de production animale des zones soudano-sahéliennes de l'Afrique de l'Ouest). 23p.; En Mic. No.: 14699
- 0765  
ILCA, Bamako (Mali); Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti, Sevare (Mali). 1983. Recherche d'une solution aux problèmes de l'élevage dans le Delta intérieur du Niger au Mali. Volume I. Les pâturages de la zone d'étude. Introduction générale. 54p., fig.; Fr Mic. No.: 31078
- 0766  
ILCA, Bamako (Mali); Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti, Sevare (Mali). 1983. Recherche d'une solution aux problèmes de l'élevage dans le Delta intérieur du Niger au Mali. Volume III. Les leyde du Delta intérieur du Niger. Etudes socio-économiques et foncières pastorales. 390p., fig., tableaux; Fr Mic. No.: 31078
- 0767  
ILCA, Bamako (Mali); Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti, Sevare (Mali). 1983. Recherche d'une solution aux problèmes de l'élevage dans le Delta intérieur du Niger au Mali. Volume IV. Les unités agro-pastorales. 236p.; Fr Mic. No.: 31078
- 0768  
ILCA, Bamako (Mali). s.d.. The ILCA study region in Mali. Intensive phase study programme. State of knowledge report; agro-pastoral systems; research and development programme. (La région d'étude du CIPEA au Mali. Programme d'étude de la phase intensive. Rapport sur l'état des connaissances; systèmes agro-pastoraux; programme de recherche-développement). 13p.; En Mic. No.: 86069
- 0769  
ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1978. Central Mali: Study of traditional livestock systems of the Niger Delta and the Sahel. Constraints and indications for research. (Mali central. Etude des systèmes traditionnels de production dans le Delta du Niger et le Sahel: contraintes et priorités pour la recherche). *ILCA Mali Programme Document (ILCA Mali-Documents de Programme)*, no. AZ 14-2, 16p.; En, Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 14-2
- 0770  
ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1978. Study of the traditional livestock systems of the Sahel and inland Niger Delta. (Etude des systèmes traditionnels d'élevage du Sahel et du Delta intérieur du Niger). *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 14-1, 23p.; En Mic. No.: S-90, N. AZ 14-1
- 0771  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1978. Mali central. Etude des systèmes traditionnels de l'élevage du Delta et du Sahel. Parties A, B, C et D. *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 14, v.p., fig., tableaux; ref.; En, Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 14
- 0772  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1978. Rapports des chercheurs de l'EMVT consultants au CIPEA. *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 13, 32p., 4 tableaux; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 13

- 0773**  
 ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1979. Document pour le 19ème comité de la recherche agronomique. Compte rendu d'activité résumé pour la Section "Ecologie - pâturages naturels" du projet CIPEA/Mali. Note de synthèse de la Section agronomie. Synthèse du programme de la Zootechnie. Section Socio-économique: rapport d'activité. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 18, 42p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 18
- 0774**  
 ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1981. Rapports de mission du groupe pastoral 1981. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 67, v.p., tableaux; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 67
- 0775**  
 ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Documents présentés par le programme à la Commission technique des productions animales et zootechniques. Commission Technique des Productions Animales, Bamako (Mali), 18-20 Mar 1982, *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 70, 126p., fig., tableaux; Fr (En, Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 70
- 0776**  
 ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1982. Les systèmes de production pastoraux au Mali. Premier draft. 310p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 88698
- 0777**  
 ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Contributions du personnel du programme au séminaire sur la démographie, la structure sociale et les services sociaux dans les communau-  
 tés pastorales et agro-pastorales du Sahel. Séminaire sur la Démographie, la Structure Sociale et les Services Sociaux dans les Communautés Pastorales et Agro-Pastorales du Sahel, Bamako (Mali), 24-27 Jan 1983, *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 79, 83p., 16 fig., 16 tableaux; 24 ref.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 79
- 0778**  
 Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1974. Rapport du Centre national de recherches zootechniques. Compte rendu des activités de la campagne 1973. Projet de programme de la campagne 1974. v.p., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 02252
- 0779**  
 Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). Div. des Etudes Techniques. 1979. Rapport de synthèse des études préparatoires de la 2ème phase de l'Opération de développement de l'élevage en 5ème region (ODEM II). 170p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83275
- 0780**  
 Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1971. Aménagement du berceau de la race N'Dama dans le cercle de Yanfolila (République du Mali). Etude zootechnique. Etude épidémiologique. 133p., fig., tableaux; ref. ; Fr  
 Mic. No.: 02248
- 0781**  
 Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). Div. de la Recherche Zootechnique. 1982. Rapport de synthèse de la Division de la recherche zootechnique et projet de programme 1982/1983. 59p., fig., tableaux; ref.; Fr  
 Mic. No.: 30055



- 0782 Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). 1986. Comité scientifique et technique (troisième session). Rapport des synthèses des commissions techniques spécialisées des productions animales. Sous-commission génétique, élevage et médecine vétérinaire. 3. Session du Comité Scientifique et Technique, Bamako (Mali), Jui 1986, 72p., 4 fig., 23 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83274
- 0783 Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). 1986. Rapport de synthèse des commissions techniques spécialisées des productions animales. Sous-commission systèmes de production: synthèse des résultats de la campagne 1983/1984 - 1984/1985 et programme en cours. 3. Session du Comité Scientifique et Technique, Bamako (Mali), Jui 1986, 61p.; Fr  
Mic. No.: 83219
- 0784 Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). 1988. Comité scientifique et technique. 4ème session. Rapport de synthèse des commissions techniques spécialisées des productions animales et zootechniques. Sous-commission génétique, élevage et médecine vétérinaire. 4 Session du Comité Scientifique et Technique, Bamako (Mali), Avr 1988, 39p., fig., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83273
- 0785 Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). s.d.. L'élevage du dromadaire au Mali. Propositions de sites d'implantation d'une station de recherche dans la région de Gao. 24p.; Fr  
Mic. No.: 83380
- 0786 Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). s.d.. Note de présentation du programme et des actions de la recherche zootechnique au Mali. 13p.; Fr  
Mic. No.: 37829
- 0787 *Jourdain, G.; Fofana, A.* 1952. Le boeuf de labour dans la région de Mopti (Soudan). *Bulletin des Services de l'Elevage et des Industries Animales de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 5(2-4), p. 59-64; Fr  
Mic. No.: 28524
- 0788 *Juillard, E.* ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). 1975. Situation de l'élevage au Mali - synthèse de documents. 69p., 1 fig., 8 cartes, 5 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 08923
- 0789 *Kante, Z.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. L'élevage des petits ruminants dans les concessions rurales de Bamako: propositions d'amélioration. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 35p., fig., tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 83118 (Diffusion restreinte)
- 0790 *Kassambara, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. Etude du rapport de poids entre les composants du 5ème quartier et la carcasse bovine à l'Abattoir frigorifique de Bamako. Rapport de Fin de Stage (Elevage). 40p., 15 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 83064 (Diffusion restreinte)

- 0791**  
*Kayentao, C.O.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. **Les contraintes au développement de l'élevage dans l'arrondissement de Dialloubé.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 56p., 11 tableaux; 7 ref.; Fr Mic. No.: 35658 (Diffusion restreinte)
- 0792**  
*Keita, S.M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Mali. Ministère de l'Elevage et des Eaux et Forêts. 1981. **Elevage ovin à Mopti et environs: propositions d'amélioration.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 24p., 3 fig., 1 carte, 7 tableaux; 12 ref.; Fr Mic. No.: 83082 (Diffusion restreinte)
- 0793**  
*Keita, Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1988. **La conduite du cheptel bovin du parc communal de N'Tomikoro-bougou.** Rapport de Stage (Elevage). 23p., 1 tableau; 7 ref.; Fr Mic. No.: 83108 (Diffusion restreinte)
- 0794**  
*Kerguntul, R.* 1939. **Remarques à propos de l'élevage du cheval au Soudan.** *Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 2(2), p. 46-47; Fr Mic. No.: 83261
- 0795**  
*Ketelaars, J.* 1978. **Problèmes concernant l'élevage au Sahel: implications pour la recherche faite dans le cadre du projet "Production primaire au Sahel".** s.n., s.l. 73p., 14 fig., 11 tableaux; ref.; Fr Mic. No.: 36902
- 0796**  
*Kouma, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. **Rapports d'activités de la sous-section avicole du Centre de recherches zootechniques de Sotuba (CRZ).** Rapport de Fir de Stage (Elevage). 37p., 8 fig., 18 tableaux; 4 ref.; Fr Mic. No.: 83113 (Diffusion restreinte)
- 0797**  
*Kolff, H.E.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1983. **Livestock production in central Mali: Data on traditionally managed goat and sheep populations, a base for a comparative study between two types of collecting data.** (La production animale au Mali central: données sur les effectifs ovins et caprins élevés dans le cadre du système traditionnel, base pour l'étude comparative de deux méthodes de collecte de données). *ILCA Mali Programme Document*, no. AD AZ 112, 32p., 6 fig., 7 tableaux; 4 ref.; En (En, Fr) Mic. No.: S-90, N. AD AZ 112
- 0798**  
*Kolff, H.E.; Wilson, R.T.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1983. **Livestock production in central Mali: Smallholder sheep fattening, the "Mouton de Case".** (La production animale au Mali central: engraissement des ovins en petite exploitation, le "mouton de case"). *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 88B, 41p., 6 fig., 11 tableaux; 3 ref.; En (En) Mic. No.: S-90, N. AZ 88B
- 0799**  
*Kolff, H.E.; Wilson, R.T.* 1985. **Livestock production in central Mali: The "Mouton de Case" system of smallholder sheep fattening.** (La production animale au Mali central: le système d'engraissement du "mouton de case" en petite exploitation). *Agricultural Systems (UK)*, v. 16(4), p. 217-230, 3 fig., 7 tableaux; 4 ref., ISSN 0308-521X.; En (En) Mic. No.: 65771

- 0800**  
*Konate, I.* Direction de l'Elevage et de la Santé Animale, Bamako (Mali). 1968. Programme d'amélioration et d'exploitation de l'élevage et des productions animales. 82p.; Fr  
 Mic. No.: 83270
- 0801**  
*Kone, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1979. Etude de la conduite du troupeau dans le secteur sud de la zone pastorale de Nara-Est (Ouagadougou). Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 75p., 5 fig., 24 tableaux; 6 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83081 (Diffusion restreinte)
- 0802**  
*Kone, C.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. Opération avicole du Mali. Centre avicole de Sotuba. Rapports d'activités du Centre de Sotuba. Rapport de Fin de Stage. 25p.; Fr  
 Mic. No.: 83120 (Diffusion restreinte)
- 0803**  
*Kone, Y.S.; Massow, V.H. von* Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali); ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). 1986. La production laitière autour de Bamako: situation technique et économique. *INRZFH/LPU Document de Travail*, 46p., 17 tableaux; 17 ref.; Fr  
 Mic. No.: 37726
- 0804**  
*Kouriba, A.; Cisse, A.B.; Diall, O.; Sidibe, M.* Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). Section Génétique et Elevage. 1983. Possibilités d'amélioration de la production laitière dans la périphérie de Bamako. Etudes préliminaires. 16p., 7 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 39285
- 0805**  
*Kuit, H.G.; Traore, A.; Wilson, R.T.* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Small Ruminant and Camel Group. 1985. Livestock production in central Mali: A preliminary survey of backyard poultry production in the Niono area. (La production animale au Mali central: enquête préliminaire sur la production avicole villageoise dans la région de Niono). *ILCA/SRCG Document*, no. SRC 1, v.p., fig., tableaux; ref.; En (En, Fr)  
 Mic. No.: S-78, N. SRC 1
- 0806**  
*Kuit, H.G.; Traore, A.; Wilson, R.T.* 1986. Livestock production in central Mali: Ownerships, management and productivity of poultry in the traditional sector. (La production animale au Mali central: modes de propriété, conduite et productivité des volailles dans le secteur traditionnel). *Tropical Animal Health and Production (UK)*, v. 18(4), p. 222-231, 7 tableaux; 14 ref., ISSN 0049-4747.; En (En, Es)  
 Mic. No.: 83296
- 0807**  
*Lacrouts, M.; Tyc, J.* 1960. Les ressources animales de la République du Mali - leur exploitation - perspectives d'avenir.. s.l., s.l.. 209p., 6 illus., 1 carte, tableaux; Fr  
 Mic. No.: 05397
- 0808**  
*Lacrouts, M.; Samiguet, J.; Tyc, J.* Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères chargé de la Coopération, Paris (France). 1965. Exploitation du cheptel bovin au Mali. 296p., fig., 161 tableaux; ref.; Fr  
 Mic. No.: 00405
- 0809**  
*Lalanne, A.; Momet, P.; Chalumeau, P.; Valin, R.* 1952. Considérations sur le poids et l'âge des zébus de boucharie du Soudan et de la Haute-Volta (Afrique occidentale française). *Re-*

- vue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 5(1), p. 9-16, 3 fig., 4 ill., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83114
- 0810**  
*Lardinois, H.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako ; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1979. *Le Gourma malien. Note de synthèse sur les problèmes d'élevage et propositions d'action. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 109, 12p., 2 fig., 1 tableau; 3 ref.; Fr  
Mic. No.: 83280
- 0811**  
*Lhoste, P.* France. Ministère de la Coopération; Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Paris (France); Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1987. *Etude de l'élevage dans le développement des zones cotonnières (Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Mali). Elevage et relations agriculture-élevage en zone cotonnière: situation et perspectives.* 77p., cartes, tableaux; ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83346
- 0812**  
*Maiga, A.B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1980. *Contribution à l'étude des systèmes traditionnels d'élevage des petits ruminants à Diafarabé.* Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 53p., 21 tableaux; 42 ref.; Fr  
Mic. No.: 18229 (Diffusion restreinte)
- 0813**  
*Maiga, A.M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) ; Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. *Identification des facteurs contraignant le développement de l'élevage dans la région du Gour-*
- ma. Rapport de Fin de Stage (Elevage).* 31p., 9 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83037 (Diffusion restreinte)
- 0814**  
*Maiga, A.W.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1980. *Etude des troupeaux bovins de la ville de Ségou: composition, nutrition, productions.* Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 33p., 11 tableaux; 24 ref.; Fr  
Mic. No.: 18232 (Diffusion restreinte)
- 0815**  
*Maiga, D.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) ; Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. *Etude de la conduite du troupeau caprin en zone lacustre.* Rapport de Fin d'Etude (Elevage). 23p., 14 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83042 (Diffusion restreinte)
- 0816**  
*Maiga, H.L.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1987. *Impact de la gestion du périmètre pastoral du point d'eau N6 sur certains paramètres zootechniques et zoo-sanitaires: gain de poids, production laitière et l'état sanitaire.* Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 44p., 4 cartes, 24 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 83115 (Diffusion restreinte)
- 0817**  
*Maiga, L.-T.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1982. *Etude de la structure des troupeaux bovins transhumants par le cercle de Tenenkou. Groupes: Macina - Warbe - Farimake.* Mémoire de fin d'études. 57p., 4 fig., 16 tableaux; 11 ref.; Fr  
Mic. No.: 30640 (Diffusion restreinte)
- 0818**  
*Maiga, S.; Sidibe, I.; Traore, I.; Maiga, H.; Treta, B.; Sow, B. ; Maiga, M.; Diallo, M.; Tamboura, O.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1988. *Deuxième évaluation à postériori du projet sectoriel de l'éle-*

- vage Mali - USAID no. 688-0218. 148p., 18 tableaux; 31 ref.; Fr  
Mic. No.: 83243
- 0819  
Mali. Ministère chargé des Ressources Naturelles et de l'Élevage. Direction Nationale de l'Élevage. 1986. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Etude de faisabilité: deuxième phase 1988-1992.** 186p., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83238
- 0820  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Élevage. 1982. **Les systèmes de production et la stratégie nationale dans le secteur bétail-viande au Mali. La production laitière au Mali.** 30p.; Fr  
Mic. No.: 39256
- 0821  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Élevage. 1983. **Le suivi du développement de l'élevage au Mali.** 29p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 37826
- 0822  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Élevage. 1983. **Rapport annuel de la Direction générale de l'élevage.** 111p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83430
- 0823  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Élevage. 1983. **Suivi du développement de l'élevage. Etude du troupeau dans la région de Sikasso.** 76p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 37827
- 0824  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Élevage. 1984. **Suivi de développement de l'élevage. Etude du troupeau dans la zone de Yangasso (cercle de Bla - région de Ségou).** 57p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83247
- 0825  
Mali. Ministère chargé du Développement Rural. Direction Nationale de l'Élevage. 1984. **Suivi du développement de l'élevage. Etude du troupeau dans la zone "Nara-Est" du PRODESO (Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental): transhumants d'hivernage.** 46p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83226
- 0826  
Mali. Ministère de l'Élevage et des Eaux et Forêts. Div. de la Recherche Zootechnique. 1981. **Comité national de la recherche agronomique. 21ème session. Rapport de synthèse de la Division de la recherche zootechnique et projet de programme 1981.** 21. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), Avr 1981, 104p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83354
- 0827  
Mali. Ministère de l'Élevage et des Eaux et Forêts. Div. de la Recherche Zootechnique. 1982. **Comité scientifique et technique de la recherche zootechnique, forestière et hydrobiologique. Rapport de synthèse de la Division de la recherche zootechnique et projet de programme 1982/83.** 1. Session du Comité Scientifique et Technique de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali), Mai 1982, 59p., fig, tableaux; ref. ; Fr  
Mic. No.: 83371
- 0828  
Mali. Ministère de l'Élevage et des Eaux et Forêts. Direction Nationale de l'Élevage. 1982. **Les projets et opérations de développement d'élevage**

- au 31 décembre 1981. 30p., tableaux;  
Fr  
Mic. No.: 31665
- 0829  
Mali. Ministère de l'Environnement  
et de l'Élevage. Direction Nationale  
de l'Élevage. 1989. **Rapport annuel  
1988.** 99p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83347
- 0830  
Mali. Ministère de la Production.  
1974. **Enquête sur les effets de la sé-  
cheresse au Mali (étude du troupeau  
bovin).** 38p., 1 fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83153
- 0831  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. 1977. **Développement de l'éle-  
vage bovin dans la partie sud du Ma-  
li.** 80p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83150
- 0832  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. Div. de la Recherche  
Agronomique. 1975. **Comité national  
de la recherche agronomique. Rap-  
port de synthèse de la Division de la  
recherche zootechnique: année 1974.  
Projet de programme de la campagne  
1975.** Comité National de la Re-  
cherche Agronomique, Bamako (Ma-  
li), Avr 1975, 60p., 3 fig., 17 tableaux;  
Fr  
Mic. No.: 00790
- 0833  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. Div. de la Recherche Zootec-  
hnique. 1976. **Comité national de la  
recherche agronomique. Rapport de  
synthèse de 1975 de la Division de la  
recherche zootechnique. Projet de pro-  
gramme de la campagne 1976.** Comité  
National de la Recherche  
Agronomique, Bamako (Mali), Avr  
1976, 50p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 06743
- 0834  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. Div. de la Recherche Zootec-  
hnique. 1977. **Comité national de la  
recherche agronomique. 17ème  
session. 17. Session du Comité  
National de la Recherche  
Agronomique, Bamako (Mali), 3-6  
Mai 1977, 60p., fig., tableaux; 5 ref.;**  
Fr  
Mic. No.: 83350
- 0835  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. Div. de la Recherche Zootec-  
hnique. 1977. **Projet de programme  
de la Division de la recherche zootec-  
hnique: campagne 1977.** 20p.; Fr  
Mic. No.: 06254
- 0836  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. Div. de la Recherche Zootec-  
hnique. 1978. **Comité national de la  
recherche agronomique. 18ème  
session. 18. Session du Comité  
National de la Recherche  
Agronomique, Bamako (Mali), Avr  
1978, 62p., fig., tableaux; ref.;** Fr  
Mic. No.: 83351
- 0837  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. Div. de la Recherche Zootec-  
hnique. 1979. **Comité national de la  
recherche agronomique. 19ème  
session. Rapport de synthèse de la  
Division de la recherche zootechni-  
que. 19. Session du Comité National  
de la Recherche Agronomique, Ba-  
mako (Mali), Avr 1979, 108p., fig., ta-  
bleaux; Fr  
Mic. No.: 83352.**
- 0838  
Mali. Ministère du Développement  
Rural. Div. de la Recherche Zootec-  
hnique. 1980. **Comité national de la  
recherche agronomique. 20ème  
session. Rapport de synthèse de la  
Division de la recherche zootechni-  
que. 20. Session du Comité National**

de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), Mai 1980, 65p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 36900

0839

Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Zootechnique. 1983. Commission technique spécialisée des productions animales et zootechniques. Compte rendu des séances. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 23-24 Mai 1983, 42p.; Fr  
Mic. No.: 83398

0840

Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Zootechnique. s.d.. *Projet de programme pour 1980 de la Division de la recherche zootechnique*. 20. Session du Comité National de la Recherche Agronomique, Bamako (Mali), Mai 1980, 19p.; Fr  
Mic. No.: 17237

0841

Marie, J. ILCA, Bamako (Mali). *Programme des Zones Aride et Semi-Aride*. 1983. Phase exploratoire d'une étude des systèmes de production animale dans le Gourma malien: éléments pour une bibliographie. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 92I, 48p.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92I

0842

Marie, J. ILCA, Bamako (Mali); Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti, Ségou (Mali). 1983. Recherche d'une solution aux problèmes de l'élevage dans le Delta intérieur du Niger au Mali. Volume V. Rapport de synthèse. 151p., 8 fig., 16 tableaux; Fr  
Mic. No.: 31078

0843

Marie, J. s.d.. *Elevage et problèmes fonciers dans le Delta intérieur du*

Niger au Mali. Dans: Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier (France). Dept. Systèmes Agraires. *Relations agriculture-élevage. Actes du IIe séminaire du Département systèmes agraires du CIRAD*, 2. Séminaire du Département Systèmes Agraires du CIRAD, Montpellier (France), 10-13 Sep 1985, *Collection Documents Systèmes Agraires (France)*, no. 4, p. 86-90, 4 ref.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 39150

0844

Martin, A.; Dominoni, Y. Mali. Ministère de l'Élevage et des Eaux et Forêts. Direction Nationale de l'Élevage. 1982. *Propositions de contribution du Fonds d'aide et de coopération au développement du secteur des productions animales au Mali: 1982-1985*. 7p., 1 tableau; Fr  
Mic. No.: 31664

0845

Marty, A. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; Institut de Recherches et d'Applications des Méthodes de Développement, Paris (France). s.d.. *Etude pour l'élaboration du dossier d'exécution du projet Mali nord-est (5e FED). Rapport de mission 29 janvier - 10 février 1987*. 41p.; Fr  
Mic. No.: 83250

0846

Massow, V.H. von; Kone, Y.S. s.d.. *Les aspects économiques de l'offre de lait frais à Bamako*. s.n., s.l. 29p., 7 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83257

0847

Michal, E. 1905. *Le chameau du Sahara soudanais*. *Bulletin de la Société de Géographie d'Alger et d'Afrique du Nord (France)*, v. 10, p. 368-385; Fr  
Mic. No.: 10261

- 0848  
*Milligan, K.; Keita, M.; Leeuw, P.N. de* ILCA, Bamako (Mali); Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti, Sevare (Mali). 1983. Recherche d'une solution aux problèmes de l'élevage dans le Delta intérieur du Niger au Mali. Volume II. Le cheptel de la zone d'étude. Recensements aériens saisonniers du cheptel et des types de paysage du Delta intérieur du Niger au Mali. 193p., 89 fig., 29 tableaux; 5 ref.; Fr Mic. No.: 31078
- 0849  
*N'Diaye, M.B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); ILCA, Bamako (Mali). 1982. Troupeau Bendi de Penga - pâturages fréquents - conduite et comportement - production laitière - croissance des veaux. Mémoire de Fin d'Etudes. 31p., 10 fig., 6 illus., 1 carte, 3 tableaux; 19 ref.; Fr Mic. No.: 30637 (Diffusion restreinte)
- 0850  
*N'Diaye, S.M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1982. Etude de la structure des troupeaux bovins transhumants par le secteur de Tenenkou: troupeaux du Macina et du Séno-Bankas. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 40p., 4 fig., 22 tableaux; 5 ref.; Fr Mic. No.: 36921 (Diffusion restreinte)
- 0851  
*Niang, A.* Purdue Univ., Lafayette, Ind. (USA). 1979. Use of a mathematical programming approach in Malian livestock sector policy analysis. (Utilisation d'une approche basée sur la programmation mathématique pour l'analyse de la politique du secteur de l'élevage du Mali). M.Sc. (Agriculture). 100p., 3 fig., 25 tableaux; 10 ref.; En (En) Mic. No.: 31247 (Diffusion restreinte)
- 0852  
*Niang, M.O.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1982. Etude des systèmes: les veaux du Bendi de Diafarabé. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 35p., 8 fig., 7 tableaux; 6 ref.; Fr Mic. No.: 36919 (Diffusion restreinte)
- 0853  
 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. Evaluation de l'apport malien à la Société libyo-malienne pour le développement de l'élevage et d'exploitation du bétail. Document de l'OMBEVT (Mali), no. 59, 21p., 4 cartes; 13 ref.; Fr Mic. No.: 88082
- 0854  
 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. L'élevage et les éleveurs dans la zone Nioro-Nara-Bamako. Document de l'OMBEVT (Mali), no. 49, 38p., 4 cartes, tableaux; 15 ref.; Fr Mic. No.: 88084
- 0855  
 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. Projet d'étude de factibilité pour la réalisation du projet "Zone pastorale de Kayes-Nord". Document de l'OMBEVT (Mali), no. 60, 5p.; Fr Mic. No.: 88081
- 0856  
 Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 1. Rôle dans le plan quinquennal: conception - organisation - financement. 31p., 1 carte; Fr Mic. No.: 83258



- 0857  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 3. Annexes au tome 2: hydrogéologie - commercialisation - socio-économie.** v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83258
- 0858  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 4. Annexes au tome 2: agrostologie - santé humaine - statistique.** 52p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83258
- 0859  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 6. Annexes au tome 5: hydrogéologie - agrostologie - statistique.** v.p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83258
- 0860  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 7. Annexes au tome 5: ressources humaines - santé animale - aménagement forestier - cartographie.** v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83258
- 0861  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 8. Contribution de l'Agence internationale de développement des Etats- Unis.** 5p., 1 tableau; Fr  
Mic. No.: 83258
- 0862  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 9. Contribution du Programme des Nations Unies pour le Développement.** 6p.; Fr  
Mic. No.: 83258
- 0863  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie) ; UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. **Projet de développement de l'élevage au Sahel. Son rôle dans le plan quinquennal: conception, organisation, financement.** *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 72, 16p.; Fr  
Mic. No.: 83304
- 0864  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1978. **Etude du troupeau de la région de Mopti (ODEM).** 174p., 20 fig., 58 tableaux; 11 ref.; Fr  
Mic. No.: 83333
- 0865  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. **Enquête préliminaire: petits ruminants.** v.p.; Fr  
Mic. No.: 83169
- 0866  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Etablissement d'un compte d'exploitation du volet élevage de l'ODIB.** 13p., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83211
- 0867  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; Groupement COWI Consult/BECIS. 1984. **Etude technique no. 6. Zootechnie.** v.p., cartes, tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83189
- 0868  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Evaluation de l'Opération de développement de l'élevage Mopti (ODEM).** 104p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83202

- 0869  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1986. Première évaluation à postériori du Projet sectoriel de l'élevage au Mali - USAID no. 688-0218. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 126, 224p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83227
- 0870  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1986. Programme d'aménagement pastoral en 3ème région. 68p., 26 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83223
- 0871  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1989. Rapport de programmation et de suivi du projet de développement de l'élevage dans le nord-est du Mali (Gourma) no.1 5100.35.067 (MLI/5006). 29p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83249
- 0872  
Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; Zooconsult, Perugia (Italia). Progetti Agrozootecnici. s.d.. Etude de faisabilité du Projet de développement de l'élevage "Mali nord-est". No. compt. 4505.035.37.46. Rapport général, parties 1-3, annexes 1-4. v.p., fig., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83190
- 0873  
Opération de Développement de l'Elevage dans la Région de Mopti (Mali); Resource Inventory and Management Ltd., St. Helier (UK). 1987. Refuge in the Sahel. Livestock populations and production systems in the Mali fifth region. A rapid assessment of current resources by low level aerial survey and complementary ground studies. (Se réfugier au Sahel. Les effectifs animaux et les systèmes de production dans la cinquième région du Mali. Une évaluation rapide des ressources existantes à partir d'une enquête aérienne à basse altitude et d'études de terrain complémentaires). 115p., fig., cartes, tableaux; ref.; En (En)  
Mic. No.: 39908
- 0874  
Opération de Développement de l'Elevage dans la Région de Mopti (Mali). 1988. Rapport annuel 1987. 58p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83343
- 0875  
*Ouologuem, S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1979. Etude des paramètres bio-économiques et zootechniques du troupeau dans la zone pastorale de Nara-Est secteur sud. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 23p., fig., 15 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 83084 (Diffusion restreinte)
- 0876  
*Payne, W.J.A.; Bernus, E.; Kyomo, M.K.; Karue, C.N.* IFAD, Rome (Italy). 1985. Report of IFAD mission to review ILCA's arid and semi-arid zones research programme (Mali). (Rapport de la mission du FIDA réalisée pour examiner le programme de recherche du CIPEA dans les zones aride et semi-aride au Mali). 78p., 2 fig., 2 cartes, 6 tableaux; 10 ref.; En  
Mic. No.: 35009
- 0877  
*Peacock, C.P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Phase exploratoire d'une étude des systèmes de production animale dans le Gourma malien: données de base sur le cheptel caprin et ovin. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 92C, 29p., 4 fig., 10 tableaux; 5 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92C
- 0878  
*Perreau, M.* 1982. Recherches sur les systèmes des zones arides du Mali.

*Bulletin de l'Académie Vétérinaire de France*, v. 55(3), p. 372-374, ISSN 0001-4192.; Fr  
Mic. No.: 31083

0879

*Pradere, J.-P.; Sidibe, S.* Mali. Ministère de l'Environnement et de l'Elevage. Direction Nationale de l'Elevage. 1989. **Etude du cheptel bovin malien: évolution, structure des troupeaux, productivité.** 68p.; Fr  
Mic. No.: 86342

0880

*Ruf, T. s.d..* Pour une intégration de l'élevage bovin dans les périmètres irrigués de l'Office du Niger au Mali. Dans: Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier (France). Dept. Systèmes Agraires. *Relations agriculture-élevage. Actes du IIe séminaire du Département systèmes agraires du CIRAD*, 2. Séminaire du Département Systèmes Agraires du CIRAD, Montpellier (France), 10-13 Sep 1985, *Collection Documents Systèmes Agraires (France)*, no. 4, p. 91-101, 7 fig.; 6 ref.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 39150

0881

*Sacko, L.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1989. **Etude des paramètres bio-économiques (troupeaux bovins) et de la production animale dans le cercle de Diema.** Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 15p., 6 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83122 (Diffusion restreinte)

0882

*Sagara, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1989. **Contribution à la redéfinition de la politique laitière du Mali.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 40p., 6 tableaux; 26 ref.; Fr  
Mic. No.: 83121 (Diffusion restreinte)

0883

*Samake, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1981. **Possibilités d'extension de l'élevage avicole (ou eunicole) familial ou en petites unités dans l'agglomération bamakoise: possibilités et contraintes, techniques à mettre en oeuvre, revenus escomptés.** Mémoire de Fin d'Etude (Elevage). 52p., fig., tableaux; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 83029 (Diffusion restreinte)

0884

*Sangare, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **Quelques données de base sur le cheptel bovin dans les systèmes de production animale du Gourma (phase exploratoire).** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 92D, 19p., 7 fig., 9 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92D

0885

*Sanogo, B.* Division de Recherche sur les Systèmes de Production Rurale, Sikasso (Mali); Unité de Recherche sur les Systèmes Agraires et le Développement, Versailles (France). 1983. **Place de l'élevage dans le fonctionnement des exploitations agricoles. Examen critique de l'approche suivie à Fonsébougou.** 71p., 3 fig., 17 tableaux; 26 ref.; Fr  
Mic. No.: 83357

0886

*Sanogo, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. **Situation des concessions rurales spécialisées en production laitière aux environs de Bamako. Proposition d'un plan-type d'aménagement.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 59p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83035 (Diffusion restreinte)

- 0887  
 Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères chargé de la Coopération, Paris (France); Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). 1971. **Création d'un berceau de la race N'Dama. Région de Yanfolila (Mali): étude économique et dossier de synthèse.** 187p., fig., 34 tableaux; Fr (Fr)  
 Mic. No.: 00612
- 0888  
 Serres, H. Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France); France. Ministère de la Coopération. 1974. **Rapport sur l'étude des possibilités de développement de l'élevage dans le casier de Baguinéda (République du Mali).** 55p., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 00479
- 0889  
 Seynave, R.L.; Dombia, M. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). s.d.. **Etude sur l'abattage des animaux de boucherie à Kayes et Kayes N.D1 (1ère région). Document de l'OMBEVI (Mali), no. 023, 24p.; Fr**  
 Mic. No.: 83292
- 0890  
 Sidibe, B. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1983. **Etude du poids des composants du 5ème quartier des carcasses bovines à l'Abattoir frigorifique de Bamako. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage).** 26p., 16 tableaux; 4 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83057 (Diffusion restreinte)
- 0891  
 Sidibe, G. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1975. **Recensement des éleveurs, du bétail, et les courants de transhumance dans la zone de Séno Manço. Mémoire de**  
**Fin d'Etudes.** 93p., 2 cartes, tableaux; 6 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83039 (Diffusion restreinte)
- 0892  
 Sidibe, S. 1984. **Autosuffisance alimentaire et production animale au Mali. Bulletin de Liaison Semestriel des Chercheurs du Sahel (Mali), no. 2, p. 162-166, ISSN 0255-3783.; Fr**  
 Mic. No.: 83416
- 0893  
 Singare, K.N. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1984. **Observation sur la chèvre en milieu urbain bamakois. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage).** 24p., 19 tableaux; 7 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83052 (Diffusion restreinte)
- 0894  
 Sotesa International (Italie). 1982. **Evaluation des opérations de production animale financées par la Communauté européenne. Abattoir frigorifique de Bamako en République du Mali.** 51p., 13 tableaux; 11 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83161
- 0895  
 Soumare, C.; Ba, A. Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Toronké (Mali). 1985. **Enquête sur les petits ruminants dans la zone pastorale Kayes-Nord. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 31p., tableaux; 3 ref.; Fr**  
 Mic. No.: 83384
- 0896  
 Soumare, S.; Traore, A.; Hulet, M.H.; Cisse, M.I. ILCA, Bamako (Mali). **Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Région de Niono. Quelques exemples de résultats obtenus dans les systèmes agro-pastoraux.** 10p., 9 fig., 10 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 86100

- 0897  
*Soumari, C.K.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1980. **Contribution à l'étude de l'élevage de petits ruminants dans la zone de Dogo, Yère-Yère.** Mémoire de Fin d'Etudes (Production Animale). 36p., 2 cartes, 23 tableaux; 11 ref.; Fr  
 Mic. No.: 17854 (Diffusion restreinte)
- 0898  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1971. **Rapport annuel 1970.** 84p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83338
- 0899  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1972. **Rapport annuel 1971.** 81p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83339
- 0900  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1973. **Rapport annuel 1972.** 96p., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 04986
- 0901  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1974. **Rapport annuel 1973.** 97p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83341
- 0902  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1975. **Rapport annuel 1974.** 81p., 13 fig., 50 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83342
- 0903  
*Stryker, D.* 1974. **The Malian cattle industry: Opportunity and dilemma. (Le secteur de l'élevage bovin: possibilité et dilemme).** *Journal of Modern African Studies (UK)*, v. 12(3), p. 441-457, 3 tableaux; En  
 Mic. No.: 09523
- 0904  
*Stryker, J.D.* USAID, Washington, D.C.. 1973. **Livestock in Mali: An annotated bibliography. (L'élevage au Mali: bibliographie annotée).** 7p.; En  
 Mic. No.: 00127
- 0905  
*Stryker, J.D.* USAID, Washington, D.C.. 1973. **Livestock production and distribution in the Malian economy. Supplementary report. (L'élevage et la répartition du bétail dans l'économie malienne. Rapport supplémentaire).** 11p., fig., tableaux; ref.; En  
 Mic. No.: 39311
- 0906  
*Swift, J.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1980. **Livestock production and pastoral land use in Mali and the Sahelian countries. (Production animale et vocation pastorale des terres au Mali et dans les pays sahéliens).** *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 30, 8p., 7 tableaux; En  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 30
- 0907  
*Swift, J. (ed.)* ILCA, Bamako (Mali). 1985. **Pastoral and agropastoral production systems in central Mali: Three case studies. (Les systèmes de production pastorale et agro-pastorale du Mali central: trois études de cas).** 96p., fig., tableaux; En  
 Mic. No.: 35840
- 0908  
*Sylla, D.* Direction Générale Vétérinaire, Gao (Mali). 1985. **Evaluation et programmation 1985/1986 des activités d'élevage de la relance coopérative en 7ème région du Mali. Rapport de mission.** 73p., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83186
- 0909  
*Tall, A.G.* Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort (France). 1971. **La production laitière en République du**

- Mali. Doctorat (Médecine Vétérinaire). 40p., 1 carte, 5 tableaux; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 08753 (Diffusion restreinte)
- 0910  
*Toure, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. Dénombrement les bovins présentés à l'Abattoir frigorifique de Bamako. Rapport de Fin de Stage (Elevage). 17p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83019 (Diffusion restreinte)
- 0911  
*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. Point sur l'état d'exécution du programme santé et nutrition animale. Octobre 1982 - février 1984. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ-PD 110, 10p., 11 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ-PD 110
- 0912  
*Traore, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Animaux de basse-cour dans les systèmes agropastoraux des environs de Niono. Importance socio-économique, productivité, perspectives d'amélioration. Mémoire de Fin de Cycle (Elevage). 48p., 1 fig., 27 tableaux; 19 ref.; Fr  
Mic. No.: 37295 (Diffusion restreinte)
- 0913  
*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. Résultats préliminaires d'une étude sur l'évolution de l'élevage dans le Gourma: structure démographique et méthode de gestion des troupeaux bovins. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 176, 15p., 7 tableaux; 12 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 176
- 0914  
*Traore, A.; Wilson, R.T.* 1988. Livestock production in central Mali: Environmental and pathological factors affecting morbidity and mortality of ruminants in the agropastoral system. (La production animale au Mali central: facteurs pathologiques et environnementaux qui influent sur la morbidité et la mortalité des ruminants dans le système agro-pastoral). *Preventive Veterinary Medicine (The Netherlands)*, v. 6(1), p. 63-75, 1 fig., 3 tableaux; ref., ISSN 0167-5877.; En (En)  
Mic. No.: 83317
- 0915  
*Traore, A.; Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d. Bilan des recherches consacrées à la production et santé animale dans les systèmes de productions sahéliens. 11p., 6 fig., 6 tableaux; Fr  
Mic. No.: 86101
- 0916  
*Traore, F.; Tall, S.H.* Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1974. Etude sur les concessions rurales autour de Bamako. Possibilités de développement des productions animales. 74p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83360
- 0917  
*Traore, F.* 1976. La place des productions animales dans les systèmes de production actuels et leur perspectives. s.n., s.l. 16p., 2 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 88383
- 0918  
*Traore, M.S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1977. Les caractéristiques physiques des peaux de caprins au Mali.

Rapport de Stage (Elevage). 35p., illustr.; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83090 (Diffusion restreinte)

0919

*Traore, N.* 1980. Opérations de développement rural et possibilités d'intensification de la production de viande bovine dans les zones agricoles du Sud-Mali. Dans: Côte d'Ivoire. Ministère de la Recherche Scientifique. Comité Général d'Organisation; Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). *Premier colloque international sur les recherches de l'élevage bovin en zone tropicale humide*, 1. Colloque International sur les Recherches de l'Elevage Bovin en Zone Tropicale Humide, Bouaké (Côte d'Ivoire), 18-22 Avr 1977, 12p., 2 tableaux; 9 ref.; Fr (En, Fr)

Mic. No.: 17288

0920

*Traore, N.* Mali. Ministère du Développement Rural. Div. de la Recherche Zootechnique. s.d.. *Réflexions sur le concept système de production en matière d'élevage*. Journées d'Etude sur les Systèmes de Production Animale au Mali, Bamako (Mali), s.d., 9p., 3 ref.; Fr  
Mic. No.: 09432

0921

UN, New York (USA). s.d.. *Research into the stratification of animal production systems in the Sahel and Sudan regions of West Africa*. (Recherche sur la stratification des systèmes de production animale dans les régions soudano-sahéliennes de l'Afrique de l'Ouest). 28p.; En, Fr  
Mic. No.: 39413

0922

USAID, Abidjan (Côte d'Ivoire). Regional Economic Development Support Office for West Africa. 1973.

Mali livestock project. (Le projet d'élevage du Mali). v.p., 8 fig.; En  
Mic. No.: 00126

0923

USAID, Washington, D.C.. 1975. Mali livestock sector grant. Program proposal. (Aide au secteur de l'élevage du Mali. Proposition de projet). v.p., 4 cartes, tableaux; En  
Mic. No.: 00125

0924

*Vega, H.* Mali. Ministère du Plan. Cellule de Programmation des Travaux Publics à Haute Intensité de Main d'Oeuvre. 1983. Evaluation du projet de matérialisation des pistes de transhumance et de lutte contre le *Mimosa pigra*. 52p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 35684

0925

*Wagenaar, K.T.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Une synthèse de la littérature sur la production animale dans les systèmes pastoraux du Mali. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 87, 37p., 1 fig., tableaux; 57 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 87

0926

*Wagenaar, K.T.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. Evaluation du rôle de la production animale dans le système agropastoral au Mali. *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 143, 26p., 2 fig., 1 tableau; 14 ref.; En, Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 143

0927

*Wagenaar, K.T.; Kontrohr, E.* 1986. Appraisal of the ILCA cattle herd dynamics model using data from pastoral systems in Mali and Kenya. (Evaluation du modèle de la dynamique des troupeaux bovins élaboré par le CIPEA à partir de données provenant des systèmes pastoraux du Mali)

- et du Kenya). Dans: Ridder, N. de (ed.); Keulen, H. van (ed.); Seligman, N.G. (ed.); Neate, P.J.H. (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Range Science Unit. *Modelling of extensive livestock production systems. Proceedings of the ILCA/ARO/CABO workshop, ILCA/ARO/CABO Workshop on Modelling Extensive Livestock Production Systems, Bet Dagan (Israel), 5-9 Fev 1985*, p. 237-256, 2 tableaux; 16 ref.; En  
Mic. No.: 35929
- 0928  
*Waigalo, Y.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1983. *Etude de la conduite, de la structure et de la dynamique des troupeaux ovins-caprins en zone lacustre. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage)*. 84p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83045 (Diffusion restreinte)
- 0929  
*Wilson, R.T.* 1979. *Sedentary sheep in the Sahel and Niger Delta of central Mali. (Les moutons sédentaires dans le Sahel et dans le Delta du Niger du Mali central)*. Dans: Fitzhugh, H.A.; Eradford, G.E.. Winrock International Livestock Research and Training Centre, Morrilton, Ark. (USA). *Hair sheep production systems: A survey of genetic resources. Final project report*, p. 91-97, 4 tableaux; En  
Mic. No.: 30249
- 0930  
*Wilson, R.T.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1980. *Livestock production in central Mali: Structure of the herds and flocks and some related demographic parameters. (L'élevage au Mali central: la structure des troupeaux avec quelques paramètres démographiques relatifs)*. *ILCA Mali Programme Document (ILCA Mali-*
- Document de Programme)*, no. 45D, 50p., 35 tableaux; En, Fr  
Mic. No.: S-90, N. 45D
- 0931  
*Wilson, R.T.* 1981. *Livestock production in central Mali: Attempts to produce raw materials of animal origin for the French textile industry during the colonial period. (La production animale au Mali central: essais de production de matières premières d'origine animale destinées à l'industrie textile française pendant la période coloniale)*. *Textile History (USA)*, v. 12, p. 104-117, 1 fig., 6 tableaux; 15 ref.; En  
Mic. No.: 30783
- 0932  
*Wilson, R.T.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1981. *Livestock production in the agro-pastoral system of central Mali. (La production animale dans le système agro-pastoral du Mali central)*. *ILCA Mali Programme Document*, no. AZ 61, 67p., 14 fig., 22 tableaux; En  
Mic. No.: S-90, N. AZ 61
- 0933  
*Wilson, R.T.; Wagenaar, K.T.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. 1982. *An introductory survey of livestock population demography and reproductivity in the area of the Niger Range and Livestock Project. (Enquête préliminaire sur la démographie animale et la reproductivité des animaux d'élevage dans la zone du Niger Range and Livestock Project)*. 108p., 10 fig., 38 tableaux; 39 ref.; En  
Mic. No.: 32714
- 0934  
*Wilson, R.T.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Arides et Semi-Arides. 1982. *L'élevage au Mali central: gestion et productivité des moutons Macina de la zone inondée*



- du Fleuve Niger. *ILCA Mali-Documen-t de Programme*, no. AZ 74, 18p. 2 fig., 4 tableaux; 4 ref.; Fr Mic. No.: S-90, N. AZ 74
- 0935  
Wilson, R.T. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. L'élevage au Mali central: contribution des chèvres et des moutons à l'approvisionnement en viande d'une ville sahéllenne. *ILCA Mali-Documen-t de Programme*, no. AZ 45B, 15p., 2 fig., 2 tableaux; 3 ref.; Fr (En, Fr) Mic. No.: S-90, N. AZ 45B
- 0936  
Wilson, R.T.; Durkin, J.W. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. L'élevage au Mali central: la chronologie de l'apparition des incisives permanentes chez les chèvres et les moutons. *ILCA Mali-Documen-t de Programme*, no. AZ 45C, 10p., 2 fig., 2 tableaux; 6 ref.; Fr (En, Fr) Mic. No.: S-90, N. AZ 45C
- 0937  
Wilson, R.T. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. L'élevage au Mali central: poids à la première et deuxième parturition chez les chèvres et les moutons en gestion traditionnelle. *ILCA Mali-Documen-t de Programme*, no. AZ 88A, 13p., 2 fig., 2 tableaux; 10 ref.; Fr (En, Fr) Mic. No.: S-90, N. AZ 88A
- 0938  
Wilson, R.T. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. L'élevage au Mali central: premiers aperçus sur la productivité des bovins dans le système agro-pastoral. *ILCA Mali-Documen-t de Programme*, no. AZ 90A, 15p., 4 fig., 4 tableaux; 3 ref.; Fr (En, Fr) Mic. No.: S-90, N. AZ 90A
- 0939  
Wilson, R.T. 1983. Livestock production in central Mali: The Macina wool sheep of the Niger inundation zone. (La production animale au Mali central: le mouton à laine Macina de la zone d'inondation du Niger). *Tropical Animal Health and Production (UK)*, v. 15(1), p. 17-31, 4 fig., 4 tableaux; 9 ref., ISSN 0049-4747; En (En, Es, Fr) Mic. No.: 29508
- 0940  
Wilson, R.T.; Durkin, J.W. 1983. Livestock production in central Mali: Weight at first conception and ages at first and second parturitions in traditionally managed goats and sheep. (La production animale au Mali central: poids à la première conception et ages à la première et à la deuxième parturition chez des ovins et caprins élevés dans le cadre du système traditionnel). *Journal of Agricultural Science (UK)*, v. 100(3), p. 625-628, 1 tableau; 10 ref., ISSN 0003-3561.; En (En) Mic. No.: 29809
- 0941  
Wilson, R.T. 1984. Livestock production in central Mali: Contributions of goats and sheep to meat supply of a Sahelian town. (La production animale au Mali central: part prise par les moutons et les chèvres dans l'approvisionnement en viande d'une ville du Sahel). *International Goat and Sheep Research (USA)*, v. 2(4), p. 293-300, 2 fig., 2 tableaux; 3 ref.; En (En) Mic. No.: P00122
- 0942  
Wilson, R.T. 1985. Livestock production in central Mali: Reproductive aspects of sedentary cows. (La production animale au Mali central: caractéristiques de la reproduction chez les vaches sédentaires). *Animal*

- Reproduction Science (The Netherlands)*, v. 9(1), p. 1-9, 2 fig., 3 tableaux; 12 ref., ISSN 0378-4320.; En (En)  
Mic. No.: 66083
- 0943  
Wilson, R.T. 1985. Livestock production in central Mali: Sheep husbandry in the traditional sector. (La production animale au Mali central: l'élevage ovin dans le secteur traditionnel). *FAO World Animal Review (FAO Revue Mondiale de Zootechnie)*, no. 53, p. 8-14, 9 fig., 4 tableaux; 8 ref., ISSN 0049-8025(E) and ISSN 0252-0176(F).; En, Fr  
Mic. No.: 65913
- 0944  
Wilson, R.T. 1986. Central Mali: Cattle husbandry in the agropastoral system. (Mali central - l'élevage bovin en régime agro-pastoral). *FAO World Animal Review (FAO Revue Mondiale de Zootechnie)*, no. 58, p. 23-36, 8 fig., 6 tableaux; 7 ref., ISSN 0049-8025(E) and ISSN 0252-0176(F).; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 68366
- 0945  
Wilson, R.T.; Light, D.E. 1986. Livestock production in central Mali: Economic characters and productivity indices for traditionally managed goats and sheep. (La production animale au Mali central: paramètres économiques et indices de productivité pour des moutons et des chèvres élevés dans le cadre du système traditionnel). *Journal of Animal Science (USA)*, v. 62(3), p. 567-575, 5 tableaux; ref., ISSN 0021-3812.; En (En)  
Mic. No.: 68411
- 0946  
Wilson, R.T. ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Small Ruminant and Camel Group. 1986. Livestock production in central Mali: Long-term studies on cattle and small ruminants in the agropastoral system. (La production animale au Mali central: études à long terme sur les bovins et les petits ruminants dans le système agro-pastoral). *ILCA Research Report (Rapport de Recherche du CIPEA)*, no. 14, 111p., 51 fig., 56 tableaux; ref., ISBN 92-9053-081-2.; En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-50, N. 14
- 0947  
Wilson, R.T.; Sayers, A.R. 1987. Livestock production in central Mali: Effects of climatic variables on the period of birth and on litter size in traditionally managed goats and sheep. (La production animale au Mali central: effets des variables climatiques sur l'époque de la mise-bas et sur la taille de la portée des moutons et des chèvres élevés dans le cadre du système traditionnel). *Agricultural and Forest Meteorology (The Netherlands)*, v. 40(1), p. 31-36, 2 fig.; 13 ref., ISSN 0168-1923.; En (En)  
Mic. No.: 68812
- 0948  
Wilson, R.T. 1987. Livestock production in central Mali: Environmental factors affecting weight in traditionally managed goats and sheep. (La production animale au Mali central: effets des facteurs de milieu sur les moutons et les chèvres élevés dans le cadre du système traditionnel). *Animal Production (UK)*, v. 45(2), p. 223-232, 3 fig., 5 tableaux; 16 ref., ISSN 0003-3561.; En (En)  
Mic. No.: 83279
- 0949  
Wilson, R.T. 1987. Livestock production in central Mali: Factors influencing growth and liveweight in agro-pastoral cattle. (La production animale au Mali central: facteurs agissant sur la croissance et le poids vif des bovins maintenus en milieu agro-pastoral). *Tropical Animal*

*Health and Production (UK)*, v. 19(2), p. 103-114, 3 tableaux; ref., ISSN 0049-4747.; En (En, Fr, Es)  
Mic. No.: 68814

0950

*Wilson, R.T.; Traore, A.; Kuit, H.G.; Slingerland, M.* 1987. Livestock production in central Mali: Reproduction, growth and mortality of domestic fowl under traditional management. (La production animale au Mali central: reproduction, croissance et mortalité de la volaille de basse-cour dans un système d'exploitation traditionnelle). *Tropical Animal Health and Production (UK)*, v. 19(4), p. 229-236, 4 fig., 3 tableaux; 3 ref., ISSN 0049-4747.; En (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 83286

0951

*Wilson, R.T.; Durkin, J.W.* 1988. Livestock production in central Mali: Reproductive components in traditionally managed sheep and goats. (La production animale au Mali central: les composantes de la reproduction chez les moutons et les chèvres élevés dans le cadre du système traditionnel). *Livestock Production Science (The Netherlands)*, v. 19(3-4), p. 523-529, 2 tableaux; 9 ref., ISSN 0301-6226.; En (En, Fr)  
Mic. No.: 83376

0952

*Wilson, R.T.; Traore, A.* 1988. Livestock production in central Mali: Reproductive performance and reproductive wastage in ruminants in the agro-pastoral system. (La production animale au Mali central: performance de reproduction et pertes en reproduction chez les ruminants dans le système agro-pastoral). *Theorogenology (USA)*, v. 29(4), p. 931-944, 4 fig., 4 tableaux; 22 ref., ISSN 0093-691X.; En (En)  
Mic. No.: 83299

0953

*Wilson, P.T.* 1989. Livestock production in central Mali: Economic characters and productivity indices for Sudanese Fulani cattle in the agro-pastoral system. La production animale au Mali central: caractéristiques économiques et indices de productivité du Zébu peul soudanais du système agro-pastoral). *Tropical Agriculture (Trinidad)*, v. 66(1), p. 49-53, 2 tableaux; 20 ref., ISSN 0041-3216.; En (En)  
Mic. No.: 83231

0954

*Wilson, R.T.; Diallo, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d. Rapport d'activités 1978/79 de la Section zootechnie. 9p., 7 fig., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83427

0955

*Wilson, R.T. (ed.)* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). 1982. Livestock production in central Mali. (La production animale au Mali central). *ILCA Bulletin (Bulletin du CIPEA)*, no. 15, 23p., 10 fig., 14 tableaux; 12 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 30951

0956

*Yves, D.; Diallo, S.; Strebelle, J.* Office Malien du Betail et de la Viande, Bamako. 1976. Projet de développement de l'élevage au Sahel occidental. Tome 5. Aménagement de la zone pastorale de Nara-Est (Ouagadou). 64p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83258

## ALIMENTATION ANIMALE

0957

*Adebowale, E.A.; Legel, S.; Dobel, K.* 1986. Feedlot performance and carcass characteristics of zebu cattle in Mali Sahel zone. I. Supplementary feeding in addition to natural pas-

- ture. (Performance des opérations d'embouche et caractéristiques des carcasses des bovins zébus dans la zone sahélienne du Mali. 1. Complémentation de la ration des animaux nourris sur pâturages naturels). *Nigerian Journal of Animal Production*, v. 13(1,2), p. 58-63, 4 tableaux; ref., ISSN 0331-2064.; En (En)  
Mic. No.: 83179
- 0958  
*Adebowale, E.A.; Legel, S.; Dobel, K.* 1986. Feedlot performance and carcass characteristics of zebu cattle in Mali Sahel zone. II. Effect of utilization of sugarcane tops (*Saccharum officinarum*) as basal diet. (Performance des opérations d'embouche et caractéristiques des carcasses des bovins zébus dans la zone sahélienne du Mali. 2. Effet de l'utilisation des bouts blancs (*Saccharum officinarum*) comme aliment de base). *Nigerian Journal of Animal Production*, v. 13(1,2), p. 64-69, 4 tableaux; ref., ISSN 0331-2064.; En (En)  
Mic. No.: 83184
- 0959  
*Audru, J.; Demange, R.* Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1973. Projet de développement de l'élevage dans le Mali-Sud. Agrostologie et alimentation du cheptel. *Travaux Agrostologiques de l'IEMVT (France)*, no. 16, 336p., tableaux; 38 ref.; Fr  
Mic. No.: 05334
- 0960  
*Audru, J.; Demange, R.* Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1973. Projet de développement de l'élevage dans le Mali-Sud. Agrostologie et alimentation du cheptel (Annexes). *Travaux Agrostologiques de l'IEMVT (France)*, no. 16, 226p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05334
- 0961  
*Bartholomew, P.; Nantoume, H.; Traore, B.; Kone, N.* Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). 1986. La campagne d'embouche paysanne 1984-1985. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Jun 1986, 15p., 4 tableaux; 3 ref.; Fr  
Mic. No.: 83210
- 0962  
*Bartholomew, P.* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. s.d.. Intensification of livestock production in subsistence cropping systems in the semi arid zone in Mali. (Intensification de la production animale dans les systèmes de culture de subsistance de la zone semi-aride du Mali). 7p., 4 tableaux; En  
Mic. No.: 87523
- 0963  
*Baur, H.* Hohenheim Univ. (Allemagne, R.F.). Fakultät Agrarwissenschaften. 1989. Contraintes et potentialités de l'embouche paysanne de bovins et de la production fourragère en zone soudano-sahélienne du Mali. Doctorat (Sciences Agricoles). 161p., fig., tableaux; ref.; Fr (De, Fr)  
Mic. No.: 86832 (Diffusion restreinte)
- 0964  
*Baur, H.; Sissoko, K.; Debrah, S.* 1989. The economics of peasant cattle feeding in Mali. (Économie de l'alimentation des bovins au niveau de la petite exploitation agricole au Mali). Dans: Said, A.N. (ed.); Dzowela, B.H. (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). African Research Network for Agricultural By-products. *Overcoming constraints to the efficient utilization of agricultural by-products as animal*

- feed. Proceedings of a workshop, 4. Annual Workshop on Overcoming Constraints to the Efficient Utilization of Agricultural By-products as Animal Feed, Bamenda (Cameroun), 20-27 Oct 1987, p. 49-60, 4 tableaux; 1 ref.; En (En)*  
Mic. No.: 87767
- 0965**  
*Becker, R. de 1976. Etude de factibilité: feedlot de bovins à Ségou. s.n., s.l.. 18p., 10 tableaux; Fr*  
Mic. No.: 83182
- 0966**  
*Bille, J.C. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1977. Autopsie d'un essai de charge. 11p., 2 tableaux; Fr*  
Mic. No.: 85522
- 0967**  
*Bocoum, K.; Bruinsma, B.; Toure, A. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). s.d.. Etude comparative de l'emplacement d'un feedlot à Siribala ou à Savare pour le compte de l'ECIBEV. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 122, 30p., 8 tableaux; 9 ref.; Fr*  
Mic. No.: 83330
- 0968**  
*Boudet, G.; Cortin, A.; Macher, H. Gesellschaft fuer Ingenieurberatung M.B.H., Essen (Germany, F.R.). 1971. Esquisse pastorale et esquisse de transhumance de la région de Gourma (Mali). 283p., 3 fig., illus., 9 cartes, 21 tableaux; 39 ref.; Fr*  
Mic. No.: 06115
- 0969**  
*Camara, I. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. Essai d'embouche ovine aux environs de Bamako. Centre de Sanankoroba. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 15p., 6 tableaux; Fr*  
Mic. No.: 83011 (Diffusion restreinte)
- 0970**  
*Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. Résultats de l'essai d'embouche intensive à la sucrerie de Dougabougou. 26p., 6 fig., 10 tableaux; Fr*  
Mic. No.: 04789
- 0971**  
*Chacafi, M. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. Supplémentation des boeufs de labours du sous-système agropastoral du mil: impact d'une supplémentation en fanes de niébé sur le maintien et le rendement au travail. Mémoire de Fin d'Etudes. 30p., 4 fig., 12 tableaux; 11 ref.; Fr*  
Mic. No.: 35652 (Diffusion restreinte)
- 0972**  
*Cisse, A. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1977. Embouche intensive du mouton sahélien: le mouton maigre à poils ras. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 42p., 3 fig., 19 tableaux; 15 ref.; Fr*  
Mic. No.: 83003 (Diffusion restreinte)
- 0973**  
*Cisse, B. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. Problèmes posés dans l'utilisation des installations du feedlot de Tienfala et leur gestion. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 77p., fig., tableaux; 10 ref.; Fr*  
Mic. No.: 83119 (Diffusion restreinte)
- 0974**  
*Cisse, M.I. 1985. Contribution des peuplements ligneux à l'alimentation des petits ruminants en zone semi-aride du Mali central. Dans: Wilson, R.T. (ed.); Bourzat, D. (ed.). ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). Groupe de Recherche sur les Petits Ruminants et les Camélidés. *Les petits ruminants**

- dans l'agriculture africaine*, Conférence sur les Petits Ruminants dans l'Agriculture Africaine, Addis Abeba (Ethiopie), 30 Sep - 4 Oct 1985, p. 64-74, 1 fig., 2 illus., 7 tableaux, ISBN 92-9053-069-3.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 35995
- 0975  
*Cisse, O.A.Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); ILCA, Bamako (Mali). 1980. **La paille des céréales dans l'alimentation du bétail, son importance.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 29p., 5 tableaux; 36 ref.; Fr  
Mic. No.: 18231 (Diffusion restreinte)
- 0976  
*Coulibaly, A.; Traore, M.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. **Contribution d'un pâturage naturel à l'alimentation du bétail en zone soudanienne.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 22p., 4 fig., 6 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83413
- 0977  
*Coulibaly, D.; K ssambara, J.; Traore, A.; Ballo, A.; Traore, A.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1985. **Etude du comportement bovin dans le domaine agropastoral de la SERZ/S Niono. 1ère partie: résultats obtenus sur les 6 derniers mois de l'essai (septembre 1983 - février 1984).** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 16p., 3 fig., 9 tableaux; 6 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83387
- 0978  
*Coulibaly, D.B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **Supplémentation alimentaire des boeufs de labour du système agropastoral du mil.** Thèse (Ingénieur-Elevage). 54p., 5 fig., 9 tableaux; 15 ref.; Fr  
Mic. No.: 32554 (Diffusion restreinte)
- 0979  
*Dembele, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1983. **Analyse économique des activités du feed-lot de Tienfala. Propositions d'amélioration.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 37p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83044 (Diffusion restreinte)
- 0980  
*Diakite, O.K.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1976. **Aliments de remplacement pour veaux: essai de sevrage précoce.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 52p., 12 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 36922 (Diffusion restreinte)
- 0981  
*Diallo, D.; Kone, N.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1984. **Problématique de l'alimentation des bovins du district de Bamako.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 20p., 2 cartes, 10 tableaux; 8 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83414
- 0982  
*Diallo, D.; Coulibaly, Y.; Koita, B.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. **Etude de la corrélation entre l'ingestion volontaire des bovins et la valeur alimentaire des pâturages naturels du Centre de recherches zootechniques de Sotuba (résultats préliminaires).** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 10p., 4 tableaux; 7 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83415

- 0983**  
*Diallo, D.; Sanaba, D.* s.d.. **Tourteau de charité: étude préliminaire (technologie, production et valeur alimentaire).** s.n., s.l. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 10p., 2 fig., 3 tableaux; 7 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83395
- 0984**  
*Diallo, D.; Sanaba, D.; Koita, B.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. **Utilisation de l'ensilage de manque dans l'alimentation des porcs en engraissement.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 19p., 1 fig., 4 tableaux; Fr (Fr)  
 Mic. No.: 83412
- 0985**  
*Diallo, H.* Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse (France). 1977. **Des problèmes d'eau et d'abreuvement du bétail dans les régions de Mopti et Gao (République du Mali).** Doctorat (Médecine Vétérinaire). 79p., 6 cartes, 6 tableaux; 57 ref.; Fr  
 Mic. No.: 08747 (Diffusion restreinte)
- 0986**  
*Dicko, M.S.; Sangare, M.* 1982. **Résultats obtenus en nutrition animale 1981.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Documents présentés par le programme à la Commission technique des productions animales et zootechniques*, Commission Technique des Productions Animales, Bamako (Mali), 18-20 Mar 1982, *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 70, 19p., 6 fig., 4 tableaux; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 70
- 0987**  
*Dicko, M.S.; Sangare, M.* ILCA, Bamako (Mali). 1984. **Feeding behaviour of domestic ruminants in Sahelian zones.** (Comportement alimentaire des ruminants domestiques dans les régions sahéliennes). 2. International Rangeland Congress, Adelaide (Australie), 13-18 Mai 1984, 13p., 6 fig.; 16 ref.; En  
 Mic. No.: 32836
- 0988**  
*Dicko, M.S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Nutrition des bovins du système agropastoral du mil en zone sahélienne: comportement et ingestion volontaire.** 20p., 5 fig., 6 tableaux; 6 ref.; Fr  
 Mic. No.: 85493
- 0989**  
*Dicko, M.S.; Sangare, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **La nutrition du bétail du système agropastoral du mil et du riz au Mali.** v.p., 18 fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 34943
- 0990**  
*Dicko, M.S.; Oulare, J.B.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. **Les sous-produits agro-industriels au Mali.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 29, 10p., 3 tableaux; 9 ref.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 29
- 0991**  
*Dicko, M.S.; Lambourne, L.J.; Leeuw, P.N. de; Haan, C. de* ILCA, Bamako (Mali). Arid and Semi-Arid Zones Programme. s.d.. **Voluntary intake and livestock productivity in different ecological zones of Africa. (Ingestion volontaire et productivité du bétail dans diverses zones écologiques de l'Afrique).** *ILCA Mali Programme Documents*, no. AZ 62, 14p., 2 fig., 3 tableaux; 15 ref.; En (En, Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 62
- 0992**  
*Dicko, S.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. **Impact socio-économique de l'activité "em-**

- bouche paysanne" de l'ECIBEV. *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 122, 74p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 34675
- 0993  
*Dicko-Toure, M.S.* 1980. **Measuring the secondary production of pasture: An applied example in the study of an extensive production system in Mali. (Les mesures de la production secondaire des pâturages: un exemple d'application dans l'étude d'un élevage du système extensif au Mali).** Dans: Houerou, H.N. le (ed.). *ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Browse in Africa - the current state of knowledge*, International Symposium on Browse in Africa, Addis Abeba (Ethiopie), 8-12 Avr 1980, p. 247-253, 2 fig., 5 tableaux; 15 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 30816
- 0994  
*Dicko-Toure, M.S.* 1980. **The contribution of browse to cattle fodder in the sedentary system of the Office du Niger. (Contribution des fourrages ligneux à l'alimentation des bovins du système sédentaire de l'Office du Niger).** Dans: Houerou, H.N. le (ed.). *ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Browse in Africa - the current state of knowledge*, International Symposium on Browse in Africa, Addis Abeba (Ethiopie), 8-12 Avr 1980, p. 313-319, 2 fig., 5 tableaux; 7 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 30816
- 0995  
*Doumbia, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1981. **L'élevage des moutons de case à Mopti. Alimentation et comportement.** Rapport de Fin d'Etudes (Élevage). 22p., 7 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 83032 (Diffusion restreinte)
- 0996  
*Drame, C.; Ba, S.O; Keita, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1979. **Evaluation des possibilités d'introduction de l'embouche paysanne aux environs de Gao.** 40p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83252
- 0997  
*Durand, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1977. **Essais de différents régimes azotés en complémentation du pâturage sur chaume de riz.** 8p., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 11653
- 0998  
*Fasola, A.* 1970. **Rapport sur la mission d'étude pour le Centre d'embouche de Niono.** Contrat d'étude no. 827. No. comptable: no. 215.111.43. s.n., s.l.. 20p.; Fr  
Mic. No.: 36908
- 0999  
*Hiernaux, P.* 1980. **Inventory of the browse potential of bushes, trees and shrubs in an area of the Sahel in Mali. Method and initial results. (L'inventaire du potentiel fourrager des arbres et arbustes d'une région du Sahel malien. Méthodes et premiers résultats).** Dans: Houerou, H.N. le (ed.). *ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Browse in Africa - the current state of knowledge*, International Symposium on Browse in Africa, Addis Abeba (Ethiopie), 8-12 Avr 1980, p. 197-203, 9 tableaux; 3 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 30816
- 1000  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1981. **Contrat CIPEA/ODEM. Les pâturages de la zone d'étude. Rapport no. 1.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 55B, 54p., 14 fig., 3 cartes, 1 tableau; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 55B
- 1001  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.* 1986. **Is it possible to improve the traditional grazing management in the flood**



- plain of the Niger river in central Mali?. (Est-il possible d'améliorer les pratiques traditionnelles de gestion des pâturages dans les plaines inondables du Fleuve Niger au Mali central?). Dans: Joss, F.J. (ed.); Lynch, P.W. (ed.); Williams, O.B. (ed.). Australian Academy of Science, Canberra. *Rangelands: A resource under siege. Proceedings of the second International Rangeland Congress*, 2. International Rangeland Congress, Adelaide (Australie), 13-18 Mai 1984, p. 201-204, 2 fig., 5 tableaux; ref., ISBN 0-85847-129-9.; En  
Mic. No.: 34099
- 1002  
*Ibrahima, K.; Traore, A.; N ntoume, H.; Traore, A.* Station d'Élevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. Thème de recherche 2. Etude du comportement "bovins" dans le domaine agro-pastoral de la SERZ/S Niono. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 20p., 14 tableaux; 22 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83404
- 1003  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1979. Les sous-produits agro-industriels au Mali - production - destination - possibilités d'utilisation dans la zone CIPEA/Mali. *ILCA Mali-Documents de Travail*, no. 1, v.p., 3 fig., 5 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 16656
- 1004  
ILCA, Bamako (Mali). Section Nutrition Animale. s.d. Résultats des recherches 1979-1982. v.p., 18 fig., 5 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 34914
- 1005  
Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydro-biologique, Bamako (Mali). 1984. Etudes préliminaires des zones d'interventions ECIBEV et de l'embouche paysanne. 39p., 15 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 83410
- 1006  
*Issoufi, I.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) ; Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. Essai d'embouche ovine aux environs de Bamako. Centre de Sanankoroba (SOLIMA). Mémoire de Fin d'Etudes (Élevage). 46p., 3 fig., 20 tableaux; 18 ref.; Fr  
Mic. No.: 83004 (Diffusion restreinte)
- 1007  
*Kante, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1983. Etude et planification du volet embouche paysanne du projet Mali-CILCA-Katibougou. Campagne 83-84. Rapport de Fin d'Etudes (Élevage). 79p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83046 (Diffusion restreinte)
- 1008  
*Macina, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1980. Etude des possibilités de développement de l'embouche bovine paysanne à Mopti et environnants. Mémoire de Fin d'Etudes (Élevage). 60p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83009 (Diffusion restreinte)
- 1009  
*Maiga, D.S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) ; Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1978. Mise au point et essai d'un distributeur automatique de mélasse-urée dans l'élevage extensif (zone pastorale de Dilly). Mémoire de Fin d'Etudes (Élevage). 36p., 5 fig., 2 tableaux; 15 ref.; Fr  
Mic. No.: 83007 (Diffusion restreinte)
- 1010  
*Makadji, M.; Strebelle, J.; Rieusset, G.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Ita-

- lie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. Etude d'un projet de feedlot de 180 bovins. Zone de Bamako. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 84, 13p., 6 fig., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83313
- 1011  
*Makadji, M.; Strebelle, J.; Diallo, S.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). s.d.. Etude d'un projet de feed-lot de bovins, zone de Bamako. 10p., 2 fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83183
- 1012  
*Malfroy, M.* 1941. Essais d'alimentation artificielle des veaux à l'Office du Niger. Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal), v. 4(1), p. 50-55, 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 15854
- 1013  
Mali. Ministère chargé des Ressources Naturelles et de l'Elevage. Projet Sectoriel de l'Elevage du Mali. s.d.. Synthèse des résultats de la campagne 83/84. 34p., 17 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83352
- 1014  
*Meda, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1972. Problèmes de l'alimentation des boeufs de labour à l'Office du Niger. Thèse (Ingénieur des Sciences Appliquées). 36p., 2 fig., 17 tableaux; 13 ref.; Fr  
Mic. No.: 09589 (Diffusion restreinte)
- 1015  
*N'Galope, K.* Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1974. Essai d'utilisation de l'amande de mangue comme source glucidique dans l'alimentation des volailles. Mémoire de Technicien Supérieur (Elevage). 33p., 2 fig., 19 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 09592 (Diffusion restreinte)
- 1016  
*Oulare, J.B.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride; Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1979. Les sous-produits agro-industriels au Mali - situation actuelle - rentabilité de leur utilisation pour la production de viande. Mémoire de Fin d'Etudes. 34p., 15 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 15642 (Diffusion restreinte)
- 1017  
*Rieusset, G.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1977. Relations eau-pâturages-distances en hydraulique pastorale. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 95, 32p., 8 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83278
- 1018  
*Sangare, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride: Mali. Ministère de l'Education Nationale. Direction de l'Enseignement Secondaire Supérieur et de la Recherche Scientifique. 1979. La nutrition des bovins du système sédentaire traditionnel de l'Office du Niger: étude du comportement. Mémoire de Fin d'Etudes. 37p., fig.; 15 ref.; Fr  
Mic. No.: 16463 (Diffusion restreinte)
- 1019  
*Sangare, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Synthèse des résultats d'activité. ILCA Mali-Documents de Programme, no. AZ 146, 18p., 18 fig., 8 tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 146
- 1020  
*Sangare, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Rapport de mission (effectuée dans la zone ECIBEV). 18p.; Fr  
Mic. No.: 86246

- 1021**  
*Sangare, S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1981. **Elevage du mouton de case en milieu urbain de Bamako. "Alimentation et comportement"**. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 22p., 6 tableaux; 5 ref.; Fr  
 Mic. No.: 83023 (Diffusion restreinte)
- 1022**  
*Sindayigaya, C.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1982. **Impact économique de l'embouche paysanne dans la zone de Banamba. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage)**. 80p., 2 fig., tableaux; ref.; Fr  
 Mic. No.: 83038 (Diffusion restreinte)
- 1023**  
 Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France). 1972. **Projet d'exécution pour la création du Centre d'embouche de Niono**. 922p., 3 cartes, tableaux; Fr  
 Mic. No.: 04912
- 1024**  
*Soumare, C.; Ba, A.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Toronké (Mali). 1986. **Enquête sur l'alimentation du bétail dans la zone pastorale Kayes-Nord**. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 17-19 Jun 1986, 8p.; Fr  
 Mic. No.: 83213
- 1025**  
*Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Rapport d'activité des essais villageois: campagne 1983**. ILCA Mali-Documents de Programme, no. AZ 114, 12p., 2 tableaux; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 114
- 1026**  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1976. **Embouche bovine**. 6p., 1 fig., 5 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 06740
- 1027**  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1976. **Embouche ovine**. 10p., 2 fig., 4 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 06738
- 1028**  
 Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1976. **L'aliment de remplacement pour veaux: essai de sevrage précoce**. 9p., 2 fig., 6 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 06739
- 1029**  
*Sylla, D.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1978. **Essai de complémentation alimentaire du bétail en transhumance-sud dans la région de Didieni**. Document de l'OMBEVI (Mali), no. 104, 42p., fig., tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83289
- 1030**  
*Tounkara, B.; Kassambara, I.; Traore, A.; Ballo, A.; Traore, A.; Soumare, A.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1985. **Etude du comportement bovin dans le domaine agropastoral de la SERZ/S Niono. 2ème partie: essais menés au ranch de Niono**. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 10p., 5 fig., 23 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 83388
- 1031**  
*Toure, M.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1981. **Etude technique et économique de projets de feed-lots**. A. Seribala et Mopti. Mémoire de Fin

- de Cycle (Elevage). 44p., fig., tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 83030 (Diffusion restreinte)
- 1032**  
*Traore, A.; Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. Supplémentation alimentaire des boeufs de labour du système agropastoral du mil à Dalonguébouougou: résultats préliminaires. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 111, 17p., 1 fig., 4 tableaux; 9 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 111
- 1033**  
*Traore, A.; Ibrahima, K.; Nantoume, H.; Traore, A.; Ly, A.O.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. Thème 3. Etude de la valeur alimentaire du domaine agro-pastoral de la Station du Sahel de Niono: mesure de l'ingestion volontaire du pâturage. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1981, 15p., 5 fig., 7 tableaux; 14 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83405
- 1034**  
*Traore, A.; Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Supplémentation alimentaire des boeufs de labour du système agropastoral du mil à Dalonguébouougou: effet comparé de deux régimes de supplémentation en fanes de niébé. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 125, 15p., 4 fig., 5 tableaux; 6 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. 125
- 1035**  
*Traore, L.* Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Centre de Formation Agropastorale; Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1988. Utilisation des feuilles d'arbre dans l'alimentation du bétail dans le district de Bamako. Rapport de Fin de Stage (Elevage). 34p., 3 tableaux; 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 83104 (Diffusion restreinte)
- 1036**  
*Traore, N.; Aw, D.; Stolzenburg, P.; Traore, D.; Doebel, K.; Sissoko, M.; Tamboura, T.A.; Dolo, D.; Diallo, S.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1971. Résultats des essais d'engraissement de zébus sahéliens à Dougabougou et au ranch de Niono par l'utilisation des sous-produits agricoles de l'Office du Niger. 66p., 7 fig., 41 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 08308
- 1037**  
*Traore, N.; Aw, D.; Tamboura, T.A.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1973. Résultats des expériences d'engraissement intensif de zébus à la sucrerie de Dougabougou. Utilisation d'une ration à base d'urée. 62p., 6 fig., 27 tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 04718
- 1038**  
*Traore, N.* 1974. Les sous-produits agro-industriels disponibles au Mali. Perspectives de leur utilisation dans les productions animales. Dans: Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France); France. Ministère de la Coopération; Sénégal. Ministère du Développement Rural. *L'embouche intensive des bovins en pays tropicaux. Actes du colloque*, Colloque sur l'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, Dakar (Sénégal), 4-8 Dec 1973, p. 83-91, 6 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 00394
- 1039**  
*Traore, N.* 1974. Résultats des expériences d'embouche intensive des zébus peuls et maures au Mali. Dans: Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France); France. Ministère de la Coopération; Sénégal. Ministère du Développement Rural. *L'embouche intensive des bovins en pays tropicaux. Actes du colloque*, Colloque sur l'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, Dakar (Sénégal), 4-8 Dec 1973, p. 93-101, 6 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 00394

térinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France); France. Ministère de la Coopération; Sénégal. Ministère du Développement Rural. *L'embouche intensive des bovins en pays tropicaux. Actes du colloque, Colloque sur l'Embouche Intensive des Bovins en Pays Tropicaux, Dakar (Sénégal), 4-8 Dec 1973, p. 159-165, 1 fig., 11 tableaux; Fr (En, Fr)*  
Mic. No.: 00394

1040

*Tyc, J.; Charlat, F.P. du Société d'Etudes pour le Développement Economique et Social, Paris (France); CEC, Bruxelles (Belgique). Fonds Européen de Développement. 1969. Implantation d'un centre d'embouche dans la région de Niono. Etude économique et avant-projet technique. 103p., 2 cartes, 8 tableaux; 8 ref.; Fr*  
Mic. No.: 00620

#### GENETIQUE ET AMELIORATION DES ANIMAUX

1041

*Chatel, M. 1939. Le croisement karakul-maure (à la bergerie de Nara). Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal), v. 2(4), p. 59-65, illus.; Fr*  
Mic. No.: 83268

1042

*Cisse, A.B.; Coulibaly, O. Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. Croisement Koko-Chié Rhode-Island-Red au CRZ de Sotuba: quelques observations sur les méteils 5/8 RIR 3/8 Koko-Chié. Commissions Techniques Spécialisées Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 14p., 4 tableaux; 6 ref.; Fr (Fr)*  
Mic. No.: 83420

1043

*Cisse, A.B.; Coulibaly, O. Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. Etude de deux types du génotype 3/4 RIR 1/4 KKC. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 12p., 3 tableaux; 7 ref.; Fr (Fr)*  
Mic. No.: 83393

1044

*Cisse, A.B.; Coulibaly, O. Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. Etudes comparatives des méteils 3/4 de sang Rhode-Island-Red 1/4 de sang Koko-Chié issus des différents génotypes: poules 1/2 sang et poules 3/4 sang. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 14 ref., 4 tableaux; 12 ref.; Fr (Fr)*  
Mic. No.: 83409

1045

*Coulibaly, M.D. Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. Note sur l'exécution du programme d'amélioration génétique à la SERZ/S Niono. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 9p., 4 tableaux; 3 ref.; Fr (Fr)*  
Mic. No.: 83402

1046

*Coulibaly, M.D. 1990. Situation nationale de la recherche zootechnique au Mali. Dans: Kossi, A. (ed.); Chicoteau, P. (ed.). Conférence des Responsables de Recherche Agronomique Africains et Français, Lomé (Togo). Rapport de la réunion constitutive du réseau CORAF - élevage sur l'amélioration génétique et reproduction en zones humides, Réunion Constitutive du Réseau CORAF - Elevage sur l'Amélioration Génétique et Reproduction en Zones Humides,*

- Lomé (Togo), 15-17 Jan 1990, p. 55-62; Fr  
Mic. No.: 87468
- 1047**  
*Coulomb, J.; Deslandes, P.* France. Ministère de la Coopération. Fonds d'Aide et de Coopération; Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali); Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1978. *Enquête sur les ressources génétiques bovines au Mali. Méthodologie.* 151p., fig., illus, tableaux; ref., ISBN 2-85985-006-6.; Fr  
Mic. No.: 83358
- 1048**  
*Dolo, Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. *Suivi de l'évolution staturo-pondérale des métis issus des croisements Rouge des Steppes X Zébu Maure et Rouge des Steppes X N'Dama nés au CRZ de Sotuba. Rapport de Fin de Cycle (Elevage).* 43p., 2 fig., 11 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83117 (Diffusion restreinte)
- 1049**  
*Doutressoulle, G.* 1978. *Le croisement Tarentais-N'Dama. Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 1(4), p. 6-17, 6 fig., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83237
- 1050**  
*Dumas, R.* Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1973. *Projet de développement de l'élevage dans le Mali-Sud. Génétique animale.* 139p., illus., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05372
- 1051**  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1980. *La recherche zootechnique au Mali: acquis, problèmes et perspectives.* 108p., 1 fig., 14 tableaux; Fr  
Mic. No.: 17236
- 1052**  
*Kouriba, A.; Diall, O.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Toronké (Mali). 1984. *Rapport de mission. Etude sur les ressources génétiques dans la région du Sahel occidental (Kayes-Nord). 1. Approche méthodologique.* Commissions Techniques Spécialisées des Ressources Animales, Bamako (Mali), Jan 1984, 20p., 6 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83399
- 1053**  
*Lalanne, A.* 1948. *Le mouton à laine et le croisement mérino-macina au Soudan français - résultats, possibilités. Bulletin des Services de l'Elevage et des Industries Animales de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 1(4), p. 5-13, 1 carte; 3 ref.; Fr  
Mic. No.: 83276
- 1054**  
*Lalanne, A.; Derbal, Z.* 1961. *Essai d'insémination artificielle au Soudan. Bulletin des Services de l'Elevage et des Industries Animales de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 4(4), p. 7-19, 2 fig., 6 illus., 1 tableau; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 15857
- 1055**  
*Planchenault, D.; Tall, S.H.; Traore, M.T.* 1984. *Amélioration génétique des bovins N'Dama. Etudes en milieu extensif au Mali. 1. Caractéristiques du bétail N'Dama au ranch de Madina-Diassa. Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 37(4), p. 488-495, 3 tableaux; 11 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 67682
- 1056**  
*Planchenault, D.; Traore, M.T.; Roy, F.; Tall, S.H.* 1986. *Amélioration gé-*

- nétique des bovins N'Dama. 2. Croissance des veaux avant sevrage au ranch de Madina-Diassa, Mali. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 39(1), p. 51-57, 1 fig., 4 tableaux; 11 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr) Mic. No.: 68348
- 1057  
*Planchenault, D.* Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). Dept. du Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement. 1987. Essai d'amélioration génétique des bovins en milieu défavorable: exemple du ranch de Madina-Diassa. *Etudes et Synthèses de l'IEMV* (France), no. 26, 307p., fig., tableaux; 191 ref., ISSN 0297-4444., ISBN 2-85985-145-3.; Fr Mic. No.: 83540
- 1058  
*Soumare, C.; Ba, A.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Toronké (Mali). 1983. Enquête préliminaire sur les ressources génétiques de la zone pastorale Kayes-Nord. 1. Bovins. 56p., fig, 9 tableaux; Fr Mic. No.: 83411
- 1059  
*Tamboura, T.; Bibe, B.; Babile, R.; Petit, J.-P.* 1982. Résultats expérimentaux sur le croisement entre races locales et races laitières améliorées au Mali. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 34(4), p. 401-412, 5 fig., 4 tableaux; 21 ref, ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr) Mic. No.: 65279
- 1060  
*Tamboura, T.A.* Institut National Polytechnique de Toulouse (France). 1981. Performances de bovins croisés "races locales et races européennes" au Centre national de recherches zootechniques de Sotuba (Mali). Thèse (Docteur-Ingénieur). 253p., fig., tableaux; ref.; Fr Mic. No.: 88024 (Diffusion restreinte)
- 1061  
*Tangara, T.; Cisse, A.B.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1985. Suivi de l'évolution staturale des métis issus des croisements Rouge des Steppes X Zébu Maure et Rouge des Steppes X N'Dama. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Mai 1985, 23p., 2 fig., 11 tableaux; Fr (Fr) Mic. No.: 83389
- 1062  
*Traore, A.; Coulibaly, O.; Cisse, A.B.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. Croisement Koko-Chié Rhode-Island-Red au Centre de recherches zootechniques de Sotuba: quelques observations au sujet de la vitesse de croissance, de l'autosexabilité et de l'aptitude à la couvaison des métis 3/4 sang Rhode-Island-Red 1/4 sang Koko-Chié. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 14p., 5 tableaux; 4 ref.; Fr (Fr) Mic. No.: 83419
- 1063  
*Vallee, M.* 1939. Le cheval chez les Bambaras. *Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 2(1), p. 55-60; Fr Mic. No.: 83245
- 1064  
*Vallee, M.* 1939. Les tentatives d'amélioration du cheval soudanais. *Bulletin des Services Zootechniques et des Epizooties de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 2(2), p. 44-46; Fr Mic. No.: 83254

- 1065**  
*Wilson, R.T.; Wilson, M.P.* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Small Ruminant and Camel Group. 1984. Breeding biology of the Hamerkop in central Mali. (Biologie de la reproduction de Hamerkop au Mali central). 5. Pan-African Ornithological Congress, s.l., s.d., p. 855-865, 2 fig., 1 tableau; 17 ref.; En (En)  
 Mic. No.: 35321
- 1066**  
*Wilson, R.T.; Wilson, M.P.; Durkin, J.W.* 1986. Breeding biology of the barn owl *Tyto alba* in central Mali. (Biologie de la reproduction de la chouette-effraie *Tyto alba* au Mali central). *IBIS (USA)*, v. 128, p. 81-90, 4 fig., 5 tableaux; 27 ref.; En  
 Mic. No.: P00226
- 1067**  
*Wundersee, W.J.* Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1971. Voie visant à l'amélioration des races bovines locales en République du Mali (Etude au sujet des possibilités de l'amélioration génétique des races bovines en République du Mali). 21p., 6 illus.; 20 ref.; Fr  
 Mic. No.: 04902
- ECOLOGIE ANIMALE**
- 1068**  
*Bourm, D.; Wint, F.* ILCA, Bamako (Mali). Aerial Survey Unit. 1985. Wet season distribution and abundance of livestock populations and human habitation in the Gourma region of Mali. (Nombre et distribution des effectifs animaux et des habitations humaines pendant l'hivernage dans la région du Gourma malien). 53p., 23 fig., 11 tableaux; ref.; En  
 Mic. No.: 39214
- 1069**  
*Bourm, D.; Wint, F.* ILCA, Bamako (Mali). Aerial Survey Unit. 1985. Wet season distribution and abundance of livestock populations and human habitation in the Office du Niger region of Mali. (Nombre et distribution des effectifs animaux et des habitations humaines pendant l'hivernage dans la zone couverte par l'Office du Niger au Mali). 18p., fig., 2 tableaux; ref.; En  
 Mic. No.: 39212
- 1070**  
*Breman, H.; Diallo, G.; Traore, G.; Djiteye, M.M.* s.d.. The ecology of the annual migrations of cattle in the Sahel. (Ecologie des migrations annuelles des bovins dans le Sahel). Dans: *Proceedings of the first International Rangeland Congress*, s.n., s.l. 1. International Rangeland Congress, s.l., 1978, p. 592-595, 3 fig., 3 tableaux; 4 ref.; En (En)  
 Mic. No.: 17853
- 1071**  
*Wilson, R.T.; Wilson, M.P.* 1981. Notes on the giant eagle owl *Bubo Lacteus* in central Mali. (Notes sur le hibou géant *Bubo Lacteus* du Mali central). *Ardea (The Netherlands)*, v. 69, p. 205-208, 1 fig., 2 illus.; 10 ref.; En  
 Mic. No.: P00132
- 1072**  
*Wilson, R.T.* The Polytechnic, Wolverhampton (UK). Dept. of Biological Sciences. 1985. The ecology and biology of the Hamerkop scopus umbretta (Gmelin) in central Mali. (Ecologie et biologie de Hamerkop scopus umbretta (Gmelin) au Mali central). Ph.D.. 137p., fig., tableaux; ref.; En (En)  
 Mic. No.: 36948 (Diffusion restreinte)
- PHYSIOLOGIE ANIMALE - NUTRITION**
- 1073**  
*Bacayoko, A.* 1984. Digestibilité et essais de complémentation des pailles



au Mali. Dans: ILCA, Addis Abeba (Ethiopie); IFS, Stockholm (Suede). *Joint IFS/ILCA workshop on small ruminant research in the tropics*, Journées d'Etudes FIS/CIPEA sur la Recherche en matière d'Elevage de Petits Ruminants en Zone Tropicale, Addis Abeba (Ethiopie), 24-29 Oct 1983, *IFS Provisional Reports*, no. 14, p. 103-121, 12 tableaux; 4 ref., ISBN 91-85798-14-2.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 32133

1074  
*Bagayoko, A.* Institut Supérieur de Formation et de Recherches Appliquées, Bamako (Mali). 1984. *Etude de la digestibilité et de la complémentation des pailles*. Mémoire (Zootechnie - Alimentation Animale). 57p., 4 fig., 20 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83061 (Diffusion restreinte)

1075  
*Diallo, D.; Coulibaly, Y.; Haidara, A.K.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1985. *Etude de la corrélation entre l'ingestion volontaire des bovins et la valeur alimentaire des pâturages naturels du CRZ de Sotuba (résultats préliminaires)*. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Mai 1985, 16p., 3 fig., 3 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 83394

1076  
*Dicko, M.S.; Sangare, M.* 1987. *Behaviour, intake and liveweight gain of cattle under semi-sedentary management in the arid zone of Mali*. (Comportement, niveau d'ingestion et accroissement pondéral de bovins élevés dans le cadre d'un système semi-sédentaire de la zone aride du Mali). Dans: Dicko, M.S.. New England Univ., Armidale (Australia). *Sabbatical leave report*, 27p., 5 fig., 4 tableaux; ref.; En (En)  
Mic. No.: 88704

1077  
*Wilson, R.T.* 1987. *Le régime alimentaire de la chouette effraie Tyto alba au Mali central*. *L'Oiseau et la Revue Française d'Ornithologie*, v. 57(3), p. 194-200, 2 tableaux; 20 ref.; Fr  
Mic. No.: 39489

PHYSIOLOGIE ANIMALE - CROISSANCE ET DEVELOPPEMENT

1078  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1959. *Registre des veaux - N°Dama*. 436p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05098

1079  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). 1969. *Registre des veaux 1967, 1968, 1969*. 91p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05101

1080  
Centre National de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. *Registre de veaux à partir de 1970, Mali*. 264p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05102

1081  
*Coulibaly, M.D.; Dolo, D.; Kane, M.; Kone, M.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. *Détermination de l'âge des bovins par l'examen de la dentition*. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 5p., 1 tableau; 3 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83400

1082  
*Diarra, B.; Coulibaly, M.D.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. *Evaluation de la croissance pondérale des zébus maure, peul et leur métisse à la SERZ/S Niono*.

- Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 13p., 1 fig., 7 tableaux; 7 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83418
- 1083**  
*Pagot, J.; Delaine, R.* 1959. Etude biométrique de la croissance des taurins N'Dama. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 12(4), p. 405-416, 4 fig., 4 tableaux; 41 ref.; Fr (En, Es)  
Mic. No.: 83170
- 1084**  
Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1976. Fiches de pesée - veaux 1975 - taurillons 1976 - génisses reproductrices 1976 - génisses élevage 1976 - veaux 1976. 105p., 103 tableaux; Fr  
Mic. No.: 04854
- 1085**  
*Wilson, R.T.; Durkin, J.W.* 1984. Age at permanent incisor eruption in indigenous goats and sheep in semi-arid Africa. (Age à l'éruption des incisives permanentes chez les moutons et les chèvres indigènes des régions semi-arides de l'Afrique). *Livestock Production Science (The Netherlands)*, v. 11(4), p. 451-455, 1 tableau; 6 ref., ISSN 0301-6226.; En (En)  
Mic. No.: 65728
- 1086**  
*Wilson, R.T.; Wilson, M.P.; Durkin, J.W.* 1987. Growth of nestling barn owls *Tyto alba* in central Mali. (Croissance de l'oisillon de la chouette-effraie *Tyto alba* au Mali central). *IBIS (USA)*, v. 129, p. 305-318, 7 fig., 4 tableaux; 13 ref.; En  
Mic. No.: 39490
- 1087**  
*Wilson, R.T.; Wilson, M.P.; Durkin, J.W.* 1988. Growth of nestling Hamerkop scopus umbretta in central Mali. (Croissance d'un oisillon Hamerkop scopus umbretta au Mali central). *IBIS (USA)*, no. 130, p. 384-392, 6 fig., 1 tableau; 16 ref.; En (En)  
Mic. No.: 83300
- PHYSIOLOGIE ANIMALE - REPRODUCTION**
- 1088**  
*Bathily, H.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. Gestion et productivité des petits ruminants dans le sous-système agro-pastoral associé à la culture pluviale du mil: contribution à l'étude des différences de productivité entre troupeaux (cas de Dalonguébougou). Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 63p., 45 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 39772 (Diffusion restreinte)
- 1089**  
*Becquet, H.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. Contribution à l'étude des niveaux de fertilité et de fécondité des ruminants du système agropastoral du Mali central: statut reproductif des femelles abattues à l'abattoir de Niono. Mémoire de Fin d'Etudes. 43p., 2 fig., 14 tableaux; 18 ref.; Fr  
Mic. No.: 34172 (Diffusion restreinte)
- 1090**  
*Braeuning, P.; Sidibe, M.; Coulibaly, M.; Braeuning, I.* Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1975. L'utilisation de "Bovisynchron" Jenapharm pour la synchronisation des chaleurs chez les bovins au Mali. 16p.; Fr  
Mic. No.: 02500
- 1091**  
*Chalon, E.* 1988. A study on the seasonal variation of the level of reproductive hormones and of the testicular dimensions of N'Dama bulls. (Etude des variations saisonnières du taux des hormones de la reproduction et des dimensions testiculaires des taureaux N'Dama). Dans:

- FAO, Rome (Italy). *Report of the first workshop on the reproduction of trypanotolerant livestock in West and Central Africa*, 1. Workshop on the Reproduction of Trypanotolerant Livestock in West and Central Africa, Addis Abeba (Ethiopie), 7-11 Mar 1988, p. 25-26; En  
Mic. No.: 85813
- 1092  
*Cisse, A.B.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali) . s.d.. **Etude du cycle sexuel chez les vaches et génisses zébus maures élevés au CRZ de Sotuba: la vitesse d'invololution de l'utérus après la mise-bas et la date d'apparition des premières chaleurs post partum.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), s.d., 11p., 6 tableaux; 8 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83408
- 1093  
*Cisse, A.B.; Moulana, Y.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali). s.d.. **Etude du cycle sexuel chez les vaches zébus maures au CRZ de Sotuba: caractéristiques des chaleurs.** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 9p., 8 ref.; Fr  
Mic. No.: 83391
- 1094  
*Cisse, A.B.* Centre de Recherches Zootechniques, Sotuba (Mali) . s.d.. **Synchronisation des chaleurs chez les vaches zébu maures élevées au CRZ de Sotuba: utilisation du Dinolytic (prostaglandine F2 alpha).** Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 9p., 2 tableaux; 8 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83392
- 1095  
*Coulibaly, A.N.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1989.  
**Contribution à l'étude des causes de différence de productivité entre troupeaux chez les petits ruminants du système de production agropastorale autour de Niono: incidence du type génétique.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 70p., 5 fig., 50 tableaux; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 85489 (Diffusion restreinte)
- 1096  
*Gueye, D.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1988. **Condition du "condition scoring" (estimation de l'embonpoint) à l'appréciation de la productivité des bovins.** Mémoire (Diplôme d'Ingénieur des Sciences Appliquées). 42p., 5 fig., 12 tableaux; 12 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 85488 (Diffusion restreinte)
- 1097  
II CA, Addis Ababa (Ethiopia). 1978. **Evaluation of the productivities of Maure and Peul cattle bred at the Sahelian station, Niono, Mali. (Evaluation des productivités des races bovines maure et peul à la Station du Sahel, Niono, Mali).** *ILCA Monograph (CIPEA Monographie)*, no. 1, 109p., 11 fig., 60 tableaux; 25 ref., ISBN 02-9053-003-0(E) and ISBN 92-9253-004-9(F); En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-83, N. 1
- 1098  
ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. **Résultats préliminaires d'une étude sur l'évolution de l'élevage dans le Gourma: paramètres de reproduction, mortalités et pertes dues à la sécheresse.** *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 180, 13p., 11 tableaux; 17 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 180
- 1099  
Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali); ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1977. **Evaluation et**

- comparaisons des productivités des races bovines d'Afrique: les races maure et peul à la Station du Sahel, Niono, Mali. s.n., s.l. 128p., 11 fig., 60 tableaux; 25 ref.; Fr  
Mic. No.: 83181
- 1100  
*Killanga, S.; Traore, A.; Hardouin, J.* 1989. Différences de productivité entre troupeaux de petits ruminants dans le système agropastoral du Mali central. Dans: Wilson, R.T. (ed.); Azeb Melaku (ed.). ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). African Small Ruminant Research Network. *African small ruminant research and development. Proceedings of a conference, Conference on African Small Ruminant Research and Development, Bamenda (Camroun), 18-25 Jan 1989*, p. 86-95, 2 tableaux; 3 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 86277
- 1101  
*Koyate, O.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. Gestion et productivité des bovins dans le système agro-pastoral associé à la riziculture irriguée: contribution à l'étude des causes de différence de productivité entre troupeaux (cas des villages colons N6 et Km 26 de l'Office du Niger). Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 49p., 29 tableaux; 120 ref.; Fr  
Mic. No.: 39771 (Diffusion restreinte)
- 1102  
*Sanogo, B.; Bengaly, K.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1984. La productivité du troupeau bovin à Fonsébougou: conditionnement des boeufs d'attelage, protection sanitaire. Séminaire-Atelier IER-CRDI, Sikasso (Mali), 9-15 Sep 1984, 10p., 5 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83421
- 1103  
*Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. La différence de productivité chez les troupeaux. Etude de perception menée au Mali central dans 6 villages du sous-système du riz (km 26 km 23 et N 6) et du sous-système du mil (Dalonguébougou, N'Dofinena, N'Tila). *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 184, 38p., tableaux; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 184
- 1104  
*Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. La perception de la différence de productivité chez les troupeaux du Mali central. 43p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 88699
- 1105  
*Traore, A.; Bako, G.* 1984. Etude du cycle sexuel chez les vaches et génisses N'Dama élevées au Centre de recherches zootechniques de Sotuba (Mali). 1. Incidence de l'utilisation d'un taureau boute-en-train sur le taux de détection des chaleurs. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 37(4), p. 482-484, 1 tableau; 4 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 67680
- 1106  
*Traore, A.; Bako, G.* 1984. Etude du cycle sexuel chez les vaches et génisses N'Dama élevées au Centre de recherches zootechniques de Sotuba (Mali). 2. Caractéristiques du cycle oestral et de l'oestrus. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 37(4), p. 485-487, 7 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 67681

- 1107  
*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Fertilité et fécondité de bovins sous gestion traditionnelle dans le système agropastoral de Niono.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 123, 18p., 2 fig., 4 tableaux; 21 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. 123
- 1108  
*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. **Fertilité et fécondité chez les petits ruminants du système agropastoral de la zone de Niono: résultats d'enquêtes à l'abattoir de Niono.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 174, 11p., 3 fig.; 11 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 174
- 1109  
*Wagenaar, K.T.; Diallo, A.K.; Sayers, A.R.* ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). Range Science Unit. 1986. **Productivity of transhumant Fulani cattle in the inner Niger Delta of Mali. (Productivité des bovins peuls transhumants dans le Delta intérieur du Niger au Mali).** *ILCA Research Report (Rapport de recherche du CI-PEA)*, no. 13, 57p., 26 fig., 40 tableaux; ref.; En, Fr (En, Fr)  
 Mic. No.: S-50, N. 13
- 1110  
*Wilson, R.T.; Wilson, M.P.; Durkin, J.W.* 1987. **Aspects of the reproductive ecology of the Hamerkop scopus umbretta in central Mali. (Caractéristiques de l'écologie de la reproduction de Hamerkop scopus umbretta au Mali central).** *IBIS (USA)*, v. 129, p. 382-388, 7p.; En (En)  
 Mic. No.: 83302
- 1111  
*Wilson, R.T.; Wilson, M.P.* 1988. **Incubation patterns of the Hamerkop scopus umbretta in central Mali.** (Caractéristiques de l'incubation de Hamerkop scopus umbretta au Mali central). s.n., s.l. 3p., 2 fig.; 14 ref.; En (En)  
 Mic. No.: 86245
- TAXONOMIE ET GEOGRAPHIE ANIMALES
- 1112  
*Drahon, M.* 1949. **Notes sur un recensement du cheptel bovin du Diaka, subdivision de Macina (Soudan).** *Bulletin des Services de l'Elevage et des Industries Animales de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 2(1), p. 19-24; Fr  
 Mic. No.: 15853
- 1113  
*Milligan, K.; Keita, M.* ILCA, Kaduna (Nigeria); Opération de Développement de l'Elevage dans la Région de Mopti, Sevare (Mali). 1982. **Etudes aériennes complémentaires du cheptel et paysage dans quatre zones pastorales de la région du Delta central du Niger au Mali. Rapport final. Décembre 1982.** 101p., 52 fig., 16 tableaux; Fr  
 Mic. No.: 31044
- 1114  
*Milligan, K.; Keita, M.; Leeuw, P.N.* de ILCA, Bamako (Mali); Opération de Développement de l'Elevage dans la Région de Mopti, Sevare (Mali). 1982. **Recensement aérien saisonnier du cheptel et types de paysage du Delta central du Niger au Mali. Rapport final. Décembre 1982.** 93p., 38 fig., 16 tableaux; 5 ref.; Fr  
 Mic. No.: 30733
- 1115  
*Milligan, K.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **Mode de répartition animale et humaine dans le Gourma du Mali en saison sèche (rapport préliminaire, étude exploratoire).** *ILCA*

- Mali-Document de Programme*, no. AZ 92H, 36p., 24 fig., 3 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92H
- 1116**  
*Milligan, K.; Keita, M.* ILCA, Bamako (Mali); Opération de Développement de l'Élevage dans la Région de Mopti, Sevare (Mali). s.d.. Recensement du cheptel et description du système écologique de la région du Delta du Mali par enquête aérienne. Rapport préliminaire. Février 1981. 26p., 3 fig., 11 cartes; Fr  
Mic. No.: 17564
- 1117**  
*Wilson, R.T.* 1988. Birds of the Sahel zone in central Mali. (Les oiseaux de la zone sahélienne du Mali central). *ICBP Technical Publication*, no. 7, p. 171-180, 2 fig.; ref.; En (En)  
Mic. No.: 86735
- SCIENCES VÉTÉRINAIRES ET HYGIÈNE**
- 1118**  
*Anon.* 1974. Non capital project paper (Prop). Central Veterinary Laboratory (Mali). (Document de projet relatif aux dépenses de fonctionnement (Prop): Laboratoire vétérinaire central). s.n., s.l.. 28p.; En  
Mic. No.: 39739
- 1119**  
*Bourdin, P.* OUA, Addis Abeba (Ethiopie); CEC, Bruxelles (Belgique); Institut d'Élevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1983. Etude du potentiel de production des laboratoires africains pour les vaccins contre la peste bovine et la péripneumonie contagieuse - Laboratoire central vétérinaire, Bamako, Mali. 16p., 2 fig., 1 tableau; Fr (Fr)  
Mic. No.: 32540
- 1120**  
*Bremaud, O.; Beck, K.; Nissen, N.; Vindrinet, R.* Société d'Études pour le Développement Economique et Social, Paris (France); Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit, Eschborn (Allemagne, R.F.). 1976. La santé animale au Mali. Analyse des conditions actuelles de la protection sanitaire du cheptel et propositions relatives à une amélioration des moyens à mettre à la disposition du service de la santé animale. 87p., 2 fig, tableaux; Fr  
Mic. No.: 03583
- 1121**  
*Cisse, A.H.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) ; ILCA, Bamako (Mali). 1983. Problèmes de santé animale dans le secteur de Mopti en général et dans les troupeaux suivis par le CIPEA en particulier. Thèse (Ingénieur-Elevage). 69p., 1 fig., 26 tableaux; 21 ref.; Fr  
Mic. No.: 32553 (Diffusion restreinte)
- 1122**  
*Cisse, B.; Maiga, H.; Traore, I.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1988. Unité de fabrication de produits vétérinaires. (Etude de faisabilité). 46p., 27 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83241
- 1123**  
*Dollo, S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); ILCA, Bamako (Mali). 1983. Problèmes de santé animale dans le secteur de Djenne en général et dans les troupeaux suivis par le CIPEA en particulier. Thèse (Ingénieur-Elevage). 56p., 1 fig., 1 carte, 24 tableaux; 16 ref.; Fr  
Mic. No.: 32552 (Diffusion restreinte)
- 1124**  
Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1974. Rapport annuel 1973. 65p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83363

- 1125**  
Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1975. **Rapport annuel 1974**. 102p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83364
- 1126**  
Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1976. **Rapport annuel 1975**. 71p., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83365
- 1127**  
Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1977. **Rapport annuel 1976**. 48p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83366
- 1128**  
Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1978. **Rapport annuel 1977**. 62p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83367
- 1129**  
Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1979. **Rapport annuel 1978**. 65p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83368
- 1130**  
*Maiga, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); ILCA, Bamako (Mali). 1983. **Problèmes de santé animale dans le secteur de Douentza en général et dans les troupeaux suivis par le CIPEA en particulier**. Thèse (Ingénieur-Elevage). 44p., 25 tableaux; 21 ref.; Fr  
Mic. No.: 32550 (Diffusion restreinte)
- 1131**  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **Les problèmes de santé animale des systèmes de production animale du Gourma**. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 92E, 22p., 8 tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92E
- 1132**  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Pertes subies pendant la saison sèche 82-83 dans les troupeaux suivis par le CIPEA dans la zone de Djenne**. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 132, 13p., 4 tableaux; 5 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. 132
- 1133**  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Programme de recherche en santé animale dans le Gourma et le Delta: point d'exécution - perspectives**. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 133, 9p., 11 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. 133
- 1134**  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. **Importance de la mortalité des veaux dans le Delta du Niger au Mali**. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 173, 9p., 1 fig., 3 tableaux; 5 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 173
- 1135**  
*Malle, Y.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1986. **Dépistage précoce des mammites dans les parcs de Bamako**. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 33p., fig., tableaux; 11 ref.; Fr  
Mic. No.: 83087 (Diffusion restreinte)
- 1136**  
*Telly, A.; Maiga, S.; Kamate, C.; Oke-welu, S.N.; Awan, M.A.Q.; Shaw, A.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. s.d.. **Activité terres nouvelles. Rapport d'activités juillet 1979 - avril 1980**. v.p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83337
- 1137**  
*Traore, A.* 1985. **Causes de mortalité avant le sevrage chez les ovins et caprins du système agropastoral du Mali central**. Dans: Wilson, R.T.

(ed.); Bourzat, D. (ed.). ILCA, Addis Abeba (Ethiopie). Groupe de Recherche sur les Petits Ruminants et les Camélidés. *Les petits ruminants dans l'agriculture africaine*, Conférence sur les Petits Ruminants dans l'Agriculture Africaine, Addis Abeba (Ethiopie), 30 Sep - 4 Oct 1985, p. 118-126, 2 fig., 2 tableaux, ISBN 92-9053-069-3.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 35995

### ORGANISMES NUISIBLES DES ANIMAUX

1138

Anon. 1980. Mali - Chapter 7. (Mali - chapitre 7). Dans: ILCA, Addis Abeba (Ethiopia); UNEP, Nairobi (Kenya); FAO, Rome (Italy). *Trypanotolerant livestock in West and Central Africa. Volume 2. Country studies, ILCA Monograph*, no. 2, p. 77-95, 1 carte, 9 tableaux; 22 ref.; En  
Mic. No.: S-83, N. 2

1139

Abercrombie, F.; Moeller, A.; Telly, A.; Sy, B.; Cisse, N.; Goffings, J.-P. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; USAID, Washington, D.C.. 1973. *Lutte contre les glossines pour l'ouverture de nouveaux pâturages au bétail sahélien*. 45p.; Fr  
Mic. No.: 83174

1140

Ashton, D.R.; Goodwin, J.T.; Ba, A.; Cisse, A. OAU, Nairobi (Kenya). Scientific, Technical and Research Commission. 1981. *Tsetse distribution in the Republic of Mali: An interim report. (Distribution de la mouche tsé-tsé dans la République du Mali - rapport d'activités)*. 16. Meeting of the International Scientific Council for Trypanosomiasis Research and Control, Yaounde (Cameroun), 1979, *OAU/STRC Publication*,

no. 111, p. 341-348, 4 fig.; 7 ref.; En (En, Fr)

Mic. No.: 33268

1141

Challier, A. Organisation de Coopération et de Coordination pour la Lutte contre les Grandes Epidémies, Bobo-Dioulasso (Burkina Faso). 1970. *Enquête sur les glossines dans le cercle de Yanfolila (région de Sikasso, République du Mali)*. 12p., 1 tableau; Fr  
Mic. No.: 13744

1142

Diakite, I. Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1983. *Situation sanitaire des troupeaux bovins des sous-systèmes agro-pastoraux de la zone d'étude du CIPEA: résultats d'enquêtes parasitologiques*. Thèse (Ingénieur-Elevage). 53p., 4 fig., 1 carte, 13 tableaux; 15 ref.; Fr  
Mic. No.: 32637 (Diffusion restreinte)

1143

Diallo, A. 1981. *Glossina morsitans submorsitans Newstead 1910, (Diptera, Muscidae) en zone de savane soudano-guinéenne au Mali. 1. Ecodistribution et fluctuations saisonnières*. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 34(2), p. 179-185, 1 fig., 2 tableaux; 7 ref., ISSN 0035-1865. ; Fr (En, ES, Fr)  
Mic. No.: 27704

1144

Diallo, A. 1984. *Glossina morsitans submorsitans Newstead 1910 en zone de savane soudano-guinéenne au Mali. 2. Etude de la répartition spatiale d'une population*. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, no. 37, p. 114-121, 1 carte, 1 tableau; 2 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 66229



1145

*Diallo, A.* 1984. Glossina morsitans submorsitans Newstead 1910 en zone de savane soudano-guinéenne au Mali. 3. Etude des lieux de repos diurnes en saison sèche chaude. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, no. 37, p. 122-129, 1 fig., 4 tableaux; 6 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 66230

1146

*Diallo, A.* 1984. Glossina morsitans submorsitans Newstead 1910 en zone de savane soudano-guinéenne au Mali. 4. Rôle dans la transmission des trypanosomes dans un ranch d'élevage de bovins N'Dama à Madina-Diassa. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, no. 37, p. 130-142, 8 tableaux; 12 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 66231

1147

*Kouyate, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1983. Situation sanitaire des troupeaux ovins et caprins des systèmes agropastoraux de la zone d'étude du CIPEA. Résultats d'enquêtes parasitologiques. Thèse (Ingénieur-Elevage). 59p., 7 fig., 1 carte, 19 tableaux; 16 ref.; Fr  
Mic. No.: 32638 (Diffusion restreinte)

1148

*Perrotin, C.* 1978. 13B. Enquête parasitologique au ranch de Niono: premier bilan. Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. *Rapport des chercheurs de l'IEMVT consultants au CIPEA, ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 13, 22p., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 13

1149

*Sissoko, N.M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-

Aride; Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). s.d.. Etude coprologique chez des petits ruminants des zones de Djenne et de Mopti. Mémoire de Fin d'Etudes (Ingénieur des Sciences Appliquées). 61p., 6 fig., 10 tableaux; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 37294 (Diffusion restreinte)

1150

*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Situation sanitaire des bovins des sous-systèmes agropastoraux du riz et du mil pendant la saison sèche: résultat d'enquête parasitologique. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 100A, 16p., 2 fig., 5 tableaux; 3 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 100A

## MALADIES DES ANIMAUX

1151

*Anon.* 1981. La chimie contre la trypanosomiase. *Afrique Agriculture (France)*, no. 71, p. 30-37, 1 fig., 2 tableaux; Fr  
Mic. No.: 27206

1152

*Awan, M.A.Q.; Maiga, S.; Bouare, S.; Telley, S.* Mali. Ministère de l'Elevage et des Eaux et Forêts. Direction Service Elevage. 1981. The status of bovine trypanosomiasis and seasonal variation in its occurrence in Zone 1, (Niger Palley) of the Republic of Mali. (Situation de la trypanosomiase bovine et variation saisonnière de sa présence dans la Zone 1 (vallée du Niger) de la République du Mali). 139p., fig., tableaux; ref.; En (En)  
Mic. No.: 31885

1153

*Awan, M.A.Q.; Maiga, S.; Bouare, S.* OAU, Nairobi (Kenya). Commission Scientifique, Technique et de la Recherche. 1983. Enquêtes sur la trypan-

- nosomiase bovine dans la zone 1 (vallée du Niger) du programme des "terres nouvelles", République du Mali. 17. Réunion du Conseil Scientifique International de Recherche sur les Trypanosomiasés et leur Contrôle, Arusha (Tanzanie), 19-24 Oct 1981, *OAU/STRC Publication*, no. 112, p. 238-245; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 40191
- 1154  
*Diabate, S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. Lutte contre les trypanosomiasés bovines dans le secteur d'élevage de Koutiala. Rapport de Fin d'Etudes. 34p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83048 (Diffusion restreinte)
- 1155  
*Diall, O.; Bocoum, Z.; Sanogo, Y.; Yattara, Z.* 1986. Incidence de la trypanosomose bovine au ranch de Madina-Diassa (Mali). Traitement curatif des animaux malades. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux* (France, v. 39(3-4), p. 301-305, 2 fig., 3 tableaux; 8 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 83178
- 1156  
*Djiteye, A.* Institut Supérieur de Formation et de Recherches Appliquées, Bamako (Mali). 1982. Infections à *Trypanosoma* chez *Glossina* morsitans submorsitans (Newstead, 1910) en zone de savanes soudano-guinéenne au Mali. (Evaluation des taux d'infections à la fin de la saison des pluies et en saison sèche et fraîche). Mémoire (Entomologie Médicale). 20p., 2 fig., 8 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83033 (Diffusion restreinte)
- 1157  
*Djiteye, A.* Institut Supérieur de Formation et de Recherches Appliquées, Bamako (Mali). 1985. Capacité vectorielle de *Glossina* (Diptera-Glossini-dae) dans la transmission des trypanosomoses en zone de savane soudano-guinéenne (ranch de Madina-Diassa, cercle de Yanfolila) - Mali. Doctorat de 3ème Cycle (Entomologie Médicale). 129p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83074 (Diffusion restreinte)
- 1158  
*Dolo, I.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. Problèmes de pathologie dans la zone de Djéne particulièrement chez les veaux de 0 à 3 ans. Mémoire (Ingénieur des Sciences Appliquées). 35p., tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 35651 (Diffusion restreinte)
- 1159  
*Goodwin, J.T.; Boomer, W.P.; Logan, L.L.; Olsen, J.K.* 1986. Maintaining Zebu Maure cattle in a tsetse infested area of Mali. II. Epidemiological considerations. (Maintien de zébus maures dans une zone du Mali infestée par la mouche tsé-tsé. 2. Etudes épidémiologiques). *Tropical Animal Health and Production* (UK), v. 18(1), p. 1-12, 4 fig., 6 tableaux; 7 ref.; En (En)  
Mic. No.: 67325
- 1160  
*Keita, A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. La fasciolose chez les bovins, étude sur les animaux destinés à l'abattage à Kati. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 29p., 3 fig., 9 tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83054 (Diffusion restreinte)
- 1161  
Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1982. Sondage épidémiologique effectué sur les troupeaux peulhs et tamacheks suivis par le CI-PEA. 1- Méthodologie - Présentation et analyse des premiers résultats. 32p., 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 33991

- 1162**  
 Logan, L.L.; Goodwin, J.T.; Tembely, S. OAU, Nairobi (Kenya). Scientific, Technical and Research Commission. 1981. **Observations on maintaining Zebu Maure cattle in a tsetse infected area of Mali. (Observations concernant le maintien de zébus maures dans une zone du Mali envahie par la mouche tsé-tsé).** 16. Meeting of the International Scientific Council for Trypanosomiasis Research and Control, Yaounde (Cameroun), 1979, *OAU/STRC Publication*, no. 111, p. 241-250, 2 fig., 4 tableaux; 8 ref.; En (En, Fr)  
 Mic. No.: 33268
- 1163**  
 Maiga, S. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Situation sanitaire pendant la dernière saison des pluies, des troupeaux bovins, suivis par le CIPEA, dans la zone de Mopti.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 136, 12p., 3 tableaux; 9 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. 136
- 1164**  
 Maiga, S. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Situation sanitaire pendant la dernière saison des pluies, des troupeaux ovins-caprins suivis par le CIPEA dans la zone de Djenne.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 118, 10p., 2 tableaux; 6 ref.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 118
- 1165**  
 Maiga, S. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Situation sanitaire pendant la dernière saison des pluies, des troupeaux ovins-caprins, suivi par le CIPEA, dans la zone de Mopti.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 135, 7p., 1 tableau; 7 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. 135
- 1166**  
 Maiga, S. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Situation sanitaire pendant la saison des pluies des troupeaux bovins suivis par le CIPEA dans la zone de Djenne.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ-PD 113, 17p., 3 tableaux; 9 ref.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ-PD 113
- 1167**  
 Maiga, S. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Situation sanitaire rencontrée pendant la saison des pluies 1983, dans les troupeaux bovins suivis par le CIPEA dans la zone de Douentza.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 139, 9p., 2 tableaux; 8 ref.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 139
- 1168**  
 Maiga, S. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Situation sanitaire rencontrée pendant la saison sèche 83-84 dans les troupeaux bovins suivis par le CIPEA dans la zone de Djenne.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 147, 11p., 2 tableaux; 5 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 147
- 1169**  
 Maiga, S. ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. **Situation sanitaire rencontrée pendant la saison sèche 83-84 dans les troupeaux bovins, suivis par le CIPEA dans la zone de Douentza.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 154, 10p., 3 tableaux; 4 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 154

- 1170  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Situation sanitaire rencontrée pendant la saison sèche 83-84 dans les troupeaux bovins, suivis par le CIPEA dans la zone de Mopti. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 152, 12p., 4 tableaux; 5 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 152
- 1171  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Situation sanitaire rencontrée pendant la saison sèche 83-84 dans les troupeaux d'ovins-caprins, suivis par le CIPEA, dans la zone de Djéne. *ILCA Multi-Documment de Programme*, no. AZ 155, 7p., 4 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 155
- 1172  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Situation sanitaire rencontrée pendant la saison sèche 83-84 dans les troupeaux ovins-caprins suivis par le CIPEA, dans la zone de Mopti. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 153, 9p., 1 tableau; 7 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 153
- 1173  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1988. Etude coprologique chez les petits ruminants dans le Delta du Niger (Mali): résultats d'une enquête effectuée pendant la saison des pluies. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. 186, 11p., 7 tableaux; 14 ref.; Fr  
 Mic. No.: S-90, N. 186
- 1174  
*Maiga, S.; Kane, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1988. Etude épidémiologique des pneumopathies des petits ruminants: résultats préliminaires d'analyses bactériologiques. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 189, 11p., 6 tableaux; 22 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 189
- 1175  
*Maiga, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1988. Problèmes de pathologie chez les bovins dans le Delta du Niger (Mali). *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. AZ 187, 12p., 6 tableaux; 16 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 187
- 1176  
*Maiga, S.; Sarr, J.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1988. Situation épidémiologique des principaux virus à tropisme respiratoire chez les petits ruminants au Mali. *ILCA Mali-Documment de Programme*, no. DP AZ 188, 16p., 6 tableaux; 28 ref.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: S-90, N. DP AZ 188
- 1177  
*Maiga, S.; Niang, M.* Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali); ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Semi-Aride et Subhumide. 1989. Etude épidémiologique des pneumopathies des petits ruminants au Mali. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Jun 1989, 6p., 2 tableaux; 20 ref.; Fr  
 Mic. No.: 86730
- 1178  
*Miller, D.K.; Diall, O.; Craig, T.M.; Wagner, G.G.* 1984. Serological prevalence of bovine babesiosis in Mali. (Prévalence sérologique de la babésiose bovine au Mali). *Tropical Animal Health and Production (UK)*, v. 16(2), p. 71-77, 1 fig., 5 tableaux; 18

ref., ISSN 0049-4747.; En (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 65533

1179

*Morel, P.C.* Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). s.d.. **Projet de développement de l'élevage dans le Mali-Sud. Pathologie des ruminants et des volailles.** 49p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05437

1180

*Planchenault, D.; Breard, A.; Sartirano, E.; Tacher, G.* 1981. **Entérite infectieuse du veau à Escherichia coli dans un ranch du Mali.** *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 34(2), p. 135-137, 11 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 27698

1181

*Seck, B.* Laboratoire Central Vétérinaire, Bamako (Mali). 1983. **Deuxième partie du sondage épidémiologique effectué sur les troupeaux peulhs suivis par le CIPEA dans le Delta. 1. Analyse des résultats.** 28p., 14 tableaux; Fr  
Mic. No.: 33991

1182

*Shaw, A.P.M.; Kamate, C.* Chemonics International Consulting Div., Washington, D.C. (USA); Mali. Ministère de l'Elevage et des Eaux et Forêts. Direction Service Elevage. 1981. **An economic evaluation of the trypanosomiasis problem in zone one. (Une évaluation économique du problème de la trypanosomiase dans la Zone 1).** 283p., 22 cartes, 105 tableaux; 20 ref.; En, Fr  
Mic. No.: 32559

1183

*Sidibe, S.* OIE, Paris (France). 1981. **Santé animale et économie au Mali.** 49. Session Générale de l'Office In-

ternational des Epizooties, Paris (France), 25-30 Mai 1981, 5p.; Fr  
Mic. No.: 38267

1184

*Soumaila, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. **Suivi sanitaire des petits ruminants contrôlés par le CIPEA. Rapport de Fin de Stage (Médecine Vétérinaire).** 50p., 1 carte; 18 ref.; Fr  
Mic. No.: 34173 (Diffusion restreinte)

1185

*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. **Observations préliminaires au sujet de la vaccination anti-pasteurellique des petits ruminants et résultats de la première campagne.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 89, 11p., 3 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 89

1186

*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Incidence de la fasciolose chez les ruminants du sous-système agropastoral associé à la riziculture irriguée dans la zone de Niono.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 121, 9p., 4 tableaux; 10 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 121

1187

*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Situation sanitaire des bovins des sous-systèmes agropastoraux du riz et du mil pendant la saison des pluies. Résultat d'enquête parasitologique.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 100B, 17p., 2 fig., 6 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 100B

1188

*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. **Situation sanitaire des**

ovins et caprins des sous-systèmes agro-pastoraux du riz et du mil. Résultats d'enquête parasitologique. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 104, 28p., 3 fig., 11 tableaux; 10 ref.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 104

1189

*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Note sur le "Dissidimi-Bana" des bovins: une enzootie de plus en plus préoccupante en zone semi-aride. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 124, 8p., 1 fig., 2 tableaux; 2 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. 124

1190

*Traore, A.* 1989. Incidence and control of fascioliasis around Niono, central Mali. (Incidence de la fasciolose dans la zone de Niono, Mali central). *ILCA Bulletin (Bulletin du CIPEA)*, no. 33, p. 18-20, 3 tableaux; 7 ref., ISSN 0255-0008(E) and ISSN 0255-0016(F); En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83215

1191

*Traore, A.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. L'abattage des femelles gestantes: bilan des observations faites entre 1983 et 1986 dans un abattoir secondaire de la zone du Mali central. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 85, 11p., 8 tableaux; 14 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 85

1192

*Traore, M.* 1988. Effects of the use of trypanocides on the numerical productivity of N'Dama cattle reared in areas highly infested by tsetse flies. (Effets de l'utilisation de trypanocides sur la productivité numérique de bovins N'Dama élevés dans des zones fortement infestées de gloses). Dans: FAO, Rome (Italy). *Re-*

*port of the first workshop on the reproduction of trypanotolerant livestock in West and Central Africa*, 1. Workshop on the Reproduction of Trypanotolerant Livestock in West and Central Africa, Addis Abeba (Ethiopie), 7-11 Mar 1988, p. 23-24, 2 tableaux; En  
Mic. No.: 85813

## TROUBLES DIVERS DES ANIMAUX

1193

*Maiga, A.A.* Mali. Ministère de l'Education Nationale. Ecole Normale Supérieure. 1984. Effets d'extraits de rameaux feuillés de *Sclerocarya birrea* sur la glycémie chez le lapin en comparaison avec l'effet de l'insuline. Mémoire de Fin d'Etudes. 52p., fig., tableaux; 18 ref.; Fr  
Mic. No.: 83067 (Diffusion restreinte)

1194

*Soumare, S.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1986. Les terres salées du Gourma malien. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. DP AZ 162, 37p., 1 carte, 9 tableaux; 14 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. DP AZ 162

## PRODUCTION DE LA PECHE

1195

Mali. Ministère des Ressources Naturelles et de l'Elevage. Div. de la Recherche Forestière et Hydrobiologique. 1986. Rapport de synthèse des productions hydrobiologiques: résultats des campagnes 1984/1986; programmes des campagnes 1986/1987. 3. Session du Comité Scientifique et Technique, Bamako (Mali), Jui 1986, 8p.; Fr  
Mic. No.: 83218

## BATIMENTS RURAUX

1196

Diallo, S.; Bhaskaran, R. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1975. *Projet de construction et d'équipement de centres d'abattages et d'installations de séchages de cuirs et peaux. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 48, 8p., 5 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83283

1197

Doumbia, M.; Bhaskaran, R.; Rieusset, G. Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1976. *Plan d'exécution des installations d'abattage et de séchage des cuirs et peaux au Mali financées par le FENU. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 73, 14p.; Fr  
Mic. No.: 83305

1198

Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1981. *Rapport sur l'exécution du projet FENU 74-C34 au projet d'installations régionales d'abattage. Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 123, 45p., 6 tableaux; 2 ref.; Fr  
Mic. No.: 83277

## MACHINES ET MATERIELS AGRICOLES

1199

Anon. 1966. *Action de formation visant à développer la mécanisation de l'agriculture au Mali (instruments à traction animale, matériels de défense des cultures). Machinisme Agricole Tropical (France)*, no. 14, p. 39-47, 12 illus; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83021

1200

Anon. 1973. *Rapport sur le séjour au Mali (sur la mécanisation agricole) 18-28 septembre 1972. Dans: FAO, Rome (Italie). Agricultural mechanization research in West Africa - Country reports*, p. 98-138; Fr  
Mic. No.: 08194

1201

Dam, K. van 1990. *Local production of animal-drawn implements. (La production locale de matériel de culture attelée). Dans: Starkey, P.H. (ed.); Faye, A. (ed.). Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation, Ede-Wageningen (The Netherlands). Animal traction for agricultural development*, 3. Regional Workshop of the West Africa Animal Traction Network, Saly (Senegal), 7-12 Jui 1988, p. 224-225, 1 fig., ISBN 92-9081-046-7.; En (Fr)  
Mic. No.: 82062

1202

Gueguen, R. 1988. *Fabrication locale et maintenance de matériel agricole en zone Mali-Sud. Dans: Raymond, G. (ed.); Bigot, Y. (ed.); Bordet, D. (ed.). Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier (France). Mission Economie et Sociologie Rurales. Economie de la mécanisation en région chaude, Séminaire d'Economie Rurale, Montpellier (France), 12-16 Sep 1988, p. 89-100, 4 tableaux, ISBN 2-87614-026-8.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 82069*

1203

Kone, D. Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1972. *Equipement agricole au Mali. 1969-1972.. 39p., 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09628*

1204

Mack, C. 1968. *La mécanisation de l'agriculture malienne. Machinisme*

- Agricole Tropical (France)*, no. 21, p. 11-21, 10 illus.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83077
- 1205**  
Mali. Ministère de la Production. Div. du Machinisme Agricole. 1974. *Synthèse du rapport d'activités de la Division du machinisme agricole. Campagne 1973-1974*. 30p.; Fr  
Mic. No.: 14235
- 1206**  
Mali. Ministère du Développement Rural. Div. du Machinisme Agricole. 1976. *Synthèse du rapport d'activités de la Division du machinisme agricole*. 12p.; Fr  
Mic. No.: 02405
- 1207**  
Malle, B.N. 1985. Mali. "Le potentiel de production de la SMECMA va augmenter". *Afrique Agriculture (France)*, no. 122, p. 26-27, ISSN 0337-9515.; Fr  
Mic. No.: 80123
- 1208**  
Moens, A.; Wanders, A.A. 1985. La planification des besoins en matériels agricoles. Cas du Mali. *Machinisme Agricole Tropical (France)*, no. 91, p. 52-56, 2 illus., 2 tableaux, ISSN 0242-2565.; Fr  
Mic. No.: 83214
- 1209**  
Moigne, M. le 1982. Une expérience de motorisation en Afrique francophone. *Machinisme Agricole Tropical (France)*, no. 79, p. 51-57, 5 illus.; 7 ref., ISSN 0242-2565.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 28848
- 1210**  
Mungroop, R.R. Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1989. *L'introduction du multiculteur asin dans la région CMDT de San*. 10p.; Fr  
Mic. No.: 80521
- 1211**  
Persoons, C. 1988. Problématique d'une étude sur la mécanisation intermédiaire au Mali et premières observations. Dans: Raymond, G. (ed.); Bigot, Y. (ed.); Bordet, D. (ed.). Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier (France). *Mission Economie et Sociologie Rurales. Economie de la mécanisation en région chaude*, Séminaire d'Economie Rurale, Montpellier (France), 12-16 Sep 1988, p. 260-274, 1 carte, 9 tableaux; 5 ref., ISBN 2-87614-026-8.; Fr  
Mic. No.: 82070
- 1212**  
Persoons, C. 1989. Motorisation intermédiaire au Mali-Sud: comment les paysans utilisent leur tracteur. *Cahiers de la Recherche-Développement (France)*, no. 23, p. 14-25, 7 fig.; 5 ref., ISSN 0760-579X.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 83234
- 1213**  
Sokona, F. 1988. Mécanisation et transformations sociales: cas des Centres d'animation rurale mixtes (CARM). Dans: Raymond, G. (ed.); Bigot, Y. (ed.); Bordet, D. (ed.). Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier (France). *Mission Economie et Sociologie Rurales. Economie de la mécanisation en région chaude*, Séminaire d'Economie Rurale, Montpellier (France), 12-16 Sep 1988, p. 308-318, 3 illus., 4 tableaux, ISBN 2-87614-026-8.; Fr  
Mic. No.: 82240
- 1214**  
Traore, M. 1988. Mécanisation agricole et intégration agriculture-élevage dans le cadre du Projet Mali-Sud CMDT. Dans: Raymond, G.(ed.); Bi-



got, Y. (ed.); Bordet, D. (ed.). Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement, Montpellier (France). Mission Economie et Sociologie Rurales. *Economie de la mécanisation en région chaude*, Séminaire d'Economie Rurale, Montpellier (France), 12-16 Sep 1988, p. 111-131, 3 fig., 3 cartes, 6 tableaux; 5 ref., ISBN 2-87614-026-8.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 82075

CONSERVATION DE LA NATURE  
ET RESSOURCES FONCIERES

1215  
*Bertrand, R.; Bourgeon, G.* Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Nogent-sur-Marne (France). 1984. *Evaluation du milieu naturel des plaines alluviales de la boucle du Niger (Mali). 1. Le milieu.* *Agronomie Tropicale (France)*, v. 39(3), p. 199-207, 4 fig.; 15 ref., ISSN 0151-1238.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 65066

1216  
*Bie, S. de; Geerling, C.* Forestry Service, Bamako (Mali); Agricultural Univ., Wageningen (The Netherlands). Dept. of Nature Conservation. 1988. Sustainable exploitation of natural resources. Final report of the research project on rational wildlife utilization in the Sahel. (Exploitation soutenue des ressources naturelles. Rapport final du projet de recherche sur l'utilisation rationnelle de la faune du Sahel). 24p., 4 fig., 9 tableaux; 4 ref.; En  
Mic. No.: 85166

1217  
*Bourgeon, G.; Bertrand, R.* Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Nogent-sur-Marne (France). 1984.

*Evaluation du milieu naturel des plaines alluviales de la boucle du Niger (Mali). 2. Potentialités.* *Agronomie Tropicale (France)*, v. 39(3), p. 208-215, 17 ref., ISSN 0151-1238.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 65067

1218  
*Cisse, B.; Tamboura, O.; Dembele, Z.N.; Diallo, A.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1987. *Etude agro-pastorale de l'Azaouad-Sud. Enquêtes préliminaires.* 99p., 22 tableaux; 13 ref.; Fr  
Mic. No.: 83259

1219  
*Hiernaux, P.; Cisse, M.I.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. *Les ressources naturelles des systèmes de production animale du Gourma (étude exploratoire).* *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 92F, 47p., 5 fig., 2 cartes, 14 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92F

1220  
IIED, London (UK). Drylands Programme. 1989. *The Segou experience: Landmarks to guide concerted action. Regional encounter in Segou (Mali) on local level natural resource management, May 22-27, 1989. (L'expérience de Ségou: points de repère en vue de la mise en oeuvre d'une action concertée. Rencontre régionale de Ségou (Mali) consacrée à la gestion à l'échelle locale des ressources naturelles, 22-27 mai 1989).* *IIED Drylands Programme Issues Paper*, no. 11, 6p.; En  
Mic. No.: 83555

1221  
*Sidibe, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). s.d.. *Etude préliminaire à l'aménagement de la réserve de faune de Fina. Zone nord-*

est. Rapport de Fin de Stage. 46p., 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 83015 (Diffusion restreinte)

1222

*Treadwell, B.D.; Buursink, J.* 1981. The Mali Land Use Project: A multiple resource inventory in West Africa. (Le Projet d'utilisation du sol du Mali: inventaire des diverses ressources de l'Afrique de l'Ouest). Dans: Forest Service, Washington, D.C. (USA). *Arid land resource inventories: Developing cost-efficient methods*, Arid Land Resource Inventories Workshop, La Paz (Mexique), 30 Nov - 6 Dec 1980, p. 159-164; En (En, Es)  
Mic. No.: 18577

## RESSOURCES ENERGETIQUES ET LEUR GESTION

1223

*Awadhwal, N.K.* ICRISAT, Patancheru, A.P. (India). 1989. A report on testing of crust breaker and development and testing of a donkey-drawn cultivator-cum-seeder in Mali. (Rapport concernant les tests d'un outil émietteur et la mise au point et les tests d'un cultivateur muni d'un semoir à traction asine au Mali). 12p., 4 illus., 2 tableaux; En (En)  
Mic. No.: 80564

1224

*Bah, O.A.* Opération Arachide et Cultures Vivrières, Bamako (Mali). 1976. Rapport de stage - CNEAT. 21p., 7 tableaux; Fr  
Mic. No.: 10485

1225

*Diallo, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. La traction animale et son incidence sur les productions en quatrième région. Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 64p., fig., 29 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 83111 (Diffusion restreinte)

1226

*Haugh, H.; Gerner-Haugh, I.* 1982. Promotion of draught-animal traction in Mali through the supply of simple agricultural equipment. (Encouragement de l'utilisation de la traction bovine au Mali par la fourniture de matériels agricoles simples). Dans: Munzinger, P. (ed.). Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH, Eschborn (Germany, F.R.). *Animal traction in Africa*, p. 405-423, 1 fig., 4 illus., 1 tableau, ISBN 3-88085-133-6.; En, Fr  
Mic. No.: 80699

1227

ILCA, Addis Ababa (Ethiopia). 1981. ILCA quinquennial review. Consultancy reports on animal traction and human nutrition. (Examen quinquennal du CIPEA. Rapports de consultation sur la traction animale et la nutrition humaine). v.p., fig., tableaux; ref.; En  
Mic. No.: 18648

1228

*Khibe, T.; Bartholomew, P.* Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali); ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Semi-Aride et Subhumide. 1989. Résultats préliminaires de recherche en traction animale en zone semi-aride du Mali. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Jun 1989, 22p., 14 tableaux; Fr  
Mic. No.: 86729

1229

*Kone, B.* 1990. La traction animale dans la zone de l'Opération Haute Vallée, Mali: utilisation et contraintes. Dans: Starkey, P.H. (ed.); Faye, A. (ed.). Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation, Ede-Wageningen (The Netherlands). *Animal traction for agricultural development*, 3. Regional

- Workshop of the West Africa Animal Traction Network, Saly (Senegal), 7-12 Jui 1988, p. 393-395, 4 tableaux; 8 ref., ISBN 92-9081-046-7.; Fr  
Mic. No.: 82038
- 1230  
*Krings, T.* 1987. The advantages and risks of ox-ploughing and monoculture in the central and southern savannas of the Republic of Mali. (Les avantages et les risques de la culture attelée et de la monoculture dans les savannes du centre et du sud de la République du Mali). *Applied Geography and Development (Germany, F.R.)*, v. 30, p. 46-63, 3 fig., 3 tableaux; ref., ISSN 0173-7619.; En  
Mic. No.: 83372
- 1231  
*Lewis, J.* 1979. The status of the ox-drawn plow in Dukolomba. (Utilisation de la charrue à boeufs à Dukolomba). *AID Program Evaluation Discussion Paper*, no. 6, p. 79-83; En  
Mic. No.: 80770
- 1232  
Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1985. *Expérience de la DRSPR en matière de culture attelée en zone Mali-Sud*. 47p., 9 fig., 17 tableaux; Fr  
Mic. No.: 80255
- 1233  
Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1988. *Fiche technique provisoire: le grattage, le labour, le semis, le sarclage, le buttage*. v.p.; Fr  
Mic. No.: 80247
- 1234  
*Malle, B.N.* 1985. La culture avec traction animale: quelques expériences pays par pays. Mali. Journée d'Etude sur la Culture avec Traction Animale, Antony (France), 7 Mar 1985, *Afrique Agriculture (France)*, no. 122, p. 25-26, 1 illus., ISSN 0337-9515.; Fr  
Mic. No.: 80659
- 1235  
*Moens, A.; Wanders, A.A.* Centre d'Etudes et d'Expérimentation du Machinisme Agricole Tropical, Antony (France). 1985. *Etude des besoins en matériels agricoles de culture attelée au Mali*. Journée d'Etude sur la Culture avec Traction Animale, Antony (France), 7 Mar 1985, 6p., 3 tableaux; 1 ref.; Fr  
Mic. No.: 80258
- 1236  
*Mungroop, R.R.* Mali. Ministère de l'Agriculture. 1987. *Résultats sur les réalisations en culture attelée dans les villages de pré-vulgarisation CMDT de Sikasso et Koutiala*. 12p., 5 tableaux; Fr  
Mic. No.: 80271
- 1237  
*Mungroop, R.R.; Cissoko, C.O.; Sango, M.* Mali. Ministère de l'Agriculture. 1988. *Bilan des activités en matière de culture attelée lors de la Phase III du Projet "Volet Fonsébougou" et propositions pour la Phase IV*. 23p., 3 tableaux; Fr  
Mic. No.: 80246
- 1238  
*Mungroop, R.R.* Mali. Ministère de l'Agriculture. 1988. *Guide pratique du dressage de jeunes bovins pour la culture attelée*. 30p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 80253
- 1239  
*N'Diaye, A.D.* Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France). 1973. *Problèmes sociaux et économiques posés par l'introduction de la culture attelée en milieu rural dans le cadre de l'Opération arachide du Mali*. 35p., 3 cartes, 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 05440

- 1240  
**Reddy, S.K.** 1988. Use of animal power in West African farming systems: Farm level problems and implications for research. Perspectives from Mali. (Utilisation de la culture attelée dans les systèmes de production agricole de l'Afrique occidentale. Problèmes rencontrés au niveau de l'exploitation agricole et leurs corollaires en matière de recherche: les perspectives vues du Mali). Dans: Starkey, P.H. (ed.); Ndiame, F. (ed.). *Animal power in farming systems*, Vieweg & Sohn, Braunschweig (Germany, F.R.). 2. West Africa Animal Traction Network, Freetown (Sierra Leone), 19-25 Sep 1986, p. 182-190, 10 ref., ISBN 3-528-02047-4.; En  
 Mic. No.: 82015
- 1241  
**Sangare, M.I.; Ladrette, C.; Mungroop, R.R.; Berthe, A.** 1988. Contraintes et améliorations de la traction animale en zone Mali-Sud: l'expérience de la DRSPR. Dans: Starkey, P.H. (ed.); Ndiame, F. (ed.). *Animal power in farming systems*, Vieweg & Sohn, Braunschweig (Germany, F.R.). 2. West Africa Animal Traction Network, Freetown (Sierra Leone), 19-25 Sep 1986, p. 191-211, 8 fig., 1 carte, 4 tableaux; 7 ref., ISBN 3-528-02047-4.; Fr (Fr)  
 Mic. No.: 82016
- 1242  
**Sangare, M.I.; Traore, A.** 1990. L'impact de la traction animale: cas des prêts "Premier équipement" dans la région Mali-Sud. Dans: Starkey, P.H. (ed.); Faye, A. (ed.). Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation, Ede-Wageningen (The Netherlands). *Animal traction for agricultural development*, 3. Regional Workshop of the West Africa Animal Traction Network, Saly (Senegal), 7-12 Jui 1988, p. 399-405, 5 tableaux; 9 ref., ISBN 92-9081-046-7.; Fr  
 Mic. No.: 82039
- 1243  
**Sanogo, B.; Mungroop, R.R.; Kleene, P.** 1989. Le passage de la culture manuelle à la culture attelée bovine; stratégie mise au point dans les villages de Yaban-Djirigorola en zone Mali-Sud. *Cahiers de la Recherche-Développement (France)*, no. 21, p. 73-86, 9 fig.; 10 ref., ISSN 0760-579X.; Fr (En, Es, Fr)  
 Mic. No.: 83232
- 1244  
**Shulman, R.** USAID, Bamako (Mali). 1979. Strategy for the advancement of animal traction in Mali. (Stratégie en vue de la promotion de la traction animale au Mali). 5p., tableaux; ref.; En (En)  
 Mic. No.: 39779
- 1245  
**Sidibe, C.** 1990. Impact de la culture attelée dans la zone de l'Opération Haute Vallée du Niger, Mali. Dans: Starkey, P.H. (ed.); Faye, A. (ed.). Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation, Ede-Wageningen (The Netherlands). *Animal traction for agricultural development*, 3. Regional Workshop of the West Africa Animal Traction Network, Saly (Senegal), 7-12 Jui 1988, p. 388-392, ISBN 92-9081-046-7.; Fr  
 Mic. No.: 82040
- 1246  
**Starkey, P.H.** IDRC, Bamako (Mali). 1986. Appropriate technology for Africa. An evaluation with suggestions for future initiatives. IDRC/CRDI Consultancy Mission Report. (Technologie appropriée pour l'Afrique. Evaluation et propositions concernant les futurs projets. Rapport d'une mission de consult

ation du CRDI/IDRC). 36p., 5 ref.;  
En (En)  
Mic. No.: 82239

1247

*Starkey, P.H.* Mali. Ministère de l'Agriculture. Div. de Recherches sur les Systèmes de Production Rurale. 1988. **Animal traction research in southern Mali. Consultancy report prepared for DRSPR. (Recherche sur la traction animale au Mali-Sud. Rapport de consultation à l'intention de la Division de recherches sur les systèmes de production rurale).** 30p., 17 ref.; En (En)  
Mic. No.: 80251

1248

*Thiec, G. le* 1988. **Evaluation rétrospective de la vulgarisation de la culture attelée au sein d'une opération de développement rural: cas de l'Opération arachide et cultures vivrières (OACV) - Mali.** Dans: Starkey, P.H. (ed.); Ndiame, F. (ed.). *Animal power in farming systems*, Vieweg & Sohn, Braunschweig (Germany, F.R.). 2. West Africa Animal Traction Networkshop, Freetown (Sierra Leone), 19-25 Sep 1986, p. 212-221, 1 tableau, ISBN 3-528-02047-4; Fr (Fr)  
Mic. No.: 82017

1249

*Traore, B.* 1990. **Présentation du projet Centre d'animation rurale mixte (CARM), Mali.** Dans: Starkey, P.H. (ed.); Faye, A. (ed.). Technical Centre for Agricultural and Rural Cooperation, Ede-Wageningen (The Netherlands). *Animal traction for agricultural development*, 3. Regional Workshop of the West Africa Animal Traction Network, Saly (Senegal), 7-12 Jui 1988, p. 396-398, ISBN 92-9081-046-7; Fr  
Mic. No.: 82037

1250

*Verbeek, A.C.* Mali. Ministère de l'Agriculture. 1985. **Programmes de la culture attelée. Cas des exploitations à une seule paire de boeufs: exemple d'une analyse technico-économique.** 46p., 4 fig., 14 tableaux; 10 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 80254

1251

*Wilson, R.T.* 1987. **The role of donkeys in the commodity supply of a central Malian town. (Rôle des ânes dans l'approvisionnement d'une ville du Mali central en produits de base).** *Anthrozoos (UK)*, v. 1(1), p. 45-49, 3 fig., 2 tableaux; 2 ref.; En  
Mic. No.: P00534

1252

*Zerbo, D.* Mali. Ministère de l'Agriculture. 1986. **La traction animale au Mali.** 40p., 17 fig., 9 tableaux; 9 ref.; Fr  
Mic. No.: 80249

1253

*Zerbo, D.; Toure, A.; Toure, M.* Mali. Ministère de l'Agriculture. 1986. **Temps de travaux des principales cultures au Mali.** 23p., 15 tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 80248

1254

*Zerbo, D.; Kantao, A.* Mali. Ministère de l'Agriculture. 1987. **Traction animale au Mali.** 28p., 15 fig., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: 80245

1255

*Zerbo, D.; Kantao, A.* 1988. **Traction animale au Mali.** Dans: Starkey, P.H. (ed.); Ndiame, F. (ed.). *Animal power in farming systems*, Vieweg & Sohn, Braunschweig (Germany, F.R.). 2. West Africa Animal Traction Networkshop, Freetown (Sierra Leone), 19-25 Sep 1986, p. 175-181, 1 fig., 4 ta

bleaux, ISBN 3-528-02047-4. ; Fr  
Mic. No.: 82014

**RESSOURCES EN EAU ET LEUR  
GESTION**

- 1256**  
*Anon.* 1948. Note sur l'hydraulique pastorale au Soudan. Le barrage de Majibo. *Bulletin des Services de l'Elevage et des Industries Animales de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 1(2-3), p. 81-84, 4 illus.; Fr  
Mic. No.: 15862
- 1257**  
*Blanc, M.; Daget, J.; Aubenton, F. d'* 1955. 1. Recherches hydrobiologiques dans le bassin du moyen Niger. *Bulletin de l'Institut Fondamental d'Afrique Noire (Sénégal)*, v. 17(3), p. 679-746, 40 illus, 4 cartes, 21 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09745
- 1258**  
*Bremaud, O.; Radier, H.* 1954. Les bases de l'hydraulique pastorale dans le Soudan oriental (cercle de Gao). *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 7(1), p. 19-37; Fr  
Mic. No.: 81028
- 1259**  
Bureau pour le Développement de la Production Agricole, Paris (France). 1975. Eléments pour l'établissement d'un schéma directeur d'aménagement du bassin du Niger. 36p., 2 fig., 2 cartes; Fr  
Mic. No.: 09581
- 1260**  
*Chapuis, P.; Gravost, M.; Leroy, E.* Secrétariat d'Etat aux Affaires Etrangères chargé de la Coopération, Paris (France); Institut d'Economie Rurale, Bamako (Mali). 1972. Rapport de mission d'hydraulique pastorale dans la région de Mopti. 47p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83177
- 1261**  
*Cisse, A.M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1975. Conséquences des aménagements hydro-agricoles en zone inondée de la 5ème région. Rapport de Fin de Stage. 13p.; Fr  
Mic. No.: 83016 (Diffusion restreinte)
- 1262**  
France. Ministère des Affaires Etrangères. Direction de l'Aide au Développement. s.d.. Lutte contre les effets de la sécheresse. Rapport de mission au Mali. 27p.; Fr  
Mic. No.: 00759
- 1263**  
*Radier, H.* 1953. Hydraulique pastorale. Les eaux souterraines dans la région de Gao (Soudan français). *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 6(4), p. 235-242, 4 fig.; 20 ref.; Fr  
Mic. No.: 83128
- 1264**  
*Rieusset, G.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1979. Conservation et utilisation des eaux superficielles au Sahel. *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 106, 50p., fig., 5 tableaux; Fr  
Mic. No.: 83288
- 1265**  
*Rieusset, G.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako; FAO, Rome (Italie); UNDP, New York (Etats-Unis). 1979. Note concernant l'utilisation d'une pompe solaire pour un point d'eau pastoral. *Document de l'OMBEVI (Mali)*, no. 105, 9p., 2 fig.; Fr  
Mic. No.: 83324
- 1266**  
*Saad, K.* UNESCO, Paris (France). 1971. Mali. Etude hydrogéologique du nord de la boucle du Niger: rap-

port-cartes. 49p., 11 fig., 9 tableaux;  
Fr  
Mic. No.: 10151

1267

*Sangare, B.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1976. **Examen critique de l'implantation de nouvelles mares dans les zones de Batouma-Bore et du Gourma occidental.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 36p., 5 tableaux; 7 ref.; Fr  
Mic. No.: 09985 (Diffusion restreinte)

1268

UNDP, New York (Etats-Unis). 1981. **Présidence du Conseil des Ministères du Liptako-Gourma.** Haute-Volta, Mali, Niger. **Etude de factibilité du programme de création de points d'eau du Liptako-Gourma.** v.p., fig., cartes, tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83235

## SCIENCES ET AMENAGEMENT DU SOL

1269

*Charreau, C.; Dommergues, Y.* 1959. **Etude des sols du Centre fédéral de recherches zootechniques.** Dans: *Etude des pâturages tropicaux de la zone soudanienne*, Vigot Frères, Editeurs, Paris (France). p. 5-42, 9 tableaux; 14 ref.; Fr  
Mic. No.: 00846

1270

*Erhart, H.* 1942 **Mission pédologique au Soudan. 1. Observations sur les terres de l'Office du Niger.** s.n., s.l.. Séances de l'Académie des Sciences Coloniales, Paris (France), 4 Sep 1942, 13p.; Fr  
Mic. No.: 09801

1271

Institut de Recherches Agronomiques Tropicales et des Cultures Vivrières, Paris (France). 1973. **Rapport de la campagne 1972-1973 (Mali).** 119p., 75

tableaux; Fr  
Mic. No.: 09595

1272

*Stroosnijder, L.* 1977. **Aspects of soil and water in the Sahel in Mali. (Les caractéristiques du sol et de l'eau dans le Sahel au Mali).** Dans: *Canell, G.H. (ed.). California Univ., Riverside (USA); Oregon State Univ., Corvallis (USA); Consortium for Arid Lands Inst.. Proceedings of an international symposium on rainfed agriculture in semi-arid regions*, International Symposium on Rainfed Agriculture in Semi-Arid Regions, Riverside, Calif. (Etats-Unis), 17-22 Avr 1977, p. 166-199, 12 fig., 4 tableaux; 51 ref.; En  
Mic. No.: 30758

## CLASSIFICATION DES SOLS ET PEDOGENESE

1273

*Bense, C.* 1964. **Les formations sédimentaires de la Mauritanie méridionale et du Mali nord-occidental (Afrique de l'Ouest).** Editions BRGM, Paris (France). *Mémoires du Bureau de Recherches Géologiques et Minières (France)*, no. 26, 270p., 60 fig., 20 illus., 2 cartes; ref.; Fr  
Mic. No.: 01952

## CHIMIE ET PHYSIQUE DU SOL

1274

*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). **Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Profils hydriques du sol sous cultures de mil ou de niébé.** *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 156, 7p., 2 fig.; 5 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 156

## BIOLOGIE DU SOL

- 1275  
**Dabin, B.** 1953. **Premières notions sur la flore microbienne utiles dans les sols du Delta central nigérien.. s.n., s.l. 18p.; Fr**  
 Mic. No.: 09828
- 1276  
**Dommergues, Y.** 1959. **Note sur la biologie des sols du Centre fédéral de recherches zootechniques de Sotuba. Dans: Etude des pâturages tropicaux de la zone soudanienne, Vigot Frères, Editeurs, Paris (France). p. 43-48; Fr**  
 Mic. No.: 00846
- 1277  
**Penning de Vries, F.W.T.; Krul, J.M.; Keulen, H. van** 1980. **Productivity of Sahelian rangelands in relation to the availability of nitrogen and phosphorus from the soil. (Productivité des parcours sahéliens par rapport à la capacité d'assimilation de l'azote et du phosphore par le sol). Dans: Rosswall, T. (ed.). Australian Academy of Science, Canberra. Nitrogen cycling in West African ecosystems, Workshop on Nitrogen Cycling in West African Ecosystems, Ibadan (Nigeria), 11-15 Dec 1978, p. 95-113, 11 fig., 2 tableaux; 14 ref., ISBN 91-7190-007-1.; En (En)**  
 Mic. No.: 31122
- 1278  
**Sanogho, S.T.; Sasson, A.; Renaut, J.** 1978. **Contribution à l'étude des rhizobium de quelques espèces de légumineuses spontanées de la région de Bamako (Mali). Revue d'Ecologie et de Biologie du Sol (France), v. 15(1), p. 21-38, 1 fig., 7 tableaux; 32 ref.; Fr (En, Fr)**  
 Mic. No.: 11488
- 1279  
**Sanogho, S.T.; Sasson, A.; Renaut, J.** 1980. **Fixation d'azote par les légumineuses spontanées au Mali. Dans:**

Rosswall, T. (ed.). Australian Academy of Science, Canberra. *Nitrogen cycling in West African ecosystems*, Workshop on Nitrogen Cycling in West African Ecosystems, Ibadan (Nigeria), 11-15 Dec 1978, p. 199-207, 2 fig., 3 tableaux; 27 ref., ISBN 91-7190-007-1.; Fr (En)  
 Mic. No.: 31122

## FERTILITE DU SOL

- 1280  
**Gosseye, P.; Houerou, H.N.** le ILCA, Bamako (Mali). **Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1979. Expérimentation de fumure phosphatée en zone sahéenne du Mali central. ILCA Mali-Documents de Programme, no. AZ 28, 68p., 80 tableaux; 7 ref. ; Fr**  
 Mic. No.: S-90, N. AZ 28
- 1281  
**Poulain, J.F.** 1976. **Amélioration de la fertilité des sols agricoles du Mali. Bilan de treize années de travaux (1962-1974). Agronomie Tropicale (France), v. 31(4), p. 402-416, 1 carte, 17 tableaux; 35 ref., ISSN 0002-1946.; Fr (Fr)**  
 Mic. No.: 10085
- 1282  
**Toure, G.** Mali. Ministère de l'Éducation Nationale. Direction de l'Enseignement Secondaire Supérieur et de la Recherche Scientifique. 1979. **Étude sur la contribution des animaux de transport à la dégradation de l'environnement autour de Niono. Mémoire de Fin d'Études. 32p., 5 fig., 10 tableaux; 13 ref.; Fr**  
 Mic. No.: 17238 (Diffusion restreinte)
- 1283  
**Traore, M.F.** Institut d'Économie Rurale, Bamako (Mali). 1974. **Étude de la fumure minérale azotée intensive des céréales et du rôle spécifique de la matière organique dans la fertilité**



des sols au Mali. 39p., fig., tableaux; 8 ref.; Fr  
Mic. No.: i4233

**EROSION, CONSERVATION ET  
MISE EN VALEUR DES SOLS**

1284

*Butcher, W.R.; Day, J.C.* s.d.. Economic analysis of soil and moisture management on marginal croplands. (Analyse économique de la gestion du sol et de l'eau appliquée à des terres cultivées marginales). s.n., s.l.. 32p., 1 fig., 5 tableaux; ref.; En (En)  
Mic. No.: 85815

1285

*Daveau, S.* Institut Fondamental d'Afrique Noire, Dakar (Sénégal). 1959. Recherches morphologiques sur la région de Bandiagara. *Mémoires de l'Institut Français d'Afrique Noire (Sénégal)*, no. 56, v.p., 49 illus., 5 cartes, 4 tableaux; 84 ref.; Fr  
Mic. No.: 09901

1286

*Kharin, N.G.; Orlovskii, N.S.; Esenor, P.E.* 1989. Investigation of desertification of semiarid territories of Mali. (Etude de la désertification des territoires semi-arides du Mali). *Problems of Desert Development (USA)*, no. 3, p. 60-70, 3 tableaux; 10 ref., ISSN 0278-4750.; En  
Mic. No.: 83321

1287

*Marie, J.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1983. Etude physique des systèmes de production animale du Gourma malien (phase exploratoire). *ILCA Mali-Document de Programme*, no. AZ 92B, 12p., 4 fig., 1 carte, 7 tableaux; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 92B

1288

*Sanogo, Y.* IIED, Leiden (The Netherlands). Dryland Networks Pro-

gramme. 1990. Zoofore: Friend or enemy of the forest? The viewpoint of the son of a Malian peasant. ("Zoofore": l'ami ou l'ennemi des forêts? Le point de vue du fils d'un paysan malien). *IIED Dryland Networks Programme Issues Paper*, no. 15, 11p.; En  
Mic. No.: 83439

1289

*Viguiet, M.P.* 1950. La mise en valeur par la colonisation africaine des terres irriguées du Delta central nigérien. *Agronomie Tropicale (France)*, v. 5(3-4), p. 152-177, 9 illus., ISSN 0002-1946.; Fr  
Mic. No.: 09527

**METEOROLOGIE ET CLIMATOLOGIE**

1290

*Boudet, G.* Institut d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux, Maisons-Alfort (France). 1977. Lutte contre l'aridité en milieu tropical. Etude de l'évolution des parcours - 2ème rapport de campagne (1976-1977). 38p., 5 cartes, 10 tableaux; Fr  
Mic. No.: 13675

1291

*Drame, M.C.; Cisse, A.; Cisse, D.; Maiga, S.; Keita, S.; Keita, A.; Coulibaly, F.; Ouologuem, S.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1985. Impact actuel de la sécheresse au Mali. Projet sectoriel de développement de l'élevage no. 688-0218, USAID. 95p., 1 fig., 5 cartes, 24 tableaux; 35 ref.; Fr  
Mic. No.: 83199

1292

*Forest, F.* Mali. Ministère du Développement Rural. Direction du Génie Rural. 1981. Essai de quantification de l'influence des aléas pluviométriques sur l'espérance de production en riziculture sous submersion. Zone

- de Djenne. Période 1940-1979. Intérêt d'un barrage seuil sur le Bani. 72p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 85112
- 1293  
France. Ministère de la Coopération; Office de la Recherche Scientifique et Technique Outre-Mer, Paris (France). 1974. République du Mali. Précipitations journalières de l'origine des stations à 1965. 1081p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 02023
- 1294  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. Distribution des pluies et production herbacée au Sahel: une méthode empirique pour caractériser la distribution des précipitations journalières et ses effets sur la production herbacée. Premiers résultats acquis dans le Sahel malien. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 98, 48p., 10 fig., 17 tableaux; 28 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 98
- 1295  
ILO, Genève (Suisse). 1968. Climatologie (Mali). 56p., 7 cartes, 11 tableaux; Fr  
Mic. No.: 09627
- 1296  
Mali. Ministère des Transports et des Travaux Publics. Div. Climatologie. 1987. *Annuaire climatologique du Mali 1986*. 88p., cartes, tableaux; Fr  
Mic. No.: 83568
- 1297  
*Muller, W.* 1974. On the water balance at the inner Delta of the Niger. (A propos du bilan hydrique dans le Delta Intérieur du Niger). *Archiv fur Meteorologie, Geophysik und Bioklimatologie (Austria)*, v. 22, 16p., 1 fig., 6 tableaux; En (En)  
Mic. No.: 08015
- 1298  
*Muller, W.* UNDP, Monrovia (Libéria); FAO, Rome (Italie). 1975. *Etudes météorologiques. Rapport de fin de mission de consultant au Mali*. 52p., 5 fig., 1 carte, 9 tableaux; 28 ref.; Fr  
Mic. No.: 09927
- 1299  
Service Météorologique, Bamako (Mali). 1962. *Bulletin climatologique mensuel 1962-1972*, Mali. v.p., tableaux; Fr  
Mic. No.: 05105
- 1300  
*Sivakumar, M.V.K.; Konate, M.; Virmani, S.M.* ICRISAT, Patancheru, A.P. (India). 1984. *Agroclimatology in West Africa: Mali. (Agroclimatologie en Afrique de l'Ouest: le Mali)*. *ICRISAT Information Bulletin*, no. 19, 294p., tableaux; En  
Mic. No.: 34864
- TRAITEMENT ET CONSERVATION  
DES PRODUITS ALIMENTAIRES
- 1301  
*Charbonnier, D.; Cheminault, R.* France. Ministère de la Coopération. 1964. *Traitement et commercialisation du poisson pêché dans le Delta central du Niger*. 1. Analyse de la situation actuelle. 210p., 8 fig., 2 cartes, tableaux; 45 ref.; Fr  
Mic. No.: 13731
- 1302  
*Kone, O.* Institut Supérieur de Formation et de Recherches Appliquées, Bamako (Mali). 1984. *Le beurre et le ghee au Mali. Fabrication, caractères microbiologiques et chimiques, composition et structure de la matière grasse, utilisations et perspectives*. Docteur Ingénieur (Technologie Alimentaire). 138p., 16 fig., 26 tableaux; 32 ref.; Fr  
Mic. No.: 34617 (Diffusion restreinte)

1303

*Maiga, A.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1981. **Conditionnement et conservation de la viande ovine pour l'exportation.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 46p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83036 (Diffusion restreinte)

1304

*Mattahel, M.L.A.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1980. **Méthodes traditionnelles de conservation des viandes et de transformation du lait dans le Gourma.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 44p., 12 fig., 7 tableaux; 18 ref.; Fr  
Mic. No.: 83070 (Diffusion restreinte)

#### CONTAMINATION ET TOXICOLOGIE ALIMENTAIRES

1305

*Coulibaly, S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1984. **Inspection sanitaire des viandes à l'Abattoir frigorifique de Bamako: cas de tuberculose - distomatose - cysticercose bovine rencontrés d'avril à septembre 1984.** Rapport de Fin de Stage (Elevage). 47p., 11 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83066 (Diffusion restreinte)

#### COMPOSITION DES PRODUITS ALIMENTAIRES

1306

*Ba, A.B.* Institut Supérieur de Formation et de Recherches Appliquées, Bamako (Mali). 1984. **La valorisation des protéines du tourteau d'arachide: perspectives au Mali.** Docteur Ingénieur (Technologie Alimentaire). 187p., fig., tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83075 (Diffusion restreinte)

#### TRAITEMENT ET CONSERVATION DES ALIMENTS POUR ANIMAUX

1307

*Derbal, Z.* 1951. **Données pratiques de l'ensilage au Soudan.** *Bulletin des Services de l'Elevage et des Industries Animales de l'Afrique Occidentale Française (Sénégal)*, v. 4(4), p. 21-28, 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 15858

1308

*Kaba, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. **Production industrielle des aliments du bétail au Mali et les perspectives d'avenir.** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 47p., 26 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 83026 (Diffusion restreinte)

1309

*Maiga, A.D.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali) . 1987. **Valorisation des sous-produits d'abattage à l'Abattoir frigorifique de Bamako (AFB).** Mémoire de Fin d'Etudes (Elevage). 36p., 11 tableaux; 12 ref.; Fr  
Mic. No.: 83095 (Diffusion restreinte)

1310

Société d'Aide Technique et de Coopération, Paris (France). 1977. **Etude d'avant-projet d'une usine d'aliments du bétail.** 129p., fig., tableaux; Fr  
Mic. No.: 83262

#### COMPOSITION DES ALIMENTS POUR ANIMAUX

1311

*Boudet, G.; Riviere, R.; Clemensat, J.; Pagot, J.; Lahore, J.F.* 1961. **Les possibilités fourragères de Digitaria umfolozi en zone soudanienne. Problèmes posés par l'étude systématique d'une plante fourragère.** *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 14(4),

- p. 449-468, 9 fig., 6 tableaux; 12 ref.;  
Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 13683
- 1312**  
*Diagayete, M.; Schenkel, H.* 1986. Composition minérale des ligneux consommés par les ruminants de la zone sahéllenne. *Revue d'Elevage et de Médecine Vétérinaire des Pays Tropicaux (France)*, v. 39(3-4), p. 421-424, 1 tableau; 11 ref., ISSN 0035-1865.; Fr (En, Es, Fr)  
Mic. No.: 81086
- 1313**  
*Hulet, H.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1985. Note sur la valeur nutritive de deux variétés de niébé (*Vigna unguiculata* (L) Walp). *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 157, 10p., 3 tableaux; 10 ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. AZ 157
- 1314**  
*Ibrahima, K.; Coulibaly, D.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). s.d.. Etude de la valeur alimentaire des sous-produits agro-industriels du Mali utilisés dans l'alimentation des ruminants. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), 4-7 Jun 1985, 18p., 10 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83385
- 1315**  
*Kassambara, I.* Station d'Elevage et de Recherches Zootechniques du Sahel, Niono (Mali). 1984. Etude de la valeur alimentaire des sous-produits agro-industriels du Mali utilisés dans l'alimentation des ruminants. Commissions Techniques Spécialisées des Productions Animales, Bamako (Mali), Avr 1984, 23p., 4 fig., 7 tableaux; ref.; Fr  
Mic. No.: 83406
- 1316**  
*Kassambara, I.; Cisse, B.M.* Institut National de la Recherche Zootechnique, Forestière et Hydrobiologique, Bamako (Mali). 1986. Amélioration de la valeur alimentaire des fourrages pauvres: cas de la paille de riz enrichie à l'urée. 21p., 4 fig., 11 tableaux; ref.; Fr (Fr)  
Mic. No.: 83212
- TRAITEMENT DES PRODUITS AGRICOLES NON-ALIMENTAIRES**
- 1317**  
*Bhaskaran, R.; Doumbia, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1974. Programme de formation technique pour l'amélioration des cuirs et peaux. 25p.; Fr  
Mic. No.: 83151
- 1318**  
*N'Diaye, M.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1977. Le conditionnement des cuirs et peaux dans le cercle de Goundam. Rapport de Fin d'Etudes. 11p.; Fr  
Mic. No.: 83017 (Diffusion restreinte)
- 1319**  
*Sangare, M.; Diane, I.; Fofana, M.* Office Malien du Bétail et de la Viande, Bamako. 1982. Point de l'exécution des recommandations du séminaire de 1974 sur les cuirs et peaux. 8p; Fr  
Mic. No.: 83201
- 1320**  
*Sanoko, O.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). 1987. Le conditionnement des cuirs et peaux dans les séchoirs du district de Bamako. Rapport de Fin d'Etudes (Elevage). 26p., 5 ref.; Fr  
Mic. No.: 83102 (Diffusion restreinte)
- 1321**  
*Traore, K.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali); Office Malien du Bétail et de la Viande,

Bamako. 1974. **Amélioration de la préparation et du conditionnement des cuirs et peaux au Mali.** Rapport de Fin de Stage (Elevage). 73p., fig., tableaux; 4 ref.; Fr  
Mic. No.: 83018 (Diffusion restreinte)

### NUTRITION HUMAINE EN GENERAL

1322

*Autret, M.* UNICEF, New York (USA). s.d.. **La situation alimentaire et nutritionnelle au Mali.** 180p., 32 tableaux; 54 ref.; Fr  
Mic. No.: 36717

1323

*Dicko-Toure, M.S.* s.d.. **Problèmes nutritionnels dans les zones rurales du sud-Mali.** s.n., s.l. 12p., 3 tableaux; 6 ref.; Fr  
Mic. No.: 85595

1324

*Sidibe, S.* Institut Polytechnique Rural de Katibougou (Mali). Direction Nationale de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique. 1980. **Acceptabilité culinaire comme un des critères de sélection des sorghos au Mali.** Thèse (Nutrition Humaine). 39p., tableaux; 10 ref.; Fr  
Mic. No.: 38131 (Diffusion restreinte)

1325

*Sundberg, S.* USAID, Bamako (Mali). Agricultural Development Office. 1988. **An overview of the food consumption and nutrition situation in Mali.** (Aperçu de la consommation alimentaire et de l'état nutritionnel au Mali). 56p., 2 fig., 5 tableaux; ref.; En  
Mic. No.: 86772

1326

*Wagenaar, M.* 1983. **L'alimentation et l'état nutritionnel dans quelques groupes pastoraux du Delta au Mali.** Dans: ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-

Aride. *Contributions du personnel du programme au séminaire sur la démographie, la structure sociale et les services sociaux dans les communautés pastorales et agro-pastorales du Sahel,* Séminaire sur la Démographie, la Structure Sociale et les Services Sociaux dans les Communautés Pastorales et Agro-Pastorales du Sahel, Bamako (Mali), 24-27 Jan 1983, *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 79, 27p., 3 fig., 4 tableaux; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 79

1327

*Wagenaar-Brouwer, M.* 1985. **Preliminary findings on the diet and nutritional status of some Tamasheq and Fulani groups in the Niger Delta of central Mali.** (Résultats préliminaires concernant le régime alimentaire et l'état nutritionnel de certains groupes Tamasheq et peuls dans le Delta du Niger au Mali central). Dans: Hill, A.G. (ed.). *Population, health and nutrition in the Sahel: Issues in the welfare of selected West African communities*, KPI Publishers, London (UK). Meeting on Demography, Social Structure and Welfare of Selected Pastoral and Agro-Pastoral Communities in the Sahel, Bamako (Mali), Jan 1983, p. 226-252, 8 fig., 4 tableaux, ISBN 07103-00999.; En  
Mic. No.: 34955

### METHODES DE RELEVÉ

1328

*Cooley, M.E.; Turner, R.M.* Geological Survey, Denver, Colo. (USA). 1975. **Applications of ERTS products in range and water management problems, Sahelian zone: Mali, Upper Volta and Niger.** (Applications des données fournies par les Earth Resources Technology Satellites aux problèmes de gestion pastorale et hydraulique en zone sahélienne: Mali,

- Haute Volta et Niger). 73p., 17 fig., 4 tableaux; ref.; En  
Mic. No.: 34850
- 1329  
*Haywood, M.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. s.d.. Documents géographiques. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 5, 9p.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 5
- 1330  
*Hiernaux, P.; Cisse, M.I.; Diarra, L.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. Bilan d'une saison des pluies 1984 très déficitaire dans le Gourma (Sahel malien). Première campagne de suivi et télédétection expérimentale. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. 140, v.p., 1 fig., 8 cartes, 18 tableaux; 16 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. 140
- 1331  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1984. Note sur les ressources fourragères de la zone pastorale au Niger central, une reconnaissance de terrain et des propositions pour la mise en place d'un système d'alerte précoce expérimental. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 108, 37p., 10 fig., 6 tableaux; 17 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 108
- 1332  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1986. Pour une technique de télédétection appliquée au suivi de l'évolution de la végétation sahélienne. Bilan des activités du CIPEA dans le Gourma en 1985. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. AZ 169, 32p., 12 tableaux; 15 ref.; Fr  
Mic. No.: S-90, N. AZ 169
- 1333  
*Hiernaux, P.; Justice, C.O.* 1986. Suivi du développement végétal au cours de l'été 1984 dans le Sahel malien. *International Journal of Remote Sensing (UK)*, v. 7(11), p. 1515-1531, 6 fig., 3 tableaux; 22 ref., ISSN 0143-1161., ISBN 0-85066-929-4.; Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83297
- 1334  
*Hiernaux, P.; Diarra, L.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. Application de la télédétection au suivi de l'évolution de la végétation sahélienne. Bilan des activités du programme du CIPEA dans le Gourma en 1986 et des analyses de ces données faites en 1987. *ILCA Mali-Documents de Programme*, no. DP AZ 182, 69p., 27 tableaux; Fr (Fr)  
Mic. No.: S-90, N. DP AZ 182
- 1335  
*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali). Programme des Zones Aride et Semi-Aride. 1987. Application des méthodes de télédétection au suivi de l'évolution quantitative de la végétation. La cas des pâturages du Sahel. Bilan des activités des programmes de télédétection du CIPEA au Mali (juin 84 - décembre 87) et au Niger (janvier 85 - mars 86). 54p., 16 tableaux; Fr  
Mic. No.: 85555
- 1336  
*Hiernaux, P.* 1988. Vegetation monitoring by remote sensing: Progress in calibrating a radiometric index and its application in the Gourma, Mali. (Télédétection de l'évolution des ressources fourragères par satellite: progrès dans l'étalonnage d'un indice radiométrique et premières applications au Gourma (Sahel malien). *ILCA Bulletin (Bulletin du CIPEA)*, no.

---

32, p. 14-21, 4 fig., 4 tableaux; 21 ref.,  
ISSN 0255-0008(E) and ISSN 0255-  
0016(F); En, Fr (En, Fr)  
Mic. No.: 83209

1337

*Hiernaux, P.* ILCA, Bamako (Mali).  
Programme des Zones Aride et Semi-  
Aride. s.d.. Télédétection de l'évolu-

tion des ressources fourragères par  
satellite. Progrès dans l'étalonnage  
d'un indice radiométrique et pre-  
mières applications au Gourma (Sa-  
hel malien). 19p., 4 fig., 4 tableaux; 16  
ref.; Fr(Fr)

Mic. No.: 36538

## INDEX PAR SUJET

### **Abats**

*0462*

### **Abattage des animaux**

*0072 0171 0354 0358 0384 0391 0394 0399*

*0405 0406 0409 0411 0414 0416 0418 0422*

*0472 0790 0809 0865 0889 0890 0910 0935*

### **Abattoir**

*0072 0074 0076 0171 0194 0408 0453 0853*

*0890 0894 1108 1196 1197 1198 1305 1309*

### **Abreuvement**

*0452 0985 1017 1018*

### **Abreuvoir**

*1265*

### **Acacia albida**

*0518 0661*

### **Acacia seyal**

*0518 0661*

### **Achat**

*0485 0497*

### **Activité bancaire**

*0081 0112 0173*

### **Activité coopérative**

*0057 0059 0217 0248 0250 0361 0689*

### **Activité économique**

*0109 0438*

### **Adaptation**

*0319 0650*

### **Administration**

*0073*

### **Adoption de l'innovation**

*1212 1230 1243*



**Age**

*0330 0937 0940 1081 1085*

**Age au premier vêlage**

*0737*

**Agglomération rurale**

*0219 0328 1289*

**Agriculture de subsistance**

*0208 0962*

**Agriexploitation mixte**

*0198 0199 0253 1290*

**Agroclimatologie**

*1292 1300*

**Agroforesterie**

*0660 1288*

**Agronomie**

*0041 0502 0522 0526 0542 0558 0590 0618*

*0773 0783 0837*

**Agropastoralisme**

*0234 0239 0243 0258 0297 0331 0716 0820*

*0827 0896 0907 0914 0915 0946 0949 0952*

*0953 0987*

**Agrostologie**

*0507 0508 0534 0543 0577 0637 0642 0645*

*0655 0680 0703 0705 0826 0834 0836 0837*

*0838 0898 0899 0901 0902 0959 0960 1051*

**Agrume**

*0568*

**Ahaggar**

*0438*

**Aide alimentaire**

*0748*

**Aide au développement**

*0181 0192 0193 0219 0844 0922 0923*

**Aliment concentré pour animaux***0997 1028***Aliment pour animaux***0980***Alimentation du nourrisson***1324***Alimentation en eau***0321 0855***Alimentation humaine***0892 1306 1322 1323 1324 1326***Alimentation rationnée***0998***Alimentation supplémentaire***0686 0814 0835 0957 0959 0960 0971 0978**1004 1025 1029 1032 1034 1073 1074***Allaitement***0692 0719***Amélioration de qualités nutritives***0542***Amélioration des animaux***0044 0744 0978 1048 1050 1066 1067***Amélioration des parcours***0239 0248 0507 0510 0637 0765 1280***Amélioration des pâturages***0024 0201 0202 0248 0309 0498 0506 0508**0521 0531 0535 0542 0560 0563 0564 0566**0569 0571 0577 0583 0594 0660 0697 0757**0786 0829 0868 0870 0874 0924 1000***Amélioration des plantes***0523 0524 0525 0558 0567 0612 0614 0617**0618 0621***Amélioration génétique***0056 0559 0680 0703 0704 0705 0707 0778**0786 0826 0827 0832 0833 0834 0835 0836*

0837 0840 0900 0912 0916 1044 1045 1046  
1050 1051 1055 1057 1063 1064 1067

**Aménagement des parcours**

0503 0519 0520 0533 0534 0544 0550 0564  
0636 0765 1001 1290 1328

**Aménagement du territoire**

0232 0236 0316 0510

**Aménagement forestier**

0521 0665 0667

**Aménagement hydraulique**

0201 0202 0249 0581 0586 0602 0756 0822  
1259 1261 1262 1328

**Aménagement pastoral**

0248 0309 0571 0733 0870

**Aménagement rural**

0479

**Anacardiaceae**

1193

**Analyse coût avantage**

1182 1284

**Analyse de projet**

0182 0187 0190 0219 0260 0763

**Analyse de sol**

1269 1275 1277

**Analyse de systèmes**

0755

**Analyse des prix**

0183

**Analyse économique**

0158 0162 0173 0179 0188 0194 0449 0716  
0818 0853 0868 0992 1122

**Analyse fourragère**

1313

**Analyse statistique***0109***Andropogon gayanus***0514 0517***Ane***1210 1251***Animal de trait***0584 0787 0971 0978 1014 1025 1032 1034**1201 1202 1210 1211 1213 1214 1223 1226**1228 1229 1232 1233 1234 1235 1236 1237**1238 1239 1240 1241 1242 1243 1245 1246**1247 1248 1249 1250 1252 1253 1254 1255**1282***Animal domestique***0056***Anthropologie sociale***0296 0317***Anthropométrie***1326***Antiprotozoaire***1151***Apiculture***0678 0699***Apport d'engrais***1283***Approvisionnement***0157 0259 0361 0382 0429 0446 0470 0474**0488 0941***Arachis hypogaea***0111 0209 0260 0378 0499 0565 0570 0619**1239***Arbre***0999 1035*

**Arbre fourrager**

*0581*

**Arbuste**

*0581 0999*

**Artisanat**

*0221 0306*

**Assistance technique**

*0191*

**Autoapprovisionnement**

*0010 0892*

**Aviculture**

*0456 0796 0802 0883*

**Azaouad**

*1218*

**Azote**

*0603 0641 0668 1283*

**Babésiose**

*1178*

**Bactériologie**

*1135 1174*

**Baguinéda**

*0228 0229 0242 0249 0301 0302*

**Balance des paiements**

*0112*

**Balanites aegyptica**

*0518*

**Eamako**

*0019 0178 0194 0357 0383 0388 0392 0401*

*0424 0429 0442 0457 0459 0462 0464 0465*

*0466 0467 0470 0472 0473 0474 0476 0477*

*0478 0483 0484 0488 0489 0490 0491 0493*

*0496 0497 0644 0653 0738 0789 0790 0803*

---

0804 0846 0883 0886 0890 0893 0894 0910

0981 1006 1010 1011 1021 1035 1125 1135

1224 1269 1276 1278 1305 1309 1320

**Banamba**

1022

**Bandiagara**

0224 0251 1285

**Barrage**

1256

**Bassin fluvial**

0313 0499 0586 1215 1217 1266

**Batouma Bore**

1267

**Besoins en eau**

1292

**Besoins énergétiques**

0156

**Besoins nutritionnels**

1322 1323

**Bétail**

0034 0050 0061 0069 0071 0073 0078 0082

0152 0158 0169 0175 0176 0177 0187 0227

0263 0338 0339 0346 0347 0351 0353 0355

0358 0360 0361 0382 0383 0384 0385 0386

0389 0390 0391 0394 0395 0396 0397 0398

0399 0400 0401 0405 0405 0407 0409 0410

0411 0413 0414 0415 0416 0417 0418 0419

0420 0421 0422 0423 0424 0425 0426 0431

0432 0434 0436 0444 0447 0448 0450 0451

0452 0455 0458 0459 0461 0464 0468 0471

0475 0476 0479 0480 0482 0484 0485 0486

0492 0494 0495 0496 0672 0675 0676 0677

0679 0681 0691 0704 0711 0720 0724 0728

0733 0740 0744 0747 0751 0762 0763 0771

0774 0779 0783 0786 0788 0791 0793 0800

0813 0816 0824 0826 0833 0836 0837 0838  
0863 0867 0869 0870 0873 0875 0879 0882  
0889 0891 0916 0924 0926 0930 0933 0961  
0966 0967 0968 0975 0976 0985 0987 0989  
0990 0992 0993 0996 0998 1005 1009 1013  
1016 1020 1022 1024 1029 1031 1035 1046  
1069 1074 1103 1139 1152 1156 1183 1190  
1194 1318 1321

**Beurre**

1302

**Bilan économique**

0081

**Bilan hydrique**

0249 1297

**Biochimie**

0155 0826 0836 0898 0899 0901 0902

**Bioclimatologie**

1294

**Biologie animale**

1072

**Biologie du sol**

1276

**Biomasse**

0517 0518 0533 0543 0545 0547 0632 0641  
1334 1335 1337

**Biométrie**

1083 1327

**Bla**

0581

**Blepharis linarufolia**

0669

**Boeuf**

0787 0971 0978 1014 1025 1032 1034 1091  
1228 1238 1243

**Bois***0627***Bois de chauffage***0589***Boisement***0660 0662 0663 0665 1288***Boodi Kubay***0266***Botulisme***1189***Bovin**

*0194 0217 0345 0349 0388 0393 0400 0401  
0402 0403 0404 0412 0427 0435 0437 0439  
0445 0449 0467 0469 0680 0685 0686 0688  
0693 0698 0702 0706 0707 0710 0713 0727  
0737 0739 0745 0749 0750 0753 0778 0808  
0809 0814 0817 0821 0823 0825 0830 0831  
0832 0834 0835 0840 0848 0849 0850 0852  
0864 0880 0881 0884 0888 0903 0909 0910  
0911 0913 0917 0919 0925 0927 0932 0944  
0946 0949 0959 0960 0963 0964 0965 0973  
0977 0980 0981 0986 0988 0991 0997 1004  
1007 1008 1010 1011 1018 1019 1026 1028  
1030 1033 1040 1047 1054 1058 1059 1060  
1067 1075 1081 1089 1090 1096 1098 1101  
1102 1107 1112 1113 1114 1132 1138 1142  
1150 1153 1154 1158 1160 1163 1166 1167  
1168 1169 1170 1175 1178 1187 1189 1316*

**Bovin de boucherie***0064 0430 0448 0671 0970***Bovin foulbe blanc***1039***Bovin laitier***0701 0709 0723 0886 1059*



**Bovin maure**

0718 0970 1036 1039 1045 1048 1050 1061  
1082 1084 1092 1093 1094 1097 1099 1151

**Bovin ndama**

0706 0780 0887 1048 1049 1050 1055 1056  
1057 1061 1078 1083 1091 1105 1106 1155  
1192

**Bovin peul**

0718 0970 1036 1045 1050 1082 1084 1097  
1099 1109 1161 1181

**Bovin rouge des steppes**

1048 1061

**Bovin tarentais**

1049

**Bovin toronké**

1052

**Bovin zébu**

0726 0752 0809 0957 0958 0970 1002 1023  
1036 1037 1050 1070 1151 1159 1162 1179  
1314

**Bovin zébu de l'Afrique occidentale**

0900

**Bovin zébu peul soudanais**

0953

**Budget**

0022 0042 0115 0120 0537

**Cadaba farinosa**

0516

**Canne à sucre**

0505 0958

**Capacité de charge**

0511 0536 0577 0628 0637 0647 0959 0966

**Capital**

0431 0907

**Carence minérale***1194***Cartographie***0544 1332 1335***Catastrophe naturelle***0152***Céréale***0010 0031 0308 0343 0377 0499***Chaîne de distribution***0353 0395 0412 0429 0461 0472 0479 0480  
0489***Chameau***0439 0722 0847 0909***Chaume de riz***0997***Cheval***0693 0794 0960 1063 1064***Chèvre***0344 0388 0400 0401 0402 0403 0404 0427  
0439 0449 0454 0467 0473 0693 0708 0730  
0736 0737 0738 0745 0746 0753 0758 0789  
0797 0812 0815 0848 0864 0877 0893 0895  
0897 0909 0911 0917 0925 0928 0931 0932  
0935 0936 0937 0940 0941 0945 0947 0948  
0951 0974 0986 1004 1019 1050 1085 1089  
1100 1108 1113 1114 1132 1137 1138 1147  
1149 1164 1165 1171 1172 1173 1184 1185  
1188***CIPEA***0015 0016 0017 0018 0021 0023 0028 0043  
0045 0047 0048 0063 0213 0295 0544 0628  
0736 0742 0764 0768 0770 0772 0876 0927  
1123 1148 1164 1227 1280***Classement***0918*

**Classification**

0359

**Classification des sols**

1276

**Climat**

0502 1215 1287 1295 1296 1300

**Climatologie**

0083 0084 0122 0135 0136 0139 0144 0522

1295 1298 1299

**Collecte de données**

0068 0467

**Colonialisme**

0168

**Combretum aculeatum**

0516

**Commerce**

0086 0088 0110 0123 0134 0150 0221 0438

0682

**Commerce de détail**

0459 0477

**Commercialisation**

0010 0027 0064 0068 0069 0070 0071 0073

0082 0118 0119 0132 0146 0147 0152 0160

0175 0177 0178 0251 0308 0338 0339 0340

0341 0342 0343 0344 0345 0346 0347 0348

0351 0352 0353 0354 0355 0357 0358 0360

0361 0362 0363 0365 0366 0369 0370 0371

0372 0373 0377 0378 0379 0380 0382 0383

0386 0387 0389 0393 0395 0398 0400 0401

0406 0407 0408 0410 0412 0413 0415 0416

0417 0418 0419 0420 0421 0422 0423 0425

0426 0427 0430 0432 0444 0445 0451 0452

0453 0454 0456 0457 0458 0461 0462 0463

0464 0465 0466 0467 0468 0471 0472 0475

0476 0478 0480 0481 0483 0484 0486 0487

---

0489 0490 0491 0492 0493 0494 0495 0496  
0672 0675 0676 0682 0683 0696 0708 0733  
0747 0771 0783 0788 0807 0808 0829 0831  
0865 0925 0964 1013 1016

**Commiphora africana**

0518

**Communauté rurale**

0218 0220 0247 0292 0299

**Communication**

0135

**Comportement alimentaire**

0977 0988 0991 0994 1002 1021 1030 1033  
1327

**Comportement animal**

0686 0726 0744 0814 0849 0852 0987 0994  
1071 1072 1076

**Composition botanique**

0531 0533 0644 0645 0647 0653

**Composition de la carcasse**

0957 0958

**Composition du troupeau**

0324 0686 0721 0758 0780 0807 0814 0817  
0824 0825 0893 0930

**Composition fourragère**

0576 1312

**Comptabilité**

0162

**Comptabilité nationale**

0112 0121 0123

**Comptes économiques**

0086

**Conditionnement**

1318 1319 1320 1321

**Conduite de la ruche**

*0692*

**Conduite du troupeau**

*0041 0323 0451 0708 0724 0735 0754 0756*

*0758 0787 0789 0793 0801 0815 0864 0865*

*0885 0893 0928 0930 0937 0941 0948 0950*

*1076 1101*

**Conscience sociale**

*0055 0057 0058 0059 0172*

**Conservation de l'eau**

*1284*

**Conservation de la nature**

*1216 1220 1221*

**Conservation des sols**

*1284*

**Consommation**

*0115 0354 0357 0362 0365 0366 0369 0370*

*0371 0372 0373 0384 0389 0395 0463 0466*

*0497 0776 0854*

**Consommation alimentaire**

*0154 0460 1322 1325*

**Consommation fourragère**

*0963 0982 0986 0988 0989 0991 1014 1019*

*1033 1075 1076*

**Constitution**

*0079*

**Construction**

*1196*

**Contrainte**

*0684 0769 0813 1046*

**Contrôle de qualité**

*0348 0349 1319*

**Coopération internationale**

*0193*

**Coton***0037 0038 0111 0209 0379 0500 0558 0559**0565 0570 0619 0811***Coupe***0517 0561 0562 0583***Coût***0076 0177 0204 0425 0432 0866 0967 1011**1122 1203***Coût de production***0195 0196 0205 0965 1206***Coutume sociale***0294 0298 0303 0306 0311 0313***Couvaison***1062***Crédit***0136 0139 0140 0176 0178 0180 0696 1243***Criquet migrateur***0656 1298***Croisement***1041 1042 1044 1048 1049 1053 1059 1060**1061 1062 1067***Croissance***0692 0704 0719 0849 0852 0912 0949 0950**1042 1056 1062 1071 1072 1082 1083 1086**1087***Croissance des plantes***0579 0580 0638 0639 0640 0641 0666 1332***Croissance économique***0121***Cubi***0267***Cuirs et peaux***0338 0348 0354 0360 0363 0382 0385 0389**0393 0394 0399 0405 0409 0410 0411 0413*

0414 0415 0416 0417 0418 0419 0421 0422  
0423 0436 0454 0475 0481 0487 0658 0918  
1197 1317 1318 1319 1320 1321

**Cultivateur**

0215 0330 1223

**Culture agricole**

0006 0500 0523 0526 0570 0601 1206 1271

**Culture alterne**

0529

**Culture attelée**

0199 0300 1208 1232 1234 1235 1236 1237  
1238 1239 1243 1245 1248 1250

**Culture de décrue**

0602 1217

**Culture de rapport**

0009 0010 0570

**Culture en mélange**

0541 0603 0604 0605

**Culture fourragère**

0046 0239 0501 0503 0504 0527 0529 0563  
0582 0590 0591 0592 0606 0634 0783 0826  
0833 0836 0896 0915 0919 0959 0960 0970  
0991 1020 1036

**Culture fruitière**

0029 0035 0036 0568

**Culture industrielle**

0567 0598 0621 0623

**Culture intercalaire**

0603 0606 0607 0616

**Culture maraichère**

0036 0568

**Culture mixte**

0616

**Culture oléagineuse***0525***Culture sèche***0542***Culture séquentielle***0603***Culture sous irrigation***0011 0167 0538 0539 0595 0596 0598 1292***Culture sous pluie***0539 0555 0596 0608***Culture textile***0029***Culture vivrière***0009 0029 0031 0205 0524 0525 0553 0623  
0748***Cure salée***1194***Cycle oestral***0838 1090 1092 1093 1105 1106***Dalonguébougou***0609 1034 1088***Dayeebe***0268***Dégradation des pâturages***1282***Delta intérieur***0027 0110 0159 0231 0234 0239 0243 0544  
0: 48 0595 0614 0632 0635 0668 0743 0766  
07:57 0842 0843 0848 0880 1116 1133 1134  
1173 1175 1191 1331***Demande***0429 0460***Démographie***0020 0115 0124 0125 0126 0127 0128 0129*



0130 0131 0136 0138 0139 0140 0144 0145

0169 0172 0237 0331 0333 0334 0337

**Dent**

0936 1081

**Dentition**

1085

**Dépense nationale**

0120

**Désertification**

0116 0243 0663 1286 1288

**Détérioration du soi**

0166

**Détermination de l'âge**

0936

**Développement agricole**

0005 0020 0022 0025 0080 0087 0116 0122

0180 0183 0184 0187 0224 0228 0229 0302

0526 0921

**Développement de la communauté**

0667

**Développement des pêches**

0111

**Développement du bassin fluvial**

0039 0040

**Développement économique**

0087 0112 0113 0116 0122 0161 0168 0183

0185 0192 0240

**Développement industriel**

0148

**Développement rural**

0040 0080 0164 0172 0184 0189 0206 0220

0223 0225 0230 0241 0247 0260 0291 0292

0298 0301 0304 0309 0327 0767

**Diafarabé***0303 0304 0726 0812 0852***Diagnostic***1135 1160***Diaka***0691 1112***Dialloube***0791***Didieni***1029***Diema***0881***Digestibilité***0986 1073 1074 1313***Digitaria umfolozi***1311***Dilly***0060 0186 0246 0486 0564 0649 0747 0754**0757 1009***Diminazene***1151***Disponibilité d'aliment pour animaux***1003***Distribution de la terre***0164***Distribution des populations***1115***Distribution des semences***0535***Distribution géographique***0292 0312 0651 0939 1143 1144***Djenne***0224 1132 1149 1158 1164 1166 1168 1171*

**Documentation**

*0063 0065*

**Dofinena**

*0609*

**Dogo**

*0897*

**Donnée statistique**

*0408*

**Dori**

*0329*

**Douentza**

*0224 1167 1169*

**Dougabougou**

*0970 1037*

**Dougoukolomba**

*0521*

**Dressage des animaux**

*0847 1238*

**Droit coutumier**

*0306*

**Procédure**

*0785*

**Dynamique des populations**

*0159 0928*

**Dynamique végétale**

*0520 0533 0629 1337*

**Dystocie**

*1132*

**Eau**

*1115*

**Eau souterraine**

*1263*

**Ebranchage***0661***Echantillonnage***0545***Echinochloa***0560 0580***Echinochloa stagnina***0540 0572***Eclosion***1065***Ecologie***0116***Ecologie animale***0939 1068 1069 1070 1072 1077 1110 1117***Ecologie de l'insecte***1143***Ecologie des parcours***0634 0635 0710***Ecologie humaine***1068 1069***Ecologie végétale***0585 0625 0626 0632 0712 1330***Economie nationale***0080 0087 0089 0090 0091 0092 0093 0094**0095 0096 0097 0098 0099 0100 0101 0102**0103 0104 0105 0106 0107 0108 0114 0903**1046***Economie pastorale***0110 0227 0234 0324 0750***Economie rurale***0241 1291***Ecosystème***0625 0631*

**Effectif du cheptel**

0384 0399 0405 0409 0411 0414 0416 0418  
0422 0677 0824 0825 0830 0864 0865 0882  
1102 1104

**Elément géographique**

0110

**Elément nutritif disponible**

1277

**Elevage extensif**

0244

**Elevage traditionnel**

0262 0769 0770 0797 0820 0934 0945 0947  
0948 0950 0952

**Eleveur**

0055 0057 0058 0059 0215 0246 0250 0259  
0330 0331 0689 0854 0891

**Emploi**

0109 0170

**Encadrement agricole**

0055 0058 0689

**Energie**

0101

**Engrais**

0387 0593

**Engrais phosphaté**

1280

**Engraissement**

0034 0437 0696 0783 0798 0799 0831 0869  
0926 0957 0958 0961 0962 0963 0967 0969  
0970 0972 0973 0979 0984 0992 0995 0996  
0998 1005 1006 1007 1008 1010 1011 1013  
1019 1020 1021 1022 1023 1026 1027 1031  
1036 1037 1039 1040

**Enquête**

0020 0115 0331 0574 0774 0873 1229 1270  
1329

**Enquête aérienne**

0163 0649 0842 0848 1113 1114 1116

**Enquête agricole**

0001 0002 0003 0004 0005 0006 0007 0008  
0206

**Enquête par sondage**

0337

**Enquête socioéconomique**

0027 0537

**Enregistrement laitier**

0701 0706

**Enseignement agricole**

0052 0053

**Ensemencement**

0599 0610

**Ensilage**

0984 1307

**Entéríte**

1180

**Entomologie**

1124 1125 1126 1128 1129 1136

**Entrepôt frigorifique**

0453 0790 0894 1303 1305 1309

**Entreprise privée**

0141

**Environnement**

0319 0914 0948 1282

**Epidémiologie**

1154 1159 1161 1174 1176 1177 1181

**Equipement**

*0075 0756*

**Equipement agricole**

*0224 0293 0570 0822 1011 1199 1201 1202*

*1203 1205 1207 1210 1226 1235 1246*

**Er...rostis**

*0633*

**Erosion du sol**

*1285*

**Escherichia coli**

*1180*

**Espèce végétale**

*0551 0653 0655*

**Ethnicité**

*0285 0310 0313 0317 0321 0350*

**Ethnie bambara**

*0253 0290 0296 0336 1063*

**Ethnie bozo**

*0303 0336*

**Ethnie diawambe**

*0311*

**Ethnie kaçoro**

*0312*

**Ethnie kel gress**

*0314*

**Ethnie malinke**

*0336*

**Ethnie minyanka**

*0294 0299*

**Ethnie mossi**

*0328*

**Ethnie peul***0225 0227 0254 0258 0329 0336 0463 0751**1327***Ethnie sarakolle***0336***Ethnie tamasheq***0250 1327***Ethnie touareg***0218 0225 0306 0319 0322 0323 0324 0325**0438 0691***Etude de factibilité***0855***Etude de marché***0461 1122***Evaluation***0291 0578 1097***Evaluation des opérations***0025***Evaluation du sol***0166***Evaporation***1297***Evolution des parcours***0534 0535 0640***Expérimentation de variétés***0523 0612 0619***Exploitation agricole***0002 0064 0006 0008 0158 0159 0203 0205**0210 0260 0300 0326 0734 0774 0880 0887**1040 1212***Exploitation des herbages***0243 0560 0816***Exploitation des ressources***1216 1220*



**Exploitation du bétail**

0236 0412 0437 0480 0521 0687 0730 0737  
0808 0823 0824 0825 0868 0875 0881 0885  
0887 0897 0924

**Exportation**

0071 0347 0382 0384 0391 0394 0396 0397  
0399 0405 0409 0411 0412 0414 0425 0431  
0432 0433 0434 0435 0436 0437 0439 0440  
0443 0444 0445 0446 0448 0449 0990 1303

**Facteur de production**

0159 0570

**Fane de niébé**

0971 1034

**Fasciola gigantica**

1186

**Fasciose**

1160 1186 1190

**Faune**

1117 1221

**Fécondité**

0737 0875 0940 1089 1107 1108

**Feedlot**

0685 0957 0958 0965 0967 0973 0979 0998  
1010 1011 1023 1031

**Fereta apodanthera**

0516

**Ferobe Wuro Nema**

0269

**Fertilisation**

0514 0523 0559 0619 0638 1281

**Fertilité**

0155 0300 0330 1089 1107 1108

**Fertilité du sol**

0502 0579 1269 1271 1281 1283

**Feu de brousse***0636 0670***Feuille***1035***Fibre***0559***Fièvre vitulaire***1132***Financement***0085 0122 0173 0174 0175 0188 0191 0855  
1122***Finances publiques***0083 0088 0112 0120 0124 0125 0126 0127  
0128 0129 0130 0131 0135 0136 0137 0138  
0139 0140 0144 0145 0150 0174***Fixation de l'azote***0603 1275 1278 1279***Fixation des prix***0195 0196 0356 0377 0378 0379 0380 0392  
0424***Fleuve Niger***0001 0027 0110 0159 0206 0231 0234 0239  
0243 0254 0313 0534 0544 0545 0548 0586  
0595 0597 0614 0632 0635 0645 0668 0743  
0766 0767 0842 0843 0848 0880 1000 1001  
1116 1133 1134 1173 1175 1191 1215 1217  
1257 1259 1266 1270 1289 1297 1301 1331***Fleuve Senegal***0499***Flore***0645 0650 0653***Fonsébougou***0033 0183 0885 1102*

**Foresterie**

*0041 0663 0664 0690*

**Formation**

*0022 0050 0051 0054 0109 1199*

**Formation de nodosites**

*0638*

**Formation des prix**

*0503*

**Formation géologique**

*1273*

**Fréquence de la maladie**

*1152 1178 1190*

**Fumier**

*0321*

**Fumure**

*0603 1280*

**Gain de poids**

*0685 0816 1043 1048 1061 1082*

**Gao**

*0019 0400 0785 0908 0985 10996 1258 1263*

**Génétique animale**

*0781 0782 0784 0898 0899 0901 0902 1082*

**Génétique végétale**

*0618*

**Génie hydraulique**

*0597 1256 1262 1267*

**Génisse**

*1084 1090 1092*

**Génotype**

*1043*

**Géographie**

*0298*

**Géologie***1263 1273 1287***Géomorphologie***1215 1285 1287***Gestation***0937***Gestation multiple***0947***Gestion d'entreprises***0072 0074 0076***Gestion de l'exploitation agricole***0675 0201 0202 0204 0211 0819***Ghee***1302***Gladie***0198***Glossina morsitans***1143 1144 1145 1146 1156***Glossinidae***1139 1140 1141 1143 1157 1159***Glycémie***1193***Gossi***1290***Goundam***1318***Gourma***0202 0244 0298 0350 0451 0528 0535 0549**0550 0710 0712 0714 0715 0717 0756 0758**0810 0813 0841 0845 0871 0872 0884 0913**0968 1068 1098 1115 1131 1133 1194 1219**1267 1287 1290 1304 1330 1332 1333 1334**1337*

**Graminée**

*0529 0615*

**Graminée fourragère**

*0582*

**Grande exploitation**

*0206 1259*

**Grille de notation**

*1096*

**Groupe ethnique**

*0320*

**Habitat**

*0257*

**Haoussa**

*0872*

**Helminthe**

*1148 1149*

**Helminthose**

*1191*

**Herbage**

*0511 0515 0532 0633*

**Hibiscus**

*0608*

**Hibou**

*1066 1077 1086*

**Homme**

*0257*

**Hormone**

*1091*

**Hydraulique agricole**

*0602 1261*

**Hydraulique pastorale**

*0244 0581 0597 0697 0829 0868 0870 0874*

*1017 1256 1258 1260 1263 1267 1268*

**Hydrobiologie***0013 0030 0659 0664 1257***Hydrogéologie***1260***Hydrographie***0083 0084 1266***Hydrologie***1266***Hygiène de la viande***0478***Identification des plantes***0580 0651***IEMVT***0772***Immunisation***0034 1185***Immunologie***1124 1125 1126 1127 1128***Importation***0357 0362 0440 0441 0442 0446***Incendie***0668***Incubation***1111***Incubation des oeufs***1065***Indicateur économique***0089 0090 0091 0092 0093 0094 0095 0096**0097 0098 0099 0100 0101 0102 0103 0104**0105 0106 0107 0108***Indicateur social***0089 0090 0091 0092 0093 0094 0095 0096**0097 0098 0099 0100 0101 0102 0103 0104**0105 0106 0107 0108*

**Industrialisation**

*1319*

**Industrie**

*0123 0141*

**Industrie animale**

*0423*

**Industrie du bétail**

*0070 0111 0407 0410 0413 0415 0417 0419*

*0421 0671 0682 0873 0903 0904 0922 0923*

**Industrie laitière**

*0441 0442 0804*

**Infection**

*1156*

**Infestation**

*1149 1157 1173 1186 1191*

**Infrastructure**

*0169 0967 1259*

**Inoculation**

*0638*

**Inondation**

*0668*

**Insémination artificielle**

*0702 0707 0838 1054*

**Inspection des viandes**

*1305*

**Inspection vétérinaire**

*0051*

**Installation**

*0452 0459 0874*

**Institution de recherche**

*0032*

**Institution sociale**

*0073*

**Insuline***1193***Intensification de la production***0586 0587 0588***Introduction des plantes***0527 0613***Inventaire des ressources***0544 0546 0578 1222***Investissement***0177 0179***Isometamidium***1151***Jafarabe***0270***Jallube Burgu***0271***Jamali Doogo***0272***Jardin botanique***0642***Jute***0037 0038 0558***Karangasso***0163***Karwassa***0250***Kati***0388 0400 0401 0452 0467 0469 0493 1160***Katibougou***1007***Kayes***0019 0057 0074 0171 0191 0450 0498 0569*



*0598 0735 0737 0855 0889 0895 1024 1052*

*1058*

**Kel Adrar**

*0322 0323*

**Komangallu**

*0273*

**Kootiya**

*0274*

**Koutiala**

*1154*

**Kunari**

*0265*

**Laboratoire vétérinaire**

*1118 1119 1124 1125 1126 1127 1128 1129*

*1135*

**Laine**

*0759 0931*

**Lait**

*0357 0362 0463 0683 0803 0804 0909 1304*

**Lapin**

*1193*

**Législation**

*0077 0078 0173*

**Légumineuse**

*0524 0547*

**Légumineuse à grains**

*0616*

**Légumineuse fourragère**

*0529 0541 0552 0554 0555 0556 0582 0592*

*0616 1275 1278 1279*

**Lere**

*0479*

**Lésion**

*1160*

---

**Logement des animaux***0700 0802***Lutte anti érosion***0663 1288***Lutte anti incendie***0669 0670***Lutte anti insectes***0656 0658 1139 1144 1159***Lutte anti maladies***0700 0725 1154 1160 1162 1179 1182 1183  
1190 1191 1192 1193 1194***Lutte anti parasites***1148***Machine agricole***0013 1205 1206***Macina***0310***Madina Diassa***0583 1057 1155 1157***Main-d'oeuvre***0007***Majibo***1256***Maladie contagieuse***1119***Maladie des articulations***1171***Maladie métabolique***1193***Maladie respiratoire***1174 1176 1177***Mammite***1135*

**Mangifera indica**

0568 1015

**Mangue**

0984

**Marché**

0054 0071 0158 0390 0392 0405 0409 0411

0414 0425 0437 0450 0455 0465 0467 0468

0469 0470 0473 0477 0479 0482 0483 0488

0491 0496

**Mariage**

0313

**Matériel agricole**

1208

**Matière organique**

1283

**Mécanisation agricole**

1200 1204 1209 1211 1212 1213 1214 1224

**Médecine vétérinaire**

0782 0784 0901 0902

**Médicament**

1122

**Mélasse**

1009

**Mema**

0257

**Ménage**

0179 0210 0325 0907

**Mensuration corporelle**

1078 1079 1080 1091

**Métabolisme de l'azote**

1277

**Météorologie**

0140 1296 1298 1299

**Méthode non optimisante***1272***Méthode traditionnelle***0937 1001 1008***Microorganisme***1275***Migration***0311 1070***Milieu naturel***0238 0624 0625***Millet***0212 0340 0341 0342 0428 0539 0584 0606**0612 0619 0620***Mise en défens***0529***Mise en valeur du sol***1000 1217 1259 1282 1289***Mode de faire valoir***0299***Modèle***0183 0295 0327 0851 0927***Modèle de simulation***0579 0760***Mopti***0019 0077 0224 0234 0255 0475 0495 0522**0637 0686 0720 0753 0779 0792 0864 0868**0967 0985 0995 1008 1031 1121 1149 1163**1165 1170 1172 1260 1261***Morbidité***0914 1184***Morphologie des sols***1217*

**Mortalité**

0330 0332 0737 0823 0824 0825 0875 0884  
0912 0914 0938 0950 1098 1102 1132 1134  
1137 1184 1189

**Mourari**

0732

**Mouton**

0344 0388 0400 0401 0402 0403 0404 0427  
0439 0449 0454 0467 0470 0473 0488 0693  
0708 0727 0730 0736 0745 0746 0753 0758  
0759 0789 0792 0797 0798 0799 0812 0848  
0864 0877 0895 0897 0909 0911 0917 0925  
0928 0929 0931 0932 0935 0936 0937 0940  
0941 0943 0945 0947 0948 0951 0974 0986  
0995 1004 1019 1021 1027 1050 1073 1085  
1089 1100 1108 1113 1114 1132 1137 1138  
1147 1149 1164 1165 1171 1172 1173 1184  
1185 1188

**Mouton karakui**

1041

**Mouton macina**

0934 0939 1053

**Mouton maure**

0972 1041

**Mouton merino**

1053

**Mouton saoureg**

0969 1006

**Mucuna aterrima**

0639

**Multiplication des plantes**

0567 0572 0611 0613 0620

**Multiplication des semences***0504 0529 0557 0559 0591 0622 0623***Murari***0275***Nara***0059 0075 0191 0452 0484 0486 0825 0854  
0875***Necropsie***1137***Niajunke***0224***Nidification***1065 1066 1072 1087***Niébé***0551 0554 0557 0603 0606 0609 1025 1032***Niono***0012 0044 0297 0400 0401 0479 0484 0507  
0515 0517 0519 0533 0542 0547 0553 0579  
0589 0594 0617 0626 0627 0637 0640 0646  
0654 0718 0742 0743 0749 0760 0805 0896  
0900 0912 0966 0998 1002 1023 1033 1040  
1082 1084 1089 1099 1107 1108 1148 1150  
1184 1186 1189 1190 1272 1282***Nloro***0400 0854***Niveau d'alimentation***0993***Nomade***0240 0307 0333 0350***Nomadisme***0226 0227 0233 0243 0244 0256 0265 0266  
0267 0268 0269 0270 0271 0272 0273 0274  
0275 0276 0277 0278 0279 0280 0281 0282*

0283 0284 0286 0287 0288 0289 0319 0321  
0322 0323

**Ntomikorobougou**  
0793

**Nutrition animale**  
0026 0702 0709 0710 0712 0726 0749 0781  
0827 0837 0911 0986 0988 1184

**Nutrition humaine**  
0155 0157 0237 0259 1227 1325 1326

**Oeuf**  
0483 1066

**Oiseau**  
1065 1071 1072 1087 1110 1111 1117

**Opération de pêche**  
0303

**Organisation sociale**  
0110 0245 0246 0248 0250 0265 0266 0267  
0268 0269 0270 0271 0272 0273 0274 0275  
0276 0277 0278 0279 0280 0281 0282 0283  
0284 0286 0287 0288 0289 0294 0326 0350  
0868 0874 1323

**Organisation socioéconomique**  
0213 0231 0232 0235 0236 0237 0253 0255  
0256 0261 0263 0264 0303 0310 0311 0314  
0316 0431

**Oryza glaberrima**  
0614

**Oryza longistaminata**  
0545

**Oryza sativa**  
0614

**Ouagadou**  
0571

**Ouro Modi***0732***Ovule***1110***Paille***1073 1074***Paille de céréale***0975***Paille de riz***1073 1316***Panicum miliaceum***0565 0611***Paramètre de reproduction***0676***Parasitisme***1150***Parasitologie***0772 1124 1125 1126 1129 1142 1147 1148**1187 1188***Parasitose***0155 1183 1188***Parcours***0323 0503 0533 0534 0545 0548 0549 0550**0574 0578 0624 0632 0643 0652 0654 0668**0762 1277***Parturition***0940 0945 0947 1102***Pasteurellose***1185***Pastoralisme***0011 0046 0049 0077 0186 0190 0213 0225**0231 0232 0233 0235 0236 0239 0244 0255*



0261 0316 0319 0325 0716 0750 0755 0776  
0781 0791 0906 0907 0932 0938 0978 0991  
1185 1326

**Pathologie animale**

0034 0687 0702 0791 0897 0914 1120 1158  
1161 1166 1175 1179 1181

**Pathologie végétale**

0657

**Pâturage naturel**

0543 0576 0577 0594 0649 0655 0773 0976  
0982 1075

**Pâturages**

0152 0239 0263 0501 0503 0507 0509 0512  
0513 0514 0515 0517 0519 0521 0528 0530  
0531 0536 0540 0544 0548 0563 0566 0575  
0580 0585 0590 0628 0634 0635 0640 0641  
0644 0646 0647 0670 0673 0686 0695 0709  
0765 0812 0842 0849 0853 0855 0968 0981  
0989 0993 0997 1004 1018 1033 1076 1139  
1330 1335

**Pauvreté**

0296

**Paysage**

0166

**Faysannerie**

0217 0964

**Pêches**

0041 0087 0162 0197

**Pédogenèse**

1285

**Pédologie**

1215

**Penga**

0849

**Pennisetum americanum***0607***Pennisetum typhoides***0541 0551 0553 0557 0599 0603 0604 0605**0615 1274 1280***Performance animale***0712 0715 0759 0877 0900 0932 0957 0958**0989 0993 1060***Péripneumonie bovine***1119***Personnel***0042***Peste bovine***1119***Petit ruminant***0065 0305 0393 0688 0865 0946 1088 1173**1174 1176 1177 1191***Petite entreprise***0209 0327 0798 0799 0805***Phénologie***0615 0630 0631***Phénotype***1043***Phosphate***0592***Phosphore***0594 0641 1277***Physiographie***0310***Phytoécologie***0528 0544 0628 0629 0637 1331***Phytotechnie***0026 0614*

**Plaine d'inondation**

*0545 0636 1001*

**Plan de développement**

*0172 0185 0821 0823*

**Plan quinquennal**

*0030 0241*

**Planification économique**

*0080 0113 0241 0341*

**Plantation**

*0613 0666*

**Plantation forestière**

*0665*

**Plante à fibres**

*0380 0608*

**Plante d'abrouissement**

*0516 0518 0589 0613 0994 0999*

**Plante fourragère**

*0509 0513 0519 0539 0544 0546 0556 0585*

*0661 1280*

**Plante herbacée**

*0530 0549 0576 0581 1330*

**Plante légumière**

*0598*

**Plante ligneuse**

*0519 0549 0576 0627 0629 0974 1312 1330*

**Pluie**

*0536 0538 1292 1330*

**Pluviométrie**

*0134 1293*

**PNUD**

*0030 0191 0193*

**Poids**

0475 0481 0490 0738 0790 0890 0938 0940  
1084 1099

**Poids à la naissance**

1056

**Poids vif**

0937 0949 0986 0991 1076 1078 1079

**Poils**

0931

**Poisson**

1301

**Politique agricole**

0157 0180 0327 0672

**Politique de développement**

0113 0184 0189 0247 0690 0851

**Politique des prix**

0340 0341 0342 0343 0356 0377 0378 0380  
0381 0392 0428 0430

**Politique du commerce international**

0428 0441 0442 0444

**Politique fiscale**

0175

**Politique monétaire**

0081

**Pompe**

1246 1265

**Ponte**

1043

**Population**

0008 0083 0088 0122 0135 0150 0332 0335  
0774 1329

**Population animale**

0408 0673 0720 0754 0778 0791 0879 0891

*0910 0913 0930 0932 0934 0939 1068 1069*

*1120 1140*

**Population rurale**

*0002 0003 0004 0156 0298 0336*

**Population végétale**

*0626*

**Porc**

*0493 0702 0778 0832 0834 0835 0840 0960*

*0984 1050*

**Potentiel de développement**

*0112*

**Potentiel de production**

*0241 0624 0627 0718 1119 1216*

**Potentiel fourrager**

*0628*

**Poule pondeuse**

*1015*

**Poulet**

*1015 1043*

**Prairie artificielle**

*0531*

**Prairie naturelle**

*0503 0513*

**Pratique culturale**

*0553*

**Précipitation**

*1293 1294 1295 1297 1300*

**Préparation d'aliments pour animaux**

*0888 1308 1309 1310*

**Préparation du sol**

*0599*

**Préservation**

*1301 1303 1304*

**Prévision de rendement***0570***Prise de décision***0209***Prix**

*0088 0122 0124 0125 0126 0127 0128 0129  
0130 0131 0133 0134 0135 0136 0137 0138  
0139 0140 0141 0144 0145 0146 0147 0148  
0149 0212 0344 0358 0365 0366 0369 0370  
0371 0372 0373 0388 0391 0394 0396 0397  
0399 0400 0401 0402 0403 0404 0405 0409  
0411 0414 0469 0473 0854 1003 1016*

**Prix à la consommation***0142 0143 0364 0367 0368 0374 0375 0376***Prix taxe***0195 0349***Production***0348 0363 0475 0481 0918 1201 1321***Production agricole**

*0003 0004 0009 0081 0082 0086 0111 0117  
0121 0145 0160 0161 0203 0224 0301 0306  
0308 0526 0537 0551 0565 0586 0748 1323*

**Production alimentaire***0157 0223 0748***Production animale**

*0006 0013 0014 0019 0044 0052 0053 0068  
0069 0081 0082 0086 0162 0176 0177 0191  
0200 0208 0242 0251 0262 0305 0338 0347  
0351 0354 0386 0389 0393 0398 0407 0410  
0413 0415 0417 0419 0420 0421 0423 0447  
0578 0590 0674 0693 0697 0733 0739 0740  
0743 0744 0747 0752 0761 0763 0775 0779  
0788 0794 0806 0807 0818 0821 0822 0823  
0829 0839 0844 0847 0874 0881 0916 0917  
0919 0931 0948 0954 0962 1323*

**Production de la pêche**

1195

**Production de miel**

0699

**Production de viande**

0194 0339 0347 0352 0408 0427 0462 0477  
0493 0685 0688 0698 0713 0728 0753 0800  
0919 0935 1059

**Production des cuirs et peaux**

0800

**Production des semences**

0530

**Production forestière**

0013 0659 0661 0662

**Production fourragère**

0502 0527 0543 0548 0555 0561 0688 1038

**Production industrielle**

0086 0118 0119 0132 0133 0134 0136 0139  
0146 0147 0148 0149 0160 0161 0368 0374  
0375

**Production laitière**

0352 0357 0362 0466 0683 0686 0688 0692  
0701 0704 0709 0718 0719 0723 0727 0728  
0753 0800 0803 0804 0814 0816 0820 0846  
0849 0852 0882 0886 0888 0909 1059 1099

**Production primaire**

0573

**Production secondaire**

0993

**Production végétale**

0008 0013 0014 0019 0208 0212 0251 0516  
0518 0519 0522 0532 0535 0548 0549 0562  
0566 0572 0573 0579 0587 0588 0602 0624  
0626 0638 0641 1239 1294

**Productivité**

0062 0324 0512 0514 0536 0550 0554 0576  
0639 0647 0695 0726 0728 0736 0744 0797  
0879 0892 0925 0927 0938 0939 0945 0953  
0978 1059 1088 1095 1096 1097 1099 1100  
1101 1102 1103 1104 1109 1192 1230 1277

**Produit**

0364 0367 0376

**Produit agricole**

0195 0196 0356 0675

**Produit alimentaire**

0368 0374 0375 0429 1301

**Produit carné**

0447

**Produit d'origine animale**

0387 0395 0396 0397 0434 0456 0497 0672  
0916 0931

**Produit de la pêche**

1301

**Produit laitier**

0460 0466 1302

**Produit national brut**

0121

**Programmation linéaire**

0209 0851

**Programme de développement**

0021 0175 0189 0215 0232 0236 0237 0261  
0316 0775 0828

**Programme de recherche**

0015 0016 0017 0018 0023 0024 0026 0028  
0030 0032 0033 0035 0036 0037 0038 0041  
0043 0046 0047 0048 0117 0510 0601 0711  
0724 0742 0745 0764 0768 0772 0781 0876  
0878 1051 1133 1148 1227



**Programme de vulgarisation**

0039 0040

**Projet de développement**

0020 0024 0025 0057 0059 0075 0080 0158  
0182 0186 0187 0188 0193 0204 0206 0219  
0223 0228 0229 0242 0291 0301 0302 0304  
0426 0494 0498 0501 0591 0664 0678 0680  
0681 0684 0696 0729 0752 0757 0761 0762  
0763 0781 0788 0812 0813 0820 0827 0828  
0831 0832 0835 0840 0844 0845 0853 0855  
0856 0857 0858 0859 0860 0861 0862 0863  
0869 0871 0872 0888 0922 0923 0956 1023  
1046 1118 1122 1198 1209 1237 1310

**Prophylaxie**

0901 0902 1149 1151 1162 1180

**Propriété physicochimique du sol**

1271

**Prostaglandine**

1094

**Protection des plantes**

0558 0662

**Protozoologie**

1124 1128 1129 1136

**Pterocarpus lucens**

0514 0518 0630 0631 0661

**Publication**

0063

**Puit**

0321 1267

**Qualité**

0475 0481 0738

**Race animale**

0677 1058

**Race caprine***1095***Race exotique***1060***Race hybride***1043 1061 1082***Race indigène***1059 1060***Race ovine***1095***Ranching***0626 0627 0756 1329***Rapport sol eau***0599 1272 1274***Rapport sol plante***1274***Recensement***0334 0335 0580 0774 0891***Recensement du bétail***0003 0293 0402 0403 0404 0686 0807 0814**0848 0873 1112 1114 1116***Récolte***0293***Récupération des sels***0565***Réforme agraire***0168***Regénération***0540 0549 0572 0575 0630***Regénération du peuplement***0629***Regénération naturelle***0530*

**Régime foncier**

0164 0168 0197 0320 0580 0674 0766 0776  
0777 0843

**Régime hydraulique**

1215

**Région biogéographique**

0110

**Réglementation**

0377 0378 0379 0380 0487

**Religion**

0306

**Rendement des carcasses**

0738 0890 0935

**Rendement des cultures**

0006 0008 0031 0523 0537 0584 0615 0619  
0623 1271

**Rendement laitier**

0694

**Rentabilité**

0171 0803 0967

**Répartition des animaux**

0265 0266 0267 0268 0269 0270 0271 0272  
0273 0274 0275 0276 0277 0278 0279 0280  
0281 0282 0283 0284 0286 0287 0288 0289  
0752 0807 0830 0884 0905 1068 1069 1115  
1116

**Repos**

1145

**Reproduction**

0702 0704 0707 0778 0780 0802 0821 0823  
0824 0825 0838 0877 0881 0884 0887 0895  
0911 0912 0924 0937 0942 0950 0951 0952  
1060 1072 1088 1090 1091 1098 1099 1101  
1110

**Reproductivité***0933 0940***Résidu de récolte***0542 0958***Résistance des plantes***0554***Ressource animale***1218***Ressource économique***0083 0084 0088 0135 0150 1218***Ressource en eau***0165 0169 0587 0588 0689 0717 1218 1219**1264 1287***Ressource en sol***1270 1271 1272***Ressource fourragère***0520 0563 0600 0715 0717 0765 1219 1337***Ressource génétique***1047 1052 1058***Ressource humaine***1218***Ressource minérale***1219***Ressource naturelle***0032 0153 0627 0664 1216 1219 1220***Ressource pastorale***0026 0521 0550 1000 1218 1331 1333***Ressource végétale***0546***Revenu***0241 0460***Rhizobium***1278 1279*

**Risque**

1230

**Riz**

0188 0210 0212 0522 0538 0539 0565 0570

0587 0588 0610 0619 0620 1280 1292

**Riz irrigué**

0614

**Rôle des femmes**

0230 0300 0315 0463

**Ruminant**

0694 0742 0914 0915 0952 1148 1186 1312

1315

**Rumination**

1018

**Sagoumane**

0652

**Saison**

1091 1108 1113 1114 1156

**Saison d'accouplement**

1065 1066

**Saison humide**

0640 0754 1068 1069 1163 1164 1165 1166

1167 1173 1187 1191

**Saison sèche**

0344 0535 0636 0962 1115 1145 1150 1168

1169 1170 1171 1172

**Salsalbe**

0276

**Same**

0596

**Sanankoroba**

0969

**Santé animale**

0026 0051 0060 0676 0677 0679 0697 0707  
0710 0711 0712 0715 0717 0720 0721 0732  
0733 0778 0783 0787 0789 0816 0818 0820  
0822 0829 0831 0833 0834 0864 0865 0868  
0869 0870 0874 0883 0887 0898 0899 0900  
0911 0915 1120 1121 1123 1130 1131 1133  
1142 1147 1163 1164 1165 1166 1167 1168  
1169 1170 1171 1172 1173 1183 1184 1187  
1188

**Santé publique**

0109 0155 0259 0290

**Savane**

0636 0646 0668 1143 1144 1145 1146 1230

**Sécheresse**

0152 0219 0245 0514 0547 0632 0646 0830  
0854 1290 1291

**Séchoir**

1196 1197 1198 1320

**Secteur industriel**

0315

**Secteur tertiaire**

0315

**Sédentaire**

0350

**Sédentarisation**

0233 0244 0307 0314 0679 0801

**Sédimentation**

1273

**Ségou**

0019 0076 0115 0310 0336 0456 0481 0730  
0814 0965 1225

**Ségou San**

*0752*

**Sélection animale**

*0680 0787 1045 1050*

**Sélection des plantes**

*0611 0620 0622*

**Semence**

*0613 0617 0620*

**Semence améliorée**

*0611 0622 0623*

**Semoir**

*1223*

**Seno Mango**

*0251 0309 0480 0709 0891 1290*

**Senoufos**

*0183*

**Seribala**

*1031*

**Sérologie**

*1126 1127 1161 1181*

**Service d'information**

*0061 0062 0064 0066 0067 0068 0069 0070  
0071*

**Service statistique**

*0337*

**Service vétérinaire**

*0060 0703 0705 0732 1120 1121 1123 1130  
1131*

**Sesbania sesban**

*0638*

**Sevare**

*0686*

**Sevrage***0305 0980 1028 1137***Sewngo***0277***Sexe***0685***Siily***0293***Sikasso***0019 0076 0687***Siribala***0967***Sociologie rurale***0218 0254 0298***Sociologie végétale***0648***Sol***0163 0502 1300***Sol irrigué***0328 1270 1289***Soosoobe***0278***Sorgho***0212 0340 0341 0342 0428 0539 0551 0557**0565 0611 0612 0615 0618 0619 1324***Sorghum sudanense***0561 0562***Sotuba***0051 0199 0506 0531 0576 0577 0591 0643**0644 0680 0701 0702 0705 0706 0796 0802**0982 1042 1048 1054 1060 1062 1075 1078**1079 1080 1092 1093 1094 1269 1276 1307*



**Sous produit agroindustriel**

0989 0990 1003 1004 1016 1036 1038 1314  
1315

**Sous produit d'abattage**

1309

**Station de recherche**

0012

**Statistique**

0083 0084 0088 0133 0144 0145 0151 0384  
0385 0389 0391 0394 0396 0397 0399 0405  
0409 0411 0414 0416 0418 0420 0422

**Statistique agricole**

0019 0150 0308

**Statistique de production**

0126 0127 0128 0129 0130 0131 0133 0137  
0138 0140 0151 0393

**Statistique démographique**

0333

**Statistique du commerce**

0083

**Stockage**

1198

**Structure agricole**

0153

**Structure de la population**

0877

**Structure du troupeau**

0694 0708 0717 0737 0749 0754 0821 0823  
0824 0830 0850 0864 0875 0879 0884 0885  
0895 0913 0928 0930 0933 0954 1104

**Structure économique**

0085 0714

**Structure politique***0079***Structure sociale***0002 0085 0238 0240 0285 0313 0320 0714***Succédance de lait***1012***Surface agricole utile***1281***Surpâturage***0646***Surveillance***0054 1336***Sylviculture***0521 0662 0666***Symbiose***1275***Symptôme***1160 1189***Synchronisation de l'oestrus***1090 1094***Système agropastoral***0198 0321 0767 0811 0842 0926 0944 1019**1150 1187***Système d'élevage***0027 0049 0198 0201 0202 0213 0222 0231**0232 0235 0261 0263 0264 0318 0672 0676**0677 0683 0694 0698 0713 0714 0724 0725**0727 0732 0735 0749 0750 0753 0758 0761**0771 0780 0781 0789 0792 0796 0801 0808**0812 0815 0844 0852 0854 0870 0875 0878**0882 0883 0888 0896 0897 0912 0913 0915**0917 0926 0928 0934 0986 1121 1147 1185*

**Système d'exploitation agricole**

0005 0198 0207 0208 0209 0210 0211 0214  
0216 0222 0315 1230

**Système d'irrigation**

0009 0597 1262

**Système de classification**

0064

**Système de culture**

0002 0007 0009 0153 0167 0179 0198 0200  
0215 0222 0235 0261 0264 0318 0499 0523  
0524 0525 0551 0563 0599 0600 0604 0605  
0608 0609 0610 1253

**Système de mesure**

0546

**Système de production**

0030 0033 0117 0159 0251 0258 0297 0320  
0601 0610 0674 0711 0717 0731 0776 0779  
0803 0885 0895 0907 0920 1104

**Système de production animale**

0021 0024 0190 0325 0712 0736 0745 0760  
0764 0769 0770 0773 0776 0777 0798 0841  
0851 0873 0876 0904 0905 0906 0921 0927  
0932 0943 0944 0946 0953 0955 0994 1099

**Système jachère**

0600

**Système pastoral**

0027 0158 0234 0690 0842 0925 1142 1147

**Système traditionnel**

0212 0214 0305 0724 0812 0943 0951 0955  
0994

**Taaraaji**

0279

**Tabac**

0567 0621

**Taille du troupeau***0884 1116***Tasseguela***0326***Taureau boue en train***1105***Taurillon***1026 1045***Taurin***1179***Taux de charge***1116***Taxonomie des plantes***0642 0648 0650 0651***Technique d'alimentation***0973 1009 1324***Technique de vente***0345 0461***Technologie***0327***Technologie alimentaire***1301***Tectona grandis***0666***Téledétection***0014 0026 0166 1328 1329 1330 1331 1332**1333 1334 1335 1336 1337***Température***1295***Temps de travail***0293 0537***Tenenkou***0224 0817 0850*

**Tenentou**

*0200*

**Teneur en éléments minéraux**

*1312*

**Testicule**

*1091*

**Thérapie**

*1151 1155 1189*

**Tienfala**

*0685 0973 0979*

**Timbuktu**

*0218*

**Togge Hamadi**

*0286*

**Toronké**

*0655*

**Tourteau d'arachide**

*1306*

**Tourteau d'oléagineux**

*0983*

**Toxicologie**

*1136*

**Tracteur**

*1209*

**Traction animale**

*0040 0046 0688 0831 0880 0926 0978 1199*

*1201 1202 1210 1211 1213 1214 1223 1224*

*1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232*

*1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240*

*1241 1242 1244 1245 1246 1247 1248 1249*

*1250 1252 1253 1254 1255*

**Trait morphologique du sol**

*1269*

**Traitement**

0069 0357 0363 0387 0462 0493 1074 1122  
1302 1303 1304 1317 1319 1321

**Transfert de technologie**

1244

**Transhumance**

0011 0226 0243 0265 0266 0267 0268 0269  
0270 0271 0272 0273 0274 0275 0276 0277  
0278 0279 0280 0281 0282 0283 0284 0286  
0287 0283 0289 0295 0344 0677 0689 0690  
0691 0726 0727 0752 0801 0817 0825 0850  
0854 0891 0897 0924 0954 0968 1029 1109

**Transmission des maladies**

1154 1157

**Transport**

0083 0085 0088 0122 0124 0125 0126 0127  
0128 0129 0130 0131 0136 0137 0138 0139  
0140 0144 0145 0150 0435 0453 1251

**Transport routier**

0492

**Travail**

0156 0210 0324 0907

**Troupeau d'élevage**

0742 0772 0817 0848 0849 1113 1123 1130  
1142

**Trypanocide**

1162 1192

**Trypanosoma**

1156 1157

**Trypanosomiase**

1146 1151 1152 1153 1154 1155 1157 1159  
1162 1182 1192

**Trypanotolérance**

1138

**Type de sol**

0579

**Tyto alba**

1077 1086

**Urée**

1009 1037 1316

**Utilisation de l'eau**

1264 1265

**Utilisation des pâturages**

0264 0677 0843 0897 0966 1001 1017

**Utilisation du sol**

0163 0165 0166 0167 0169 0324 0674 0776

0906 1222

**Uuruube Cikam**

0280

**Uuruube Duube**

0287

**Vaccin**

1119 1124 1125 1126 1127 1128 1129

**Vache**

0692 0706 0718 0942 1092 1093 1094

**Valeur ajoutée**

0162

**Valeur nutritive**

0507 0517 0577 0630 0959 0960 0975 0982

1003 1004 1012 1016 1033 1074 1075 1306

1311 1313 1314 1315 1316

**Variété culturale**

0609 0615

**Veau**

0692 0719 0849 0852 0980 1012 1028 1056

1078 1079 1080 1084 1098 1134 1158 1168

1180

**Vecteur de maladie***1143 1146***Végétation***0165 0200 0508 0509 0514 0535 0547 0585  
0589 0625 0627 0637 0643 0644 0648 0652  
0654 0968 1115 1329 1330 1331 1332 1333  
1334 1335 1336***Vente***0458 0459 0471***Vetiveria nigrítiana***0633***Viande***0061 0069 0071 0073 0078 0152 0175 0177  
0178 0346 0349 0351 0358 0359 0360 0361  
0381 0382 0383 0384 0385 0386 0388 0389  
0391 0392 0393 0394 0398 0399 0405 0407  
0409 0410 0411 0412 0413 0414 0415 0416  
0417 0418 0419 0420 0421 0422 0423 0424  
0426 0427 0430 0431 0433 0436 0437 0443  
0446 0453 0454 0457 0458 0459 0464 0465  
0471 0472 0474 0476 0477 0489 0490 0491  
0494 0747 0788 0808 0863 0935 0941 1304***Viande de boeuf***0448***Viande de mouton***1303***Vigna sinensis***1279***Vigna unguiculata***0541 0552 0553 0604 0605 0607 0611 1274  
1313***Village***0247 0263***Virose***1176*



**Vitellera paradoxa**

*0983*

**Volaille**

*0050 0456 0700 0702 0711 0725 0778 0796*

*0805 0806 0826 0832 0833 0834 0835 0836*

*0837 0840 0883 0912 0917 0950 0960 0983*

*1015 1042 1044 1062 1179*

**Vulgarisation agricole**

*0050 0056 0060 0216 0300 0802 0836 1236*

**Wuro Ail**

*0281*

**Wuro Haari**

*0288*

**Wuro Modi**

*0289*

**Wuro Ngiya**

*0282*

**Wuro Sebera**

*0283*

**Wuro Yero**

*0284*

**Yanfolila**

*0887 1141*

**Yangasso**

*0824*

**Zea mays**

*0557 0565 0611 0615 0619 0620*

**Ziziphus mauritania**

*0518*

**Zone aride**

*0024 0046 0049 0502 0755 0775 0876 0878*

*0962 1076 1284*

**Zone guineenne**

*1143*

---

**Zone pastorale**

*0246 0564 0848 1113 1331*

**Zone rurale**

*0009 0010 0195 0529 0582 0919*

**Zone semi aride**

*0046 0305 0327 0502 0541 0552 0554 0555*

*0599 0604 0605 0606 0607 0616 0755 0775*

*0876 0937 0938 0940 0945 0952 0974 1085*

*1189 1222 1228 1274 1286*

**Zone soudanienne**

*0199 0531 0613 1143 1311*

**Zootechne**

*0029 0030 0042 0708 0711 0722 0742 0758*

*0773 0775 0783 0821 0837 0840 0850 0867*

*0875 0897 0954 1046 1051 1104*

## INDEX PAR AUTEUR

- Abercrombie, F. 1139  
Ackermann, R. 0218  
Adam, J.-G. 0513 0644  
Adebowale, E.A. 0957 0958  
Ahmad, N. 0502  
Amadou, D. 0638  
Amselle, J.L. 0220  
Ancey, G. 0061  
Ashton, D.R. 1140  
Atabani, Y.I. 0683  
Aubenton, F. d' 1257  
Audru, J. 0503 0959 0960  
Autret, M. 1322  
Aw, D. 1036 1037  
Awadhwal, N.K. 1223  
Awan, M.A.Q. 1136 1152 1153  
Ayaya, M.A.A. 0669  
Azuelos, F. 0733
- Ba, A. 0684 0895 1024 1058 1140  
Ba, A.B. 1306  
Ba, B. 0221 0521  
Ba, M.I. 0224  
Ba, M.L. 0577  
Ba, S.O 0996  
Babile, R. 1059  
Bacayoko, A. 1073  
Bagayoko, A. 1074  
Bagayoko, D. 0685  
Bagayoko, F. 0072  
Bah, B. 0245 0708  
Bah, O.A. 1224  
Bako, G. 1105 1106  
Ballan, P. 0340 0341 0342

Ballo, A. 0686 0977 1030  
Bamia, H. 0687  
Barry, J.P. 0624  
Bartholomew, P. 0961 0962 1228  
Bartholomew, P. (comp.) 0688  
Bathily, C. 0451  
Bathily, H. 1088  
Baudry, J. 0669 0689  
Baur, H. 0963 0964  
Bayoko, K. 0610  
Beaudoin, B. 0431  
Beazer, W.F. 0174  
Beck, K. 1120  
Becker, R. de 0497 0965  
Becquet, H.A. 1089  
Bengaly, K. 1102  
Bense, C. 1273  
Bernus, E. 0876  
Berte, O.R. 0050  
Bertele, F. 0452  
Berthe, A. 0198 0222 1241  
Berthe, S. 0504  
Bertrand, A. 0690  
Bertrand, R. 1215 1217  
Bhaskaran, R. 0074 0171 0354 0658 1196 1197 1317  
Bibe, B. 1059  
Bie, S. de 1216  
Bille, J.C. 0625 0626 0966  
Bingen, R.J. 0182 0223  
Birago, M.D. 0691  
Blanc, M. 1257  
Blanc, P. 0447  
Bocar, A. 0627  
Bocoum, D. 0692  
Bocoum, K. 0068 0360 0432 0684 0967  
Bocoum, Z. 1155  
Boite, K. 0693

- Bomans, E. 0694  
Boomer, W.P. 1159  
Bore, H. 0224  
Bore, T. 0224  
Bouare, S. 1152 1153  
Bouchet, P. 0505  
Boudet, G. 0077 0506 0507 0508 0509 0510 0624  
0645 0651 0968 1290 1311  
Boudet, J. 0199  
Bourdin, P. 1119  
Bourgeon, G. 1215 1217  
Bourgeot, A. 0225 0624  
Bourguet, L. 0729  
Bourn, D. 1068 1069  
Braeuning, I. 1090  
Braeuning, P. 1090  
Brasseur, G. 0200  
Breard, A. 1180  
Breman, H. 0511 0515 0517 0532 0628 0646 0654  
0695 1070  
Breman, H. (ed.) 0512  
Bremaud, O. 0226 1120 1258  
Brett-Smith, S. 0696  
Brizard, M. 0227  
Brossier, J. 0183  
Bruinsma, B. 0452 0453 0967  
Bulot, P. 0304  
Butamba, K. 0736  
Butcher, W.R. 1284  
Buursink, J. 1222
- Caillol, R. 0001  
Camara, I. 0969  
Camara, M. 0697  
Candler, W. 0698  
Capitte, R. 0699  
Carmichael, L.E. 0696

- Cashion, G.A. 0169  
Caughman, S. 0230  
Cauvin, C. 0163  
Celles, J.C. 0624  
Chacafi, M. 0971  
Challier, A. 1141  
Chalon, E. 1091  
Chalumeau, P. 0809  
Chapuis, P. 1260  
Charbonnier, D. 1301  
Charlat, F.P. du 1040  
Charreau, C. 0513 1269  
Chatel, M. 1041  
Chavatte, M. 0570  
Cheminault, R. 1301  
Cisse, A. 0170 0304 0454 0708 0972 1140 1291  
Cisse, A.B. 0804 1042 1043 1044 1061 1062 1092  
1093 1094  
Cisse, A.D. 0709  
Cisse, A.H. 1121  
Cisse, A.M. 0646 1261  
Cisse, B. 0455 0973 1122 1218  
Cisse, B.M. 1316  
Cisse, D. 1291  
Cisse, M.I. 0514 0515 0516 0517 0518 0519 0520  
0535 0543 0600 0629 0630 0631 0654  
0661 0710 0711 0896 0974 1219 1330  
Cisse, M.I. (ed.) 0712  
Cisse, N. 0344 0713 1139  
Cisse, O.A.Y. 0975  
Cisse, S. 0164 0201 0202 0213 0231 0232 0233  
0234 0235 0236 0237 0238 0239 0714  
0715 0716  
Cisse, S. (ed.) 0717  
Cisse, S.A. 0521  
Cisse, Y. 0601  
Cissoko, C.O. 1237

- Clauner, D.** 0721  
**Clauzel, J.** 0240  
**Clemensat, J.** 1311  
**Colleyn, J.P.** 0294  
**Compere, R.** 0540  
**Conte, J.** 0612  
**Cooley, M.E.** 1328  
**Cordonnier, A.** 0662  
**Cortin, A.** 0968  
**Cotterill, R.W.** 0212  
**Coulibaly, A.** 0527 0528 0529 0537 0577 0639 0976  
**Coulibaly, A.M.** 0624  
**Coulibaly, A.N.** 1095  
**Coulibaly, A.Y.** 0456  
**Coulibaly, D.** 0719 0977 1314  
**Coulibaly, D.B.** 0978  
**Coulibaly, F.** 1291  
**Coulibaly, M.** 1090  
**Coulibaly, M.D.** 0692 0718 0719 1045 1046 1081 1082  
**Coulibaly, M.Y.** 0055  
**Coulibaly, O.** 1042 1043 1044 1062  
**Coulibaly, O.N.** 0203  
**Coulibaly, S.** 1305  
**Coulibaly, S.D.** 0457  
**Coulibaly, T.** 0431  
**Coulibaly, Y.** 0982 1075  
**Coulibaly, Y.N.** 0458  
**Coulomb, J.** 0062 0720 0721 1047  
**Craig, T.M.** 1178  
**Cser, J.** 0242
- Dabin, B.** 1275  
**Dabo, S.M.** 0669  
**Daget, J.** 1257  
**Dahl, G. (ed.)** 0722  
**Dam, K. van** 1201  
**Daveau, S.** 1285

Day, J.C. 1284  
DeBecker, R. 0459  
Debrah, S. 0460 0723 0964  
Debral, Z. 0513  
Delaine, R. 1083  
Delestre, T. 0345 0461 0724  
Delgado, C. 0346  
Delgado, C.L. 0347  
Delmond, P. 0329  
Demange, R. 0959 0960  
Dembele, A. 0979  
Dembele, B.S. 0433  
Dembele, D. 0530  
Dembele, M. 0434 0721  
Dembele, Z.N. 1218  
Deniau, P. 0039  
Derbal, Z. 0531 0725 1054 1307  
Deslandes, P. 1047  
Dhillon, G.S. 0696  
Dia, T.M. 0224  
Diabate, L. 0348  
Diabate, S. 1154  
Diaby, A. 0349  
Diagayete, M. 1312  
Diakite, I. 1142  
Diakite, I.M. 0071  
Diakite, I.S. 0073  
Diakite, N. 0243  
Diakite, O.K. 0980  
Diall, O. 0804 1052 1155 1178  
Diall, Y. 0175  
Diallo, A. 0435 0726 0954 1143 1144 1145 1146  
1218  
Diallo, A.A. 0462  
Diallo, A.K. 0014 0727 0728 1109  
Diallo, B. 0015 0063 1225  
Diallo, D. 0981 0982 0983 0984 1075



- Diallo, G. 1070  
Diallo, H. 0985  
Diallo, I.M. 0051  
Diallo, M. 0708 0818  
Diallo, M.I. 0244  
Diallo, S. 0064 0430 0729 0730 0956 1011 1036  
1196  
Diane, I. 0360 1319  
Diarah, M.A. 0078  
Diarra, B. 1632  
Diarra, F. 0610  
Diarra, L. 0532 0533 0534 0535 0542 0543 0548  
0549 0550 0563 0592 0632 0633 0636  
0640 0647 0668 1001 1330 1332 1334  
Diarra, M. 0064 0491 0497  
Diarra, M.B. 0251 0601  
Diawara, D. 0731  
Dicko, A. 0431  
Dicko, D.M. 0350  
Dicko, H.A. 0732  
Dicko, M.S. 0463 0986 0987 0988 0989 0990 0991  
1076  
Dicko, S. 0245 0733 0992  
Dicko-Toure, M.S. 0993 0994 1323  
Diop, B.D. 0016 0017 0018  
Diourte, Z. 0734  
Djire, M.S. 0735  
Djire, O. 0464  
Djiteye, A. 1156 1157  
Djiteye, M.M. 1070  
Dobel, K. 0957 0958  
Doebel, K. 1036  
Dollo, S. 1123  
Dolo, D. 1036 1081  
Dolo, I. 1158  
Dolo, Y. 1048  
Domingo, A.M. 0736

- Dominoni, Y. 0844  
Dommergues, Y. 0513 1269 1276  
Doucoure, M. 0737  
Dourbia, A. 0194  
Doumbia, D. 0738  
Doumbia, M. 0074 0171 0354 0436 0484 0658 0889  
0995 1197 1317  
Doutressoulle, G. 0739 0740 0741 1049  
Dowler, E. 0259  
Drahon, M. 0468 1112  
Drame, C. 0246 0696 0996  
Drame, M.C. 1291  
Dumas, R. 0742 0752 1050  
Duong-Huu-Thoi 0648  
Durand, A. 0595 0743 0744 0745 0746 0997  
Durkin, J.W. 0936 0940 0951 1066 1085 1086 1087  
1110  
  
Ellenberger, J.F. 0508  
Erhart, H. 1270  
Eriksen, J.H. 0696  
Ernst, K. 0247  
Esenor, P.E. 1286  
  
Fasola, A. 0998  
Fay, G. 0248  
Faye 0249  
Fayinke, B. 0749  
Fofana, A. 0787  
Fofana, B.S. 0250 0750  
Fofana, M. 0353 0465 0537 1319  
Fontaine, M. 0176  
Forest, F. 0538 1292  
Forget, M. 0256  
Fouga, P. 0539 0592  
Fowler, C. 0258 0325  
Frahman, B.H. de 0251 0601

Francois, J. 0540  
Fulton, D. 0252 0253

Gadelle, F. 0602  
Gallais, J. 0077 0110 0254 0255 0751  
Galloy, P. 0256  
Garvey, W.E. 0428  
Geerling, C. 1216  
Gezestier, N. 0752  
Gerner-Haugh, I. 1226  
Giola, A. 0596  
Goffings, J.-P. 1139  
Gologo, C.A. 0203  
Golovtcheako, V.F. 0019  
Gonneville, G. de 0753  
Goodwin, J.T. 1140 1159 1162  
Gosseye, P. 0541 0542 0551 0553 0563 0604 0606  
0613 0614 0617 1280

Goundam Koye, O.I. 0580  
Gravost, M. 1260  
Griere, A. 0062  
Griffin, T. 0186  
Gueguen, R. 1202  
Gueye, D. 1096  
Guindo, A. 0729  
Guisse, M. 0754

Haaland, G. 0020 0257  
Haan, C. de 0755 0991  
Haan, C. de (ed.) 0049  
Haidara, A.K. 1075  
Haidara, L.N.Y. 0078  
Haidara, N.Y. 0756 0757  
Haiga, A.H. 0758  
Halilovic, A. 0354  
Hardouin, J. 0305 1100  
Hasif, J. le 0437

- Haugh, H. 1226  
Haywood, M. 0165 0166 1329  
Henry, Y. 0759  
Hesse, C. 0258  
Hiernaux, P. 0534 0535 0543 0544 0545 0546 0547  
0548 0549 0550 0600 0632 0634 0635  
0636 0640 0668 0999 1000 1001 1219  
1224 1330 1331 1332 1333 1334 1335  
1336 1337  
Hilderbrand, K. 0259  
Hill, A.C. 0330  
Hill, A.G. 0331 0332 0333  
Hoste, C.H. 0044  
Hottler, L. 0116  
Houerou, H.N. le 0760 1280  
Hulet, H. 0541 0551 0552 0553 0554 0555 0599  
0603 0604 0605 0606 0607 0615 0616  
0617 1274 1313  
Hulet, M.H. 0896  
  
Ibrahima, K. 1002 1033 1314  
Imperato, P.J. 0290  
Ismaila, D. 0467  
Issoufi, I. 1006  
  
Jaeger, P. 0650  
Jager, B. 0183  
Jall, O. 0293  
Jonckers, D. 0294  
Jones, W.I. 0189  
Jourdain, G. 0468 0787  
Jouve, E. 0079  
Juillard, E. 0788  
Justice, C.O. 1333  
  
Kassambara, J. 0977  
Kaba, M. 1308

- Kamate, C. 0169 0217 1136 1182  
Kane, M. 0056 1081 1174  
Kanoute, B. 0057  
Kantao, A. 1254 1255  
Kante, B. 1007  
Kante, H. 0469  
Kante, Z. 0789  
Karabenta, S. 0206  
Karue, C.N. 0876  
Kassambara, A. 0790  
Kassambara, I. 1030 1315 1316  
Kayentao, C.O. 0791  
Keita, A. 0479 1160 1291  
Keita, F. 0196 0224  
Keita, H.N. 0470  
Keita, M. 2357 0560 0561 0562 0848 0996 1113  
1114 1116  
Keita, S. 1291  
Keita, S.M. 0792  
Keita, Y. 0793  
Kerguntul, R. 0794  
Ketelaars, J. 0795  
Ketelaars, J.J.M.H. 0695  
Keulen, H. Van 0641 1277  
Kharin, N.G. 1286  
Khibe, T. 1228  
Khouma, M. 0796  
Killanga, S. 1100  
Kladegue, N. 0471  
Kleene, P. 0033 0216 1243  
Kohn, D. 0116  
Koita, B. 0982 0984  
Koita, G. 0472  
Kolff, H.E. 0797 0798 0799  
Konandreas, P. 0295  
Konate, B. 0473  
Konate, I. 0800

- Konate, M. 1300  
Kone, B. 0801 1229  
Kone, C. 0802  
Kone, D. 0655 1203  
Kone, K. 0504  
Kone, M. 1081  
Kone, N. 0961 0981  
Kone, O. 1302  
Kone, S. 0610  
Kone, Y. 0474  
Kone, Y.S. 0803 0846  
Kontao, B. 0475  
Kontrohr, E. 0927  
Kossibo, B.A. 0058  
Kouriba, A. 0804 1052  
Kouyate, B. 1147  
Kouyate, S.B. 0296  
Koyate, O. 1101  
Kreft, H. 0116  
Krings, T. 1230  
Kronenburg, J. 0207  
Krul, J.M. 1277  
Kuit, H.G. 0805 0806 0950  
Kyomo, M.K. 0876
- Labonne, M. 0157  
Lachenmann, G. 0116  
Lacrouts, M. 0807 0808  
Ladrette, C. 1241  
Lahore, J. 0513 0531  
Lahore, J.F. 1311  
Lalanne, A. 0809 1053 1054  
Lambourne, L.J. 0991  
Lanagabough, S. 0210  
Lardinois, H. 0431 0452 0453 0810  
Larrat, R. 0358  
Lebrun, J.P. 0651

- Leclercq, P. 0507  
Leeuw, P.N. de 0542 0563 0848 0991 1114  
Leeuw, P.N. de (ed.) 0049  
Legel, S. 0957 0958  
Lelievre, D. 0340 0341 0342  
Leprun, J.C. 0624  
Lequien, J. 0683  
Leroux, P. 0652  
Leroy, E. 1260  
Leroy, G.B.M. 0064  
Levif, J. 0721  
Lewis, J. 1231  
Lewis, J.V.D. 0297  
Lhoste, P. 0811  
Lhote, H. 0438  
Light, D.E. 0945  
Lobry, J.-C. 0437  
Logan, L.L. 1159 1162  
Ly, A.O. 1033
- M'Baye, M. 0245  
Macher, H. 0968  
Macina, M. 1008  
Mack, C. 1204  
Mahmoud, M.A. 0298  
Maiga, A. 0359 0459 0549 0575 1130  
Maiga, A.A. 1193 1303  
Maiga, A.B. 0812  
Maiga, A.D. 1309  
Maiga, A.M. 0059 0117 0360 0813  
Maiga, A.T. 0361 0476  
Maiga, A.W. 0814  
Maiga, D.A. 0815  
Maiga, D.S. 1009  
Maiga, F.G. 0477  
Maiga, H. 0708 0818 1122  
Maiga, H.L. 0816

Maiga, L.-T. 0817  
Maiga, M. 0818  
Maiga, M.H. 0478  
Maiga, S. 0075 0479 0708 0818 0915 1131 1132  
1133 1134 1136 1152 1153 1163 1164  
1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171  
1172 1173 1174 1175 1176 1177 1291  
Maiga, S.Y. 0564  
Maiga, T. 0326 0360 0452 0453 0708  
Makadji, M. 0177 0439 0445 0485 1010 1011  
Malfroy, M. 1012  
Malgras, R.P.D. Le. 0299  
Mallamaire, A. 0657  
Malle, B.N. 1207 1234  
Malle, Y. 1135  
Malzy, P. 0303  
Mamadou, M. 0359  
Mamadou, S. 0463  
Mangenot, P. 0340 0341 0342  
Maniere, R. 0624  
Marchand, D. 0208  
Marie, J. 0235 0237 0841 0842 0843 1287  
Markgraf, P. 0729  
Markgraf, P.M. 0569  
Martin, A. 0844  
Martin, P.F. 0065  
Marty, A. 0845  
Masson, A. le 0152  
Massow, V.H. von 0441 0442 0803 0846  
Mattahel, M.L.A. 1304  
Mayer, J. 0039  
Meda, M. 1014  
Merazka, A. 0443  
Michal, E. 0847  
Mieulle, J.-E. de 0447  
Miller, D.K. 1178  
Miller, S.L. 0186



---

Milligan, K. 0848 1113 1114 1115 1116  
Moeller, A. 1139  
Moens, A. 1208 1235  
Moigne, M. le 0570 1209  
Moineau, J. 0304  
Mondot-Bernard, J. 0154 0155 0156 0157  
Montgolfier-Kouevi, C. de 0158 0190  
Moolhuijzen, G.M. 0695  
Moore, F.J. 0696  
Morel, J. 0666  
Morel, P.C. 1179  
Mornet, P. 0809  
Moulena, Y. 1093  
Muller, W. 1297 1298  
Mungroop, R.R. 1210 1236 1237 1238 1241 1243

Nantoume, H. 1002  
N'Diaye, A.D. 1239  
N'Diaye, M. 1318  
N'Diaye, M.B. 0849  
N'Diaye, S.M. 0850  
N'Galope, K. 1015  
Nadio, M. 0159 0213 0221  
Nantoume, H. 0961 1033  
Ngosso, R.M. 0480  
Ngwa, A.T. 0305  
Niang, A. 0064 0209 0443 0708 0729 0851  
Niang, K. 0537  
Niang, M. 1177  
Niang, M.O. 0852  
Nicolas, F. 0306  
Niederlender, J.P. 0040  
Nioumanta, B. 0481  
Nissen, N. 1120  
Norman, D. 0117  
Nyanteng, V.K. 0210

- O'Sullivan, J.M. 0211  
Okewelu, S.N. 1136  
Olmsted, G.M. 0060  
Olsen, J.K. 1159  
Ongoiba, H. 0483  
Oppong-Anane, K. 0736  
Orlovskii, N.S. 1286  
Ouattar, M. 0041  
Ouattara, A.K. 0463  
Ouattara, S.A. 0572  
Ouedraogo, J.M. 0617  
Oulare, J.B. 0990 1016  
Ouologuem, D. 0610  
Ouologuem, S. 0875 1291
- Pageard, R. 0310 0311 0312 0336  
Pagot, J. 0513 0531 1083 1311  
Payne, W.J.A. 0876  
Peacock, C.P. 0877  
Penning de Vries, F.W.T. 0641 1277  
Perreau, M. 0878  
Perrotin, C. 1148  
Persoons, C. 1211 1212  
Petit, J.-P. 1059  
Planchenault, D. 1055 1056 1057 1180  
Ploegmakers, L. 0484  
Pol, F. van der 0579  
Poulain, J.F. 1281  
Poulin, Y. 0066 0067  
Pradere, J.-P. 0879  
Pratt, D.J. 0574  
Putte, R. van de 0427 0435 0439 0445 0446 0485
- Radier, H. 1258 1263  
Randall, S. 0237 0313 0330 0331  
Randall, S.C. 0333  
Raynal, A. 0653

- Raynal, J. 0653  
Reddy, S.K. 1240  
Reeser, R.M. 0169  
Renaud 0314  
Renaut, J. 1278 1279  
Revillon, M. 0468  
Rieusset, G. 0171 0459 0491 0575 0669 1010 1017  
1197 1264 1265  
Rijk, P. de 0448 0484  
Rita, B.N. 0315  
Rivas, A. 0540  
Riviere, R. 1311  
Robbins, G.L. 0428  
Rocheude, A. 0168 0236 0316  
Roy, F. 1056  
Ruf, T. 0880  
Rupp, M. 0317 0486  
Ryk, P. de 0491
- Saad, K. 1266  
Sacko, L. 0881  
Sagara, M. 0882  
Sakho, C. 0487  
Sako, B. 0212  
Sall, M.S. 0491  
Samake, A. 0883  
Samake, B.N. 0504  
Samake, M. 0210  
Samake, S. 0504  
Samassekou, D. 0530  
Sanaba, D. 0983 0984  
Sangare, A.K. 0721  
Sangare, B. 1267  
Sangare, D. 0443  
Sangare, M. 0454 0708 0884 0986 0987 0989 1018  
1019 1020 1076 1319  
Sangare, M.I. 0318 1241 1242

Sangare, S. 1021  
Sanogho, S.T. 1278 1279  
Sanogo, B. 0216 0885 1102 1243  
Sanogo, M. 0886 1237  
Sanogo, O. 0169  
Sanogo, Y. 1155 1288  
Sanoko, O. 1320  
Sarniguet, J. 0447 0808  
Sarr, J. 1176  
Sartirano, E. 1180  
Sasson, A. 1278 1279  
Sayers, A.R. 0947 1109  
Schenkel, H. 1312  
Seck, B. 1181  
Serres, H. 0888  
Seynave, R.L. 0889  
Shapiro, P. 0186  
Shaw, A. 1136  
Shaw, A.P.M. 0186 1182  
Shulman, R. 1244  
Sidibe, B. 0890  
Sidibe, C. 0488 1245  
Sidibe, G. 0891  
Sidibe, I. 0068 0072 0246 0708 0818  
Sidibe, M. 0576 0594 0804 1090 1221  
Sidibe, S. 0879 0892 1183 1324  
Sidibe, S.M. 0489  
Sindayigaya, C. 1022  
Singare, K.N. 0893  
Sissoko, D. 0729  
Sissoko, K. 0460 0723 0964  
Sissoko, M. 0583 1036  
Sissoko, N.M. 1149  
Sivakumar, M.V.K. 1300  
Skinner, J. 0667  
Slingerland, M. 0950  
Smith, S.E. 0319

- Sogoba, K. 0718  
Sokona, F. 1213  
Soumaila, M. 1184  
Soumare, A. 1030  
Soumare, A.M. 0490  
Soumare, C. 0895 1024 1058  
Soumare, S. 0237 0320 0321 0460 0609 0716 0723  
0896 1025 1032 1034 1103 1104 1194  
Soumari, C.K. 0897  
Sow, A. 0577  
Sow, B. 0818  
Sow, N. 0068  
Sow, N.A. 0578  
Spatrisano, J.A. 0050  
Staatz, J. 0346  
Stackelberg, K. von 0116  
Starkey, P.H. 1246 1247  
Stiefel, J. 0504  
Stolzemburg, P. 1036  
Strebelle, J. 0429 0430 0443 0448 0459 0491 0729  
0956 1010 1011  
Stroosnijder, L. 0579 1272  
Stryker, D. 0903  
Stryker, J.D. 0174 0904 0905  
Sullivan, O. 0330  
Sundberg, S. 1325  
Swift, J. 0213 0232 0235 0258 0322 0323 0324  
0325 0906  
Swift, J. (ed.) 0907  
Sy, B. 0448 1139  
Sylla, D. 0068 0248 0248 0326 0521 0580 0708  
0908 1029  
Sylla, Y. 0729  
Sylvestre, P. 0117  
  
Tacher, G. 1180  
Tall, A.G. 0909

- Tall, S.H. 0916 1055 1056  
Tamboura, O. 0479 0492 0521 0818 1218  
Tamboura, T. 1059  
Tamboura, T.A. 1036 1037 1060  
Tangara, A. 0581  
Tangara, T. 1061  
Telley, S. 1152  
Telly, A. 0169 1136 1139  
Tembely, S. 1162  
Theret, M.A.P. 0052 0053  
Thiam, A. 0258 0259  
Thiec, G. le 1248  
Thiongane, P.I. (ed.) 0043  
Thom, D.J. 0214  
Togola, M. 0561 0562 0582 0583 0654 0655  
Tomkins, A. 0259  
Topik, J.H. 0186  
Toulmin, C. 0179 0215 0252 0253 0584  
Tounkara, B. 1030  
Toure, A. 0670 0967 1253  
Toure, G. 1282  
Toure, I. 0180  
Toure, M. 0910 1253  
Toure, M.A. 1031  
Toure, M.G. 0172 0733  
Toure, M.O. 0449  
Toure, T. 0719  
Trail, J.C. 0044  
Traore, A. 0721 0723 0805 0806 0896 0911 0912  
0913 0914 0915 0950 0952 0977 0977  
1002 1002 1030 1030 1032 1033 1033  
1034 1062 1100 1105 1106 1107 1108  
1137 1150 1185 1186 1187 1188 1189  
1190 1191 1242  
Traore, B. 0327 0961 1249  
Traore, D. 1036  
Traore, F. 0639 0916 0917

- Traore, G. 0585 1070  
Traore, I. 0454 0521 0708 0818 1122  
Traore, K. 0169 1321  
Traore, L. 1035  
Traore, M. 0976 1192 1214  
Traore, M.F. 1283  
Traore, M.S. 0918  
Traore, M.T. 1055 1056  
Traore, N. 0493 0582 0919 0920 1036 1037 1038  
1039  
Traore, S. 0601 0740  
Treadwell, B.D. 1222  
Treta, B. 0818  
Tselikas, C. 0753  
Turner, R.M. 1328  
Tyc, J. 0807 0808 1040
- Uithol, P.W.J. (ed.) 0512
- Vailleux, Y. 0729  
Valin, R. 0809  
Vallee, G. 0610  
Vallee, M. 1063 1064  
Vega, H. 0924  
Verbeek, A.C. 1250  
Verbeek, K. 0216  
Verguin, G. 0598  
Viguier, M.P. 0586 1289  
Vincent, Y. 0256  
Vindrinet, R. 1120  
Virmani, S.M. 1300
- Wagenaar, K.T. 0727 0925 0926 0927 0933 1109  
Wagenaar, M. 0237 1326  
Wagenaar-Brouwer, M. 1327  
Wagner, G.G. 1178  
Waigalo, Y.A. 0928

- Wanders, A.A. 1208 1235  
Wells, J.C. 0214  
Whitney, T.R. 0696  
Wilkes, K. 0186  
Wilson, M.P. 1065 1066 1071 1086 1087  
1110 1111  
Wilson, R.T. 0045 0046 0047 0048 0589 0630 0631  
0727 0798 0799 0805 0806 0914 0929  
0930 0931 0932 0933 0934 0935 0936  
0937 0938 0939 0940 0941 0942 0943  
0944 0945 0946 0947 0948 0949 0950  
0951 0952 0953 0954 1065 1066 1071  
1072 1077 1085 1086 1087 1110 1111  
1117 1251  
Wilson, R.T. (ed.) 3049 0955  
Wint, F. 1068 1069  
Winter, M. 0313 0325  
Winter, W.H. 0590  
Wolf, J.-P. 0054 0071 0448 0491 0497 0729  
Wundersee, W.J. 1067  
  
Yakwe, Y. 0496  
Yattara, Z. 1155  
Yossi, I. 0542 0563  
Youssout, I. 0236  
Yves, D. 0956  
  
Zahan, D. 0328  
Zerbo, D. 1252 1253 1254 1255  
Zewdu Kebede 0736



## **LISTE DES ABREVIATIONS ET SIGLES**

<b>AFB</b>	Abattoir frigorifique de Bamako
<b>AOF</b>	Afrique occidentale française
<b>ARO</b>	Agricultural Research Organization
<b>BRGM</b>	Bureau de recherches géologiques et minières
<b>CAB</b>	Commonwealth Agricultural Bureau
<b>CABO</b>	Centre for Agro-Biological Research
<b>CARM</b>	Centre d'animation rurale mixte
<b>CCE</b>	Commission des communautés européennes
<b>CEAO</b>	Communauté des états d'Afrique occidentale
<b>CEC</b>	Commission of European Communities
<b>CEE</b>	Communauté économique européenne
<b>CILCA</b>	Comité international de liaison du corps pour l'alimentation
<b>CILSS</b>	Comité inter-états de lutte contre la sécheresse dans le Sahel
<b>CIPEA</b>	Centre international pour l'élevage en Afrique
<b>CIRAD</b>	Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement
<b>CMDT</b>	Compagnie malienne pour le développement des textiles
<b>CNRZ</b>	Centre national de recherches zootechniques
<b>CORAF</b>	Conférence des responsables de recherche agronomique africains et français
<b>CRDI</b>	Centre de recherches pour le développement international
<b>CRZ</b>	Centre de recherches zootechniques
<b>CSIRO</b>	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
<b>DRSPR</b>	Division de recherches sur les systèmes de production rurale
<b>ECIBEV</b>	Etablissement de crédit et de l'investissement dans le secteur bétail-viande
<b>EIU</b>	Economist Intelligence Unit
<b>ERTS</b>	Earth Resources Technology Satellites
<b>FAO</b>	Food and Agriculture Organization of the United Nations / Organisation de l'alimentation et de l'agriculture des Nations Unies

<b>FED</b>	Fond européen de développement
<b>FENU</b>	Fonds d'équipement des Nations Unies
<b>FIS</b>	Fondation internationale pour la science
<b>FSR</b>	Farming Systems Research
<b>GTZ</b>	Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH
<b>IAI</b>	International African Institute
<b>IBRD</b>	International Bank for Reconstruction and Development
<b>ICRISAT</b>	International Crop Research Institute for the Semi-Arid Tropics
<b>IDA</b>	International Development Association
<b>IDRC</b>	International Development Research Centre
<b>IEMVT</b>	Institut d'élevage et de médecine vétérinaire des pays tropicaux
<b>IER</b>	Institut d'économie rurale
<b>IFAD</b>	International Fund for Agricultural Development
<b>IFDC</b>	International Fertilizer Development Center
<b>IFS</b>	International Foundation for Science
<b>IIED</b>	International Institute for Environment and Development
<b>ILCA</b>	International Livestock Centre for Africa
<b>ILCA/LPU</b>	International Livestock Centre for Africa / Livestock Policy Unit
<b>ILCA/PSD</b>	International Livestock Centre for Africa / Plant Science Division
<b>ILCA/SRCG</b>	International Livestock Centre for Africa / Small Ruminant and Camel Group
<b>ILEIA</b>	Information Centre for Low-External Input and Sustainable Agriculture
<b>ILO</b>	International Labour Office
<b>INRZFH</b>	Institut national de la recherche zootechnique, forestière et hydrobiologique
<b>IPGP</b>	Institut de productivité et de gestion prévisionnelle
<b>IRAT</b>	Institut de recherches agronomiques tropicales et des cultures vivrières
<b>IRCT</b>	Institut de recherches du coton et des textiles exotiques
<b>ISNAR</b>	International Service for National Agricultural Research
<b>KKC</b>	Koko-Chié
<b>MSU</b>	Michigan State University

---

<b>NGO's</b>	<b>Non-governmental organizations</b>
<b>OACV</b>	<b>Opération arachide et cultures vivrières</b>
<b>OAU</b>	<b>Organization of African Unity</b>
<b>OAU/STRC</b>	<b>Organization of African Unity/Scientific, Technical and Research Commission</b>
<b>ODEM</b>	<b>Opération de développement de l'élevage dans la région de Mopti</b>
<b>ODI</b>	<b>Overseas Development Institute</b>
<b>OECD</b>	<b>Organization for Economic Cooperation and Development</b>
<b>OIE</b>	<b>Organisation internationale des épizooties</b>
<b>OMBEVI</b>	<b>Office malien du bétail et de la viande</b>
<b>OPAM</b>	<b>Office des produits agricoles du Mali</b>
<b>ORSTOM</b>	<b>Office de la recherche scientifique et technique Outre-Mer</b>
<b>OUA</b>	<b>Organisation de l'unité africaine</b>
<b>PNUD</b>	<b>Programme des Nations Unies pour le développement</b>
<b>PRODESO</b>	<b>Projet de développement de l'élevage dans le Sahel occidental</b>
<b>RIR</b>	<b>Rhodes-Island-Red</b>
<b>SAT</b>	<b>Semi-arid tropics</b>
<b>SCDSS</b>	<b>Section de contrôle et de diffusion des semences sélectionnées</b>
<b>SEF</b>	<b>Service des eaux et forêts</b>
<b>SERZ/S</b>	<b>Station d'élevage et de recherches zootechniques du Sahel</b>
<b>SIBEVI</b>	<b>Secteur d'information du secteur bétail-viande</b>
<b>SMECMA</b>	<b>Société malienne d'étude et de construction de matériel agricole</b>
<b>SODEPRA</b>	<b>Société pour le développement des productions animales</b>
<b>SOLIMA</b>	<b>Société libyo-malienne de développement de l'élevage et de l'exploitation du bétail au Mali</b>
<b>SOMBEPEC</b>	<b>Société malienne de bétail et peaux et cuirs</b>
<b>SONEA</b>	<b>Société nationale d'exploitation des abattoirs</b>
<b>TAICH</b>	<b>Technical Assistance Information Clearing House</b>
<b>UAP</b>	<b>Unités agro-pastorales</b>
<b>UK</b>	<b>United Kingdom</b>
<b>UN</b>	<b>United Nations</b>

---

<b>UNDP</b>	<b>United Nations Development Programme</b>
<b>UNECA</b>	<b>United Nations Economic Commission for Africa</b>
<b>UNEP</b>	<b>United Nations Environment Programme</b>
<b>UNESCO</b>	<b>United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization</b>
<b>UNICEF</b>	<b>United Nations International Children's Fund</b>
<b>USA</b>	<b>United States of America</b>
<b>USAID</b>	<b>United States Agency for International Development</b>
<b>WARDA</b>	<b>West African Rice Development Association</b>
<b>s.d.</b>	<b>sine dato (sans date de publication)</b>
<b>s.l.</b>	<b>sine loco (sans lieu d'édition)</b>
<b>s.n.</b>	<b>sine nomine (sans nom d'éditeur)</b>
<b>v.p.</b>	<b>various pages (plusieurs pages)</b>