

THESES

PROEFSCHRIFTEN

DISSERTATIONS

DISSERTACIONES

**BELGIQUE****Section interfacultaire d'agronomie — Université Libre de Bruxelles**

Avenue F.D. Roosevelt, 50. B-1050 Bruxelles.

Travaux de fin d'études d'intérêt tropical présentés en vue de l'obtention du grade d'ingénieur agronome — Promotion 1984-1985.

*Boedts B.* : Etude et évaluation des pratiques séricoles dans le sud de l'Inde. Karnataka. — *Lardinois P.* : Essais de culture de deux plantes. (*Cassia italica* et *Datura stramonium*) destinées à une unité pilote d'extraction au Burkina Faso. — *Majerowicz C.-H.* : Aspects techniques et économiques du lombricompostage des ordures ménagères de la ville de Tunis. — *Nils D.* et *Van De Walle J.* : Contribution à l'étude d'exploitation d'altitude au Burundi. Composantes des sous-systèmes culturaux.

**BELGIQUE****Institut Provincial d'Enseignement Supérieur Agricole et Technique**

rue Paul Pastur, 11 — 7800 Ath. Promotion 1984.

Travaux de fin d'études présentés en vue de l'obtention du titre de gradué en agriculture des régions tropicales et subtropicales. Promotion 1984.

*Baert H.* : La technique de l'élevage de la Compagnie Van Lancker à Kolo — *Bejarano J.* : Problèmes de reproduction bovine en milieu rural à Cochabamba (Bolivie). — *Castille O.* : La traction animale en Afrique — le cas du Botswana. — *Chable M.* : Etude anatomique de bois du Paraguay. — *Detry P.* : Le traitement artisanal et industriel du Karité (*Butyrospermum parkii*) au Mali. — *Doerane T.* : Bilan monographique de la pisciculture au Kasai Oriental. — *Hortobaguyi T.* : Lukolela plantation et son cacao. — *Housmans G.* : Etude sur les insectes parasites rencontrés en pipériculture (*Piper nigrum* L.) — *Koukponou Ch.* : Etude climatopédologique de la Province du Zou (Bénin) pour une agriculture rationnelle et autosuffisante. — *Lancelot Ph.* : Intérêt piscicole de *Clarias gariepinus* — Synthèse bibliographique. — *Relekom Y.* : Implantation d'une unité d'élevage ovin au Costa-Rica. — *Thybergien R.* : Etude technique d'une implantation d'élevage caprin au Bénin. — *Tondeur F.* : Le pois carré (*Psophocarpus tetragonolobus*). Une plante riche en protéines pour les régions tropicales. — *Theys J.P.* : Observations sur les alpagas. — *Tilman Ch.* : Le Guayule, *Parthenium argentatum* Gray, asteraceae, une plante à caoutchouc pour les régions semi-arides. — *Van Braekel P.* : La vulgarisation agricole: aide au développement rural des pays en voie de développement.

**BELGIQUE****Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat à Gembloux**

B-5800 Gembloux,

Travaux de fin d'études présentés en vue de l'obtention du grade d'ingénieur agronome (spécialités tropicales). Promotion 1985.

Agronomie des Régions Tropicales et Subtropicales. — *BA I.* : Etude de l'influence des différentes photopériodes sur le comportement du cotonnier. — *De Walque J.-F.* : Etude des possibilités de construction de poulailler au Niger. — *Lalanne K.* : Evaluation à Gembloux de 50 variétés de *Phaseolus vulgaris* dans le cadre d'un essai international d'adaptation — Comparaison de 2 saisons différentes. — *Ledroit P.* : Etude des escargots aquatiques du Lac Thema (Rwanda) dans le but de la production de farine à destination de l'élevage. — *Pussemier P.* : *Striga* spp. un phanérogame hémiparasite des racines de céréales. Etude du comportement différentiel de variétés de maïs vis-à-vis de *Striga hermonthica*.

Elevage — *Conil G.* : Analyse des résultats de l'implantation de bovins de race Montbéliarde au Cap Vert en vue d'intensifier la production laitière et propositions.

Eaux et forêts — *Foscolo P.* : Projet de développement de la pisciculture du Tilapia en République Populaire du Bénin. (Etude particulière réalisée sur les enclos du Lac Nokoné).

Génie Rural. — *Dalimier F.*: Contribution à l'étude hydrologique du bassin versant d'Ibobamane (Niger). — *Legros J.*: Etude de l'aménagement agricole des extensions Monoo et Udinga de la Compagnie sucrière de Kwilu Ngongo (Zaïre). — *Polarski M.*: Contribution à l'étude hydrologique du bassin versant de Gabon (Niger).

Economie et sociologie rurales. — *Kamba K.*: Le commerce international du coton et la place de la République du Zaïre dans ce secteur.

Chimie et industries agricoles. — *Oua S.*: Contribution à l'étude des protéines du Mil.

## BELGIQUE

### Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat à Gembloux

B-5800 Gembloux

Liste des dissertations d'intérêt tropical présentées pour l'obtention du grade de Docteur en Sciences agronomiques. Année académique 1984-85.

*Tshiamala Tshibangu N.*: Considérations sur la technologie du bambou comme matière première pour les industries de pâtes à papier ou les industries de fermentation. — *Buzingo E.*: Disponibilité de l'eau du sol pour différentes cultures. Modèles d'évapotranspiration réelle. — *Lopez Cabrejos, J.R.*: Le reboisement: facteur de développement de la Sierra andine — Cas de Huancané sur le haut plateau du lac Titicaca au Pérou. — *Katunda L.W.*: Variabilité génétique de protéines et d'enzymes chez *Sturnus vulgaris* L. Distribution géographique de l'hétérogénéité en Belgique. — *Rivas Ramos J.A.*: Evaluation des ressources fourragères du plateau andin de Pampa Galeras en vue de leur utilisation plus rationnelle par le troupeau de vigognes (Réserve naturelle de Pampa Galéras, Pérou). — *Badia Nkanda K.*: Contribution à l'étude de la micro-propagation végétative *in vitro* d'espèces ligneuses forestières. Résultats obtenus chez les espèces *Populus x euramericana* (Dode) Guinier (cvs. "Serotina de Champagne", et "I 214"), *Larix x eurolepis* Henry. *Quercus borealis* Michx., *Eucalyptus ridus* Endel. et *Eucalyptus ovata* Labill.

## GHANA

### University of Ghana, Faculty of Agriculture

P.O. BOX 68, Legon, Ghana

#### Students' Dissertations 1984-85

Animal Science Department. — *Kofi Adarkwa-Ntiama*: Chemical evaluation of poultry feeds from some selected feedmills. — *Raymond Amedior*: Preliminary studies on forages fed to rabbits on the Accra-Plains. — *Samuel Egyir Aggrey*: Preliminary observation on heat stress in some cattle breeds and crosses on the Accra-Plains. — *Elliot M. Bosompen*: Studies on ecto- and endo-parasites of rabbits in some selected areas of the Accra-Plains. — *Okyere-Henaku*: Observations on the grazing behaviour of West African Dwarf sheep and goats on pure stands of star grass. — *Emanuel Tettey Otu*: Studies on some hematological parameters in pregnant Large White sows. — *Bernice Sefakor Quashie*: Preliminary observation on the heat tolerance of some genetic groups of chicken in Ghana. *Kwabena Burg Tandoh*: Heritability of birth and weaning weights in Forest Type Sheep at the Agricultural Research Station, Legon.

Home Science Department. — *Philomena Boakye*: The attitudes of the youth toward marriage and family living. the case of university students and rural youth. — *Joana Tagoe*: Teenage pregnancy and its hazards. — *Victoria Pokoo*: An exploratory study of money and time spent on cooking fuels. — *Amewushika Kwamie*: Simple storage techniques of fresh cassava roots. — *Dorothy Adagbe*: Parental influence on university primary school children's achievement. — *Miriam Ohene*: Some problems faced by pensioners in Madina, Accra.

Crop Science Department. — *Kwasi Pi-Bansa*: Evaluation of some selected herbicides for weed control in Tomato (*Lycopersicon esculentum*: M). — *Nicholas Darko Okoampah*: The occurrence of *Saissetia coffeae* wims (Homoptera, Coccidae) and its attendant ant *Camponotus sericeus* Mayr (Hymenoptera, Formicidae) and their effect on the yield of coffeaobusta. — *Bernard wireko Ntim*: the evaluation of Ghanaian shallots, Bawku Red onion and their crosses. — *Peterson Ekow Afedzie*: Studies on the Fungal population in the Rhizosphere of *Amaranthus hybridus* with special reference to the *Aspergillus* Flora. — *Theophilus Fynn*: The evaluation of three fungicides, Ortho Difolatan 80, cobox blue and Dithane M45, for the control of *Cercospora* leaf spot in cowpea (*Vigna unguiculata* (L) Walp. — *Stephen Kwasi Nutsugah*: Studies on the Rhizosphere and Rhizoplane fungi of Tomato (*Lycopersicon esculentum* Mill) and the effect of Metabolites of two isolated Fungi (*Aspergillus niger* van Tiegham and *Aspergillus flavus* Link) on the Germination Tomato seed. — *Thomas Basuglo Bayorbor*:

Evaluation of some Aubergine Lines. — *John Ofofu-Anim*: Evaluation of 8 Hot Pepper (*Capsicum frutescens* L. and *Capsicum sinense*) Lines. — *Francis Ohemeng Danquah*: Studies on the effects of rates and times of Nitrogen Fertilizer Application on growth, Nitrogen uptake and yield of Upland Rice variety. — *Bernice Ofeifebe Djoletto*: The effect of land clearing method and fungicide on maize performance in a *Psophocarpus Palustris* Live mulch system. — *George Kwartelai Quartey*: Preliminary studies on the Distribution of the Pests of kola nut within the canopy and the effect of Nut storage on feeding behaviour of Adult *Belanogastriis kolae* (Coleoptera: curculionidae). — *Ralph K.A. Ahiabu*: The African Mistletoe, *Tapinantis bangwensis* (Engl. and Krause) Danser on Decorative Horticultural Trees at Legon. — *Emmanuel Kwasi Korboe*: Studies on relative susceptibilities of five vegetable crops to Root Knot Nematodes. — *Benjamin K.A. Kemetse*: The effects of Plant Population Density on the Dry Matter Yield, Crude Protein and Fibre content of two varieties of *Amaranthus hybridus*.

## COTE D'IVOIRE

### Institut agricole de Bouaké

Route de Beoumi. — B.P. 1490 Bouaké. République de Côte d'Ivoire.

Travaux de fin d'études présentés en vue de l'obtention du grade d'ingénieur agronome. 8e promotion 1985.

*Aitchedji Comlan R., Doumbia Fako, Ourouma Falle L., Tano Kan M.*: Projet de création d'une forêt villageoise dans la préfecture de Dabakala (S/P de Bassawa). — *Assamoi Yapo., Koffi Ehui J., Kouadio Obo C., Wre Dagne E.*: Conception d'une exploitation agricole permettant de nourrir un élevage de lapins de 30 à 40 mères en faisant appel le moins possible à des aliments achetés. — *Kone Belo., Kouakou Konan J., Mama Badiro, Mane Abdou., N'Da Assoumou*: Amélioration d'un parc de loisirs et création d'un jardin botanique à Bouaké. — *Gnahoua Guy M., Konoan Kouakou., N'Dione D., N'Gou N'Tapke R., Santou D.*: Le reboisement linéaire dans l'aménagement des terroirs de la zone dense de Korhogo. — *Boka Yapo M., Koffi Koffie M., Koua Fofouo G., Loua., Money G.*: Projet de création d'une exploitation fruitière de type familial dans le sud de la Côte d'Ivoire en vue d'exportation de nouvelle espèces. — *Affoue M., Assie Koffi., Kouame Yomanhon J., Kouassi Baka D., N'Guessan Kouakou*: Projet de création d'une union de G.V.C. dans le département de Biankouma. — *Diarrassouba Loseni., Eza Ecrak M., Kouao Assi S., N'Guessan Kouadio J., Sie Gba V.*: Projet de création d'une exploitation d'agriculture élevage dans la région d'Odienné. — *Koffi Fie., Kouan Agnigba, Seydou Coulibaly, Kolido Gbadjo G., Hougbeignon Cokou R. Crepin*: Projet d'animation villageoise pour retenir les jeunes en milieu rural: cas d'Abouakro (sous préfecture de Béoumi). — *Agoh J.B., Edi Amaffi D., Knapou A.M., Sessegnon Tale J., Tano Kouabile N.*: Modèle de petite exploitation pluviale mécanisée au motoculteur dans la plaine de Grand-Lahou. — *Adou Kouassi, Mamadou Gbagbeu, Tano Kambo C., Toto Kouassi A., Toure Gouesse Wah C.*: Conception d'une structure permettant d'offrir aux paysans des prestations de service pour la réalisation de travaux agricoles.

Nous avons publié dans plusieurs numéros les titres de thèses, mémoires et travaux de fin d'études qui nous ont été communiqués. Nous souhaiterions connaître l'avis des lecteurs sur l'intérêt représenté par ces listes, afin de savoir s'il faut continuer à fournir ces informations à l'avenir. Merci d'avance.

La rédaction

In verschillende nummers van ons tijdschrift lieten we titels van thesissen, verhandelingen en eindejaarswerken verschijnen, naar mate ze ons medegedeeld werden. Wij zouden graag het oordeel van de lezers kennen over het belang van die lijsten, om te weten of het publiceren ervan verder van nut is. Dank bij voorbaat.

De redactie

En varios números de nuestra revista hemos publicado los títulos de tesis, de tesinas y de trabajos de fin de año que nos han sido comunicados. No gustaría conocer la opinión de los lectores en cuanto al interés que representan dichas listas, para saber si hay que continuar suministrando esa información en adelante. Con gracias anticipadas.

La redacción

In various issues of our periodical, we had listed titles of theses, memoirs and end year study compilations which were communicated to us. We would like to know the reaction of our readers about it with a view to ascertain if further publication of such a list is useful. Thank you in advance.

The Editors