LISTE DES PUBLICATIONS ET DOCUMENTS POLYCOPIÉS
1983 - 2013

83/1 CLAUSTRIAUX J.J. [1983]. *A propos des logiciels statistiques*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 9 p.

83/2 CLAUSTRIAUX J.J. [1983]. *Organigramme général des dispositifs expérimentaux*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 7 p.

83/3 CLAUSTRIAUX J.J. [1983]. *Autopsie d'une expérience*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 10 p.

83/4 CLAUSTRIAUX J.J. [1983]. *Régression multiple et analyse de la variance : modèle linéaire général*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 17 p.

83/5 BARIDEAU L., DAGNELIE P. et LATTEUR G. [1983]. Etude de l'échantillonnage de trois espèces de pucerons des céréales (traduction en chinois par Z. SHEN). *Beijing Agric. Sci. Technol.*, 49-53.

83/6 DAGNELIE P. [1983]. Biometry in the Third World. *Tropicultura* 1, 122-127.

83/7 KETTMANN R., DESCHAMPS J., COUEZ D., CLAUSTRIAUX J.J., PALM R. et BURNY A. [1983]. Chromosome integration domain for bovine leukemia provirus in tumors. *J. Virol*. 47, 146-150.

83/8 PALM R. [1983]. Précision des valeurs estimées à l'aide de tarifs de cubage d'arbres. *Ann. Sci. For*. 40, 299-308.

83/9a RONDEUX J. et CLAUSTRIAUX J.J. [1983]. Précision de la mesure de hauteurs d'essences feuillues. *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 18, 61-69.

83/9b RONDEUX J. et CLAUSTRIAUX J.J. [1983]. *Précision de la mesure de hauteurs d'essences feuillues*. Gembloux, Centre de Recherche et de Promotion Forestières, 15 p.

83/10 THILL A. et PALM R. [1983]. Etude dendrométrique du sapin de Douglas (*Pseudotsuga menziesii* FRANCO). *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 18, 25-44.

83/11 THILL A. et PALM R. [1983]. Etude dendrométrique du pin sylvestre (*Pinus sylvestris* L.). *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 18, 117-135.

83/12 THILL A. et PALM R. [1983]. Etude dendrométrique des ormes (*Ulmus glabra* HUDS. et *Ulmus campestris* L.). *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 18, 241-256.

83/13 ASKANDER M. [1983]. *Etude et programmation de générateurs de nombres pseudo-aléatoires*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 54 p.

83/14 CHENTOUF J. [1983]. *Ajustement de faisceaux de courbes : applications forestières*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 113 p.

Avenue de la Faculté d'Agronomie, 8
B-5030 Gembloux (Belgique)
Tél. +32 (0)81 62 24 77
Fax +32 (0)81 61 25 18
E-mail : sima.gembloux@ulg.ac.be
TVA BE 0325 777 171

83/15 EL BOUHAIRI L. [1983]. *Etude de la robustesse de l'analyse des résultats d'expériences en bandes croisées*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 69 p.

83/16 GOUMARI A. [1983]. *Contribution à l'étude du contrôle local de l'hétérogénéité des expériences en champ : étude statistique des résidus.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 103 p.

83/17 HADARBACH D. [1983]. *Analyse statistique des résultats d'essais de rotation*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 103 p.

83/18 HAMOUDA A. [1983]. *Modélisation de l'évolution de l'azote dans le sol*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 80 p.

83/19 ISTASSE A. [1983]. *Mise au point d'un logiciel de prévision de productions agricoles pour la Communauté Economique Européenne*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 57 p.

83/20 KOKODE G. [1983]. *Etude et comparaison de différentes méthodes de classification numérique*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 140 p.

83/21 LEDEINE J.M. [1983]. *Mise au point de programmes de simulation d'exercices d'échantillonnage*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 79 p.

83/22 CLAUSTRIAUX J.J. [1983]. *L'ordinateur : outil de l'agriculteur ?* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 7 p.

83/23a DAGNELIE P. [1983]. *L'ordinateur agricole*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 4 p.

83/23b DAGNELIE P. [1983]. L'ordinateur agricole. *In* : *Documents de travail*. Bruxelles, Alliance Agricole Féminine, 19-22.

83/24a DAGNELIE P., PALM R. et ISTASSE A. [1983]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 37 p.

83/24b DAGNELIE P., PALM R. et ISTASSE A. [1983]. *Forecasting of agricultural production in the ten countries of the European Economic Community*. Luxembourg, Office Statistique des Communautés Européennes, 37 p.

83/24c DAGNELIE P., PALM R. et ISTASSE A. [1983]. *Vorausschätzung der landwirtschaftlichen Erzeugung in den zehn Ländern der Europäischen Wirschaftsgemeinschaft*. Luxembourg, Office Statistique des Communautés Européennes, 37 p.

83/25 ISTASSE A. et PALM R. [1983]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : manuel d'utilisation du logiciel*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 41 p.

83/26 THILL A. et PALM R. [1983]. *Etude dendrométrique du pin sylvestre.* Gembloux, Centre d'Ecologie Forestière et Rurale, Note technique n° 44, 48 p.

83/27 DAGNELIE P. *et al*. [1983]. *Statistique et informatique 1983*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 27 p.

83/28 DAGNELIE P. *et al*. [1983]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1982*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 58 p.

83/29 DAGNELIE P. *et al*. [1983]. *Chaire de Statistique et Centre de Calcul et d'Informatique : rapport annuel 1982-1983*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 13 p.

83/30 DAGNELIE P. *et al*. [1983]. *Cours de vacances Statistique Appliquée 1983*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 6 p.

83/31 DAGNELIE P. *et al*. [1983]. *Cours de vacances Statistique Appliquée 1983 : programme et plan détaillé des exposés*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 53 p.

84/1 DAGNELIE P. [1984]. La situation de la biométrie dans les pays du Tiers-Monde. *Biom. Praxim.* 24, 3-21.

84/2 DAGNELIE P. [1984]. Presidential address. *Biom. Bull.* 1(3), 1-5.

84/3 RAMLOT P., CLAUSTRIAUX J.J. et VALENTE SOARES F. [1984]. Gestion informatique de références bibliographiques personnelles : un outil pour le statisticien. *Biom. Praxim.* 24, 75-87.

84/4 THILL A. et PALM R. [1984]. Etude dendrométique des mélèzes : *Larix decidua* MILL. (Syn. : *L. europaea* DC.), *Larix kaempferi* (LAMBERT) CARR. (Syn. : *L. leptolepis* (SIEB. et ZUCC.) ENDL.), *L.* x *eurolepis* A. HENRY. *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 19, 19-36.

84/5 DIENE B. [1984]. *Etude et comparaison de différentes mesures de concentration*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 110 p.

84/6 DUPONT P. [1984]. *Echantillonnage et choix des variables dans l'étude de la qualité du bois : application à l'épicéa dans l'est de la Belgique*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 110 p.

84/7 EL MEZROUI R. [1984]. *Interprétation des interactions dans les expériences en blocs aléatoires complets répétées à plusieurs endroits et/ou au cours de plusieurs années*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 89 p.

84/8 MOYART M. [1984]. *Développement d'un logiciel d'utilisation des données du recensement agricole et horticole au 15 mai*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 172 p.

84/9 DAGNELIE P. et CLAUSTRIAUX J.J. [1984]. *Informatique et programmation*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 212 p.

84/10 DAGNELIE P., CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. et CARLETTI G. [1984]. Quoi de neuf en informatique agricole ? *In* : FALISSE A. *et al*. *Fumure et protection phytosanitaire des céréales*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Centre de Recherches Agronomiques, B1-B4.

84/11 DAGNELIE P., PALM R. et ISTASSE A. [1984]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : rapport complémentaire (rapport n° 2)*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 19 p.

84/12 THILL A. et PALM R. [1984]. *Etude dendrométrique des ormes* (*Ulmus glabra* HUDS. et *Ulmus campestris* L.). Gembloux, Centre d'Ecologie Forestière et Rurale, Note technique n° 45, 42 p.

84/13 THILL A. et PALM R. [1984]. *Etude dendrométrique des mélèzes : Larix decidua* MILL. *(*Syn. : *L. europaea* DC.*), L.* x *eurolepis* A. HENRY*, Larix kaempferi* (LAMBERT) CARR. *(*Syn. : L. *leptolepis (*SIEB. et ZUCC.) ENDL.*)*.Gembloux, Centre d'Ecologie Forestière et Rurale, Note technique n° 47, 48 p.

84/14 DAGNELIE P. *et al*. [1984]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1982-1983*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 73 p.

84/15 DAGNELIE P. *et al*. [1984]. *Chaire de Statistique et Centre de Calcul et d'Informatique : rapport annuel 1983-1984*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 12 p.

84/16 DAGNELIE P. *et al*. [1984]. *Liste des publications et documents polycopiés : 1955-1982*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 19 p.

85/1 DAGNELIE P. [1985]. *Estatistica : teoria e métodos* (2 vol. : traduction en portugais par A. St. Aubyn). Mem Martins, Publ. Europa-América, 440 + 536 p.

85/2 DAGNELIE P., PALM R., RONDEUX J. et THILL A. [1985]. *Tables de cubage des arbres et des peuplements forestiers*. Gembloux, Presses Agronomiques, 148 p.

85/3 CARLETTI G. [1985]. Méthodes de détection de valeurs anormales à une dimension. *Biom. Praxim*. 25, 49-66.

85/4 CARLETTI G. [1985]. Le vidéotex agricole. *Ann. Gembloux* 91, 289-295.

85/5 CLAUSTRIAUX J.J. et RAMLOT P. [1985]. Colloque international "Informatique et agriculture" : préambule. *Ann. Gembloux* 91, 223-224.

85/6 DAGNELIE P. [1985]. Informatique et agriculture : introduction générale. *Ann. Gembloux* 91, 225-229.

85/7 DAGNELIE P. [1985]. Cent vingt-cinq ans d'enseignement. *In* : *La Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat à Gembloux 1860-1985*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 25-43.

85/8 DAGNELIE P. [1985]. Quelques points essentiels en consultation statistique. *Belg. J. Oper. Res. Stat. Comp. Sci*. 25(2-3), 20-28.

85/9 SHEN Z. [1985]. Logistic equation revised to describe density dynamics of an aphid population on Chinese cabbage (en chinois). *Acta Agric. Univ. Pekin.* 11, 297-304.

85/10 SHEN Z., GUAN Z., DAGNELIE P. et DELTOUR J. [1985]. Preliminary application of PEARSON curve system to study on probability distributions of a cabbage aphid population in its inhabited space (en chinois). *Acta Ecol. Sinica* 5, 364-372.

85/11 GOUMARI A. [1985]. *Contribution à l'étude et à la maîtrise de l'hétérogénéité des expériences en champ*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 150 p.

85/12 RAMLOT P [1985]. *Contribution à la tenue par ordinateur de la comptabilité des exploitations agricoles*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 191 p. + annexes.

85/13 CHARI M. [1985]. *Etude des résidus d'analyse de la variance d'expériences*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 164 p.

85/14 GOFFIN F. [1985]. *Contribution à l'étude de l'implantation du vidéotex en agriculture*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 97 + 84 p.

85/15 VALENTE-SOARES F. [1985]. *Mise au point de programmes de gestion d'une banque de données génétiques*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 79 p.

85/16 CLAUSTRIAUX J.J. [1985]. L'informatique à la ferme et aux champs. *Bétail et Cultures* 98, 4-5.

85/17 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. et LEJEUNE J.M. [1985]. *L'informatique au service de l'agriculture : catalogue 1986*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 165 p.

85/18 DAGNELIE P., CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. et CARLETTI G. [1985]. Le point sur l'informatique agricole à la Faculté des Sciences Agronomiques de l'Etat à Gembloux. *In* : FALISSE A. *et al*. *Fumure et protection phytosanitaire des céréales*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Centre de Recherches Agronomiques, B1-B3.

85/19 DE BAST A. et PALM R. [1985]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : manuel d'utilisation du logiciel sur l'ordinateur AMDAHL*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 43 p.

85/20 DE BAST A. et PALM R. [1985]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : manuel d'utilisation du logiciel (version 3)*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 44 p.

85/21 LEDEINE J.M. [1985]. *Introduction à la programmation BASIC : document n° 1*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 9 p.

85/22 LEDEINE J.M. [1985]. *Introduction à la programmation BASIC : document n° 2*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 15 p.

85/23 LEDEINE J.M. [1985]. *Introduction à la programmation BASIC : document n° 3*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 5 p.

85/24 PALM R., DE BAST A. et LORENT F. [1985]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : rapport n° 3*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 44 p.

85/25 DE BAST A. et PALM R. [1985]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : conversion du logiciel ICL sur l'ordinateur AMDAHL (rapport n° 4)*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 9 p.

85/26 PALM R., DE BAST A. et LORENT F. [1985]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : rapport n° 5*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 13 p.

85/27 RAMLOT P. et TOUSSAINT A. [1985]. *Guide de l'utilisateur*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 11 p.

85/28 RAMLOT P. et TOUSSAINT A. [1985]. *Guide de l'opérateur*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 43 p.

85/29 RAMLOT P., TOUSSAINT A. et VANDEVANDEL J.P. [1985]. *Introduction à la programmation COBOL : document n° 1*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 10 p.

85/30 RAMLOT P. [1985]. *Introduction à la programmation COBOL : document n° 2*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 5 p.

85/31 RAMLOT P. [1985]. *Introduction à la programmation COBOL : document n° 3*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 35 p.

85/32 DAGNELIE P. *et al*. [1985]. *Statistique et informatique 1985*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 30 p.

85/33 DAGNELIE P. *et al*. [1985]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1984*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 38 p.

85/34 DAGNELIE P. *et al*. [1985]. *Chaire de Statistique et Centre de Calcul et d'Informatique : rapport annuel 1984-1985*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 13 p.

85/35 DAGNELIE P. *et al*. [1985]. *Organisation de l'enseignement de statistique mathématique*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 4 p.

86/1 PALM R. [1986]. Etude des résidus de régression : principes et applications. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/1, 13 p.

86/2 PALM R. et CHENTOUF J. [1986]. Ajustement de faisceaux de courbes : application au cas de hauteurs d'arbres. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/2, 14 p.

86/3 LEJEUNE J.M. [1986]. Contribution à la connaissance des micro-ordinateurs. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/3, 14 p.

86/4 DAGNELIE P., GOUMARI A., KINDERMANS M., LORENT F. et RAMLOT P. [1986]. Douze années de coopération avec l'Institut Hassan II, à Rabat (Maroc), dans le domaine de la statistique et de l'informatique appliquées. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/4, 12 p.

86/5 CLAUSTRIAUX J.J. [1986]. Introduction au logiciel statistique Minitab. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/5, 22 p.

86/6 LEDEINE J.M. [1986]. Présentation d'un logiciel de simulation sur ordinateur d'exercices d'échantillonnage. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/6, 15 p.

86/7 RAMLOT P. [1986]. Programmation structurée en Cobol, en Fortran et en Basic : aspects méthodologiques. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/7, 33 p.

86/8 RAMLOT P., TOUSSAINT A. et VANDEVANDEL J.P. [1986]. Programmation structurée en Cobol, en Fortran et en Basic : étude de cas. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 86/8, 36 p.

86/9 CLAUSTRIAUX J.J. [1986]. Le vidéotex agricole : utopie ou réalité ! *In* : BERLEUR J. *et al*. *Les informa-G-iciens : les professionnels de l'informatique dans leurs rapports avec les utilisateurs.* Namur, Presses Universitaires, 105-111.

86/10 CLAUSTRIAUX J.J. et CARLETTI G. [1986]. La télématique en arboriculture fruitière. *Fruit Belge* 54, 276-279.

86/11 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. et GREGOIRE C. [1986]. La démarche de l'informatisation d'une exploitation fruitière. *Fruit Belge* 54, 248-250.

86/11a DAGNELIE P. [1986]. Towards greater internationalization of the Biometric Society. *Biom. Bull.* 3(1), 1-3.

86/12 KINDERMANS M. [1986]. Logiciels statistiques "artisanaux" : deux exemples. *Biom. Praxim*. 26, 1-16.

86/13 RAMLOT P. [1986]. L'information, facteur de la production agricole. *Ann. Gembloux* 92, 171-176.

86/14a RAMLOT P., LEJEUNE J.M. et CLAUSTRIAUX J.J. [1986]. Schéma directeur de l'informatisation d'une exploitation agricole. *Rev. Agric*. 39, 1315-1330.

86/14b RAMLOT P., LEJEUNE J.M. et CLAUSTRIAUX J.J. [1986]. Richtschema voor de informatisering van een landbouwbedrijf. *Landbouwtijdschrift* 39, 1289-1304.

86/15 FLORINS P. [1986]. *Etude du caractère aléatoire de la répartition de points dans des espaces à deux et à trois dimensions : comparaison de différentes méthodes et applications biologiques*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 197 p.

86/16 VANDERBORGHT T. [1986]. *L'étude de la variabilité chez le haricot commun* (*Phaseolus vulgaris* L.) *par l'utilisation de méthodes statistiques multivariées appliquées à une banque de données*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 229 + 29 p.

86/17 BAAMAL L. [1986]. *Comparaison de différentes méthodes de prévision sur base de séries chronologiques*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 75 p. + annexes.

86/18 BERTRAND F. [1986]. *Echantillonnage avec probabilités inégales et sans remise*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 129 p.

86/19 DE BAST A. [1986]. *Prévision de productions agricoles à partir de données climatiques*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 104 p.

86/20 EL KHERRAK H. [1986]. *Analyse statistique des résultats d'expériences comportant plusieurs récoltes successives dans le temps*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 52 p. + annexes.

86/21 EVRARD D. [1986]. *Mise au point d'un logiciel conversationnel de saisie et de transformation de données*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 74 p.

86/22 LEJEUNE J.M. [1986]. *Informatisation de la gestion technique de troupeaux de bovins à l'engrais*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 76 p.

86/23 MARCHAL D. [1986]. *Contribution à la mise au point d'un logiciel statistique interactif*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 111 p. + annexes.

86/24 OUATTARA S. [1986]. *Etude et comparaison de fonctions de réponse utilisées dans les essais de fumure*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 134 p.

86/25 ADAM J.J., CARLETTI G. et DEROANNE C. [1986]. *Contribution à l'explication de la variabilité dans l'évaluation de la tendreté par un jury de dégustation à l'aide de paramètres analytiques*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 10 p.

86/26 CLAUSTRIAUX J.J. [1986]. L'ordinateur vert et les nouveaux moyens informatiques. *Cultivar* 194, 109.

86/27 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P., LEJEUNE J.M. et CARLETTI G. [1986].Informatique et agriculture: bilan des actions menées en 1985. *In* : FALISSE A. *et al*. *Fumure et protection phytosanitaire des céréales*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Centre de Recherches Agronomiques, 4 p.

86/28 DAGNELIE P. [1986]. *Notions d'échantillonnage*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 6 p.

86/29 PALM R. et DE BAST A. [1986]. *Construction d'un modèle agrométéorologique pour la prévision des productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 16 p.

86/30 DAGNELIE P. *et al*. [1986]. *Statistique et informatique 1986*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 31 p.

86/31 DAGNELIE P. *et al*. [1986]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1984-1985*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 54 p.

86/32 DAGNELIE P. *et al*. [1986]. *Chaire de Statistique et Centre de Calcul et d'Informatique : rapport annuel 1985-1986*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 14 p.

87/1 PALM R. [1987]. Etude des séries chronologiques par les méthodes de décomposition. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 87/1, 25 p.

87/2 PALM R. [1987]. Etude des séries chronologiques par la méthodologie de BOX et JENKINS. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 87/2, 40 p.

87/3 DAGNELIE P. [1987]. Organization of a new department of biometry in a developing country. *Biom. Bull*. 4(1), 4-5.

87/4 DAGNELIE P. [1987]. A model for setting up a new department of statistics or biometry in a developing country. *Tropicultura* 5, 110-112.

87/5 DAGNELIE P. [1987]. Informatique et gestion forestière : tendances générales. *Bull. Soc. R. For. Belg*. 94, 188-190.

87/6 DAGNELIE P. [1987]. Informatique et gestion forestière : quelques conclusions. *Bull. Soc. R. For. Belg*. 94, 232.

87/7 DAGNELIE P. [1987]. La méthode de PAPADAKIS en expérimentation agronomique : considérations historiques et bibliographiques. *Biom. Praxim*. 27, 49-64.

87/8 GOUMARI A. [1987]. Correlation between residuals over years in agricultural field trials. *Biom. Praxim.* 27, 99-112.

87/9 PALM R. et DE BAST A. [1987]. Principes de construction des modèles agrométéorologiques. *Ann. Gembloux* 93, 39-54.

87/10 RAMLOT P. [1987]. La comptabilité, véritable tableau de bord de l'exploitation agricole. *Ann. Gembloux* 93, 27-37.

87/11 RAMLOT P. et CLAUSTRIAUX J.J. [1987]. Aspects et tendances de l'informatique dans les exploitations agricoles. *Ann. Gembloux* 93, 55-62.

87/12 RONDEUX J., HEBERT J. et TOUSSAINT A. [1987]. L'estimation rapide des volumes sur pied en taillis sous futaie de chênes. *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 22, 199-207.

87/13 RONDEUX J., LAURENT C. et TOUSSAINT A. [1987]. Méthode d'estimation du volume des branches et des houppiers en peuplement de hêtres et de chênes. *Rev. For. Franç*. 39, 125-129.

87/14 AJERAME M.M. [1987]. *Comparaison de l'échantillonnage complètement aléatoire avec informations complémentaires et de l'échantillonnage avec probabilités proportionnelles à la taille des unités*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 60 p. + annexes.

87/15 ASKANDER M. [1987]. *Détermination des effectifs dans le cas de l'échantillonnage à deux degrés*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 58 p. + annexes.

87/16 DEHHAOUI M. [1987]. *Utilisation des polynômes orthogonaux pour l'étude des surfaces de réponse dans les essais de fumures*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 55 p. + annexes.

87/17 HAMOUDA A. [1987]. *Application de l'analyse de la variance multivariée à l'étude de données pédologiques*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 78 p.

87/18 HANIQUE G. [1987]. *Evaluation quantitative de la gravité des pathologies présentées par des patients hospitalisés (unités polyvalentes de soins intensifs)*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 122 p. + annexes.

87/19 NANGNIOT C. [1987]. *Contribution à la mise au point d'un logiciel de gestion technico-économique de parcelles agricoles*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 100 p.

87/20 SALEMBIER J.L. [1987]. *Mise au point d'un logiciel d'aide à la décision en matière de fumure azotée des céréales*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 88 p. + annexes.

87/21 TAHAR A. [1987]. *Etablissement d'équations de calibrage en analyse par infra-rouge*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 61 p.

87/22 CARLETTI G. et CLAUSTRIAUX J.J. [1987]. *Current position of information technology applications in agricultural information dissemination : Belgium.* Brussels, Workshop on Agricultural Information Technology, 11 p.

87/23 DAGNELIE P. [1987]. *Statistique appliquée : introduction générale*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 16 p.

87/24 DE BAST A. et PALM R. [1987]. *Prévision de productions agricoles dans les dix pays de la Communauté Economique Européenne : rapport n° 6*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 26 p.

87/25 CLAUSTRIAUX J.J. *et al*. [1987]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1986*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 48 p.

87/26 DAGNELIE P. *et al*. [1987]. *Chaire de Statistique et Centre de Calcul et d'Informatique : rapport annuel 1986-1987*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 13 p.

87/27 DAGNELIE P. [1987]. *Quelques informations relatives au programme des études de la Faculté*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 8 p.

88/1 PALM R. [1988]. Les critères de validation des équations de régression linéaire. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 88/1, 27 p.

88/2 PALM R. et DE BAST A. [1988]. Construction d'un modèle agrométéorologique pour la prévision des productions agricoles dans la Communauté Economique Européenne. NOTES STAT. INFORM. (Gembloux) 88/2, 14 p.

88/3 CLAUSTRIAUX J.J. et RAMLOT P. [1988]. *Agriculteurs et agromaticiens face au défi de l'informatique (Actes du Deuxième Colloque Informatique et Agriculture).* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 230 p.

88/4 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. et NANGNIOT C. [1988]. *L'informatique au service de l'agriculture : catalogue 1988 (logiciels, télématique, robotique).* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 170 p.

88/5 DAGNELIE P., PALM R., RONDEUX J. et THILL A. [1988]. *Tables de production relatives à l'épicéa commun* (Picea abies KARST.). Gembloux, Presses Agronomiques, 123 p.

88/6 CARLETTI G. et CLAUSTRIAUX J.J. [1988]. Les outils de convivialité du dialogue agriculteur-ordinateur. *In* : CLAUSTRIAUX J.J. et RAMLOT P. *Agriculteurs et agromaticiens face au défi de l'informatique.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 125-136.

88/7 DAGNELIE P. [1988]. Quelques notions d'expérimentation agronomique utilisées en recherche biopharmaceutique. *Rev. Stat. Appl.* 36(1), 23-36.

88/8 DAGNELIE P. [1988]. Le développement de la biométrie en Belgique. *Biom. Praxim.* 28, 1-7.

88/9 DAGNELIE P. [1988]. The development of biometry in Belgium. *Biom. Bull.* 5(2), 7.

88/10 DAGNELIE P. [1988]. Les mots "biomètre", "biométrie" et "biométrique" au dix-neuvième siècle. *In* : *Abstracts of contributed papers.* Namur, Fourteenth International Biometric Conference, 145.

88/11 DAGNELIE P. [1988]. Les mots "biomètre", "biométrie" et "biométrique" au dix-neuvième siècle. *Biom. Bull.* 5(3), 3-4.

88/12 DAGNELIE P. [1988]. Contribution à l'histoire de l'enseignement de la statistique en Belgique. *Technologia* 11, 13-24.

88/13 GREGOIRE C. et NANGNIOT C. [1988]. L'informatisation de l'exploitation agricole : bilan d'une expérience. *In* : CLAUSTRIAUX J.J. et RAMLOT P. *Agriculteurs et agromaticiens face au défi de l'informatique.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 51-61.

88/14 NANGNIOT C. et RAMLOT P. [1988]. Application du modèle entité-association à l'analyse conceptuelle d'une gestion de parcelles. *In* : CLAUSTRIAUX J.J. et RAMLOT P. *Agriculteurs et agromaticiens face au défi de l'informatique.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 111-123.

88/15 RAMLOT P. [1988]. Quinze années de développement de logiciels de comptabilité agricole : évolution des méthodes de conception. *In* : CLAUSTRIAUX J.J. et RAMLOT P. *Agriculteurs et agromaticiens face au défi de l'informatique.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 75-85.

88/16 THOISY-DUR J.C., CARLETTI G., COPIN A., DELEU R. et GASIA M.C. [1988]. Etude méthodologique et modélisation de l'adsorption et de la désorption de l'isoxaben d'un sol. *Parasitica* 43, 107-118.

88/17 VAN PRAAG H.J., SOUGNEZ-REMY S., WEISSEN F. et CARLETTI G. [1988]. Root turnover in a beech and a spruce stand of the Belgian Ardennes. *Plant and Soil* 105, 87-103.

88/18 CARLETTI G. [1988]. *Comparaison empirique de méthodes statistiques de détection de valeurs anormales à une et à plusieurs dimensions.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 225 p.

88/19 ELYOUBI A. [1988]. *Echantillonnage complètement aléatoire avec information complémentaire et échantillonnage avec probabilité proportionnelle à la taille des unités : comparaison des deux méthodes.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 88 p.

88/20 GROS C. [1988]. *Logiciel d'aide à la gestion des approvisionnements d'une exploitation agricole : cas particulier des spéculations végétales.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, et Rennes, Ecole Nationale Supérieure Agronomique, 108 p.

88/21 HULIN M. [1988]. *Echantillonnage efficace des variables spatiales par l'approche de la géostatistique linéaire.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 94 p.

88/22 LEJEUNE P. [1988]. *Elaboration d'une banque de données cartographiques à vocation agronomique.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 92 p.

88/23 MERCKX A. [1988]. *Application de l'analyse canonique à la classification de 70 populations de* Trifolium sp. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 110 p.

88/24 POLARSKI M. [1988]. *Etude des étiages appliquée à des rivières du nord-ouest de l'Europe.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 84 p.

88/25 SAINT-GUILLAIN B. [1988]. *Conception d'un logiciel de gestion d'exercices de statistique appliquée.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 87 p.

88/26 SGHAIER T. [1988]. *Construction de plans d'expériences en blocs incomplets et conception d'un système intégré d'essais en champ*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 141 p.

88/27 CLAUSTRIAUX J.J. et CARLETTI G. [1988]. *A network for agricultural information technology : systems available in Belgium.* London, Workshop to Establish a European Network, 3 p.

88/28 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. et CARLETTI G. [1988]. Informatique et agriculture : bilan et perspectives. *In* : FALISSE A. *et al. Fumure et protection phytosanitaire des céréales*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Centre de Recherches Agronomiques, 3 p.

88/29 DE BAST A. [1988]. *Prévision de productions agricoles dans les douze pays de la Communauté Economique Européenne : manuel d'utilisation du logiciel AGROMET (version 4).* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 46 p.

88/30 DE BAST A. et PALM R. [1988]. *Prévision de productions agricoles dans les douze pays de la Communauté Economique Européenne : rapport n° 7.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 24 p.

88/31 JAMET P., COPIN A., DELEU R., THOISY-DUR J.C., HOYOUX D. et CARLETTI G. [1988]. *Aspects méthodologiques de l'étude de l'adsorption et de la désorption des herbicides dans le sol.* Wageningen, Symposium on Factors Affecting Herbicidal Activity and Selectivity, 6 p.

88/32a PALM R. et DE BAST A. [1988]. *Construction d'un modèle agrométéorologique pour la prévision des productions agricoles dans les douze pays de la Communauté Economique Européenne*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 15 p.

88/32b PALM R. et DE BAST A. [1988]. *Construction of an agrometeorological model for forecasting agricultural production in the twelve countries of the European Economic Community*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 15 p.

88/32c PALM R. et DE BAST A. [1988]. *Entwicklung eines agrometeorologischen Modells für die Vorausschätzung der landwirtschaftlichen Erzeugnisse in den zwölf Ländern der Europäischen Gemeinschaft.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 15 p.

88/33 RAMLOT P. et TOUSSAINT A. [1988]. *Logiciel de comptabilité agricole (version B20/1.0) : manuel de l'utilisateur*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 44 p.

88/34 VANDERHAEGHE S., DEROANNE C., ZAYAN R. et CARLETTI G. [1988]. *Kwaliteit van braadkippen: invloed van leeftijd, ras en produktiemethode.* Beekbergen, Studiedag Nederlandstalige Voedingsonderzoekers, 28 p.

88/35 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1988]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1986-1987*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 81 p.

88/36 DAGNELIE P. *et al*. [1988]. *Statistique et informatique 1988*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 30 p.

88/37 DAGNELIE P. [1988]. *Chaire de Statistique et Centre de Calcul et d'Informatique : rapport annuel 1987-1988.* Faculté des Sciences Agronomiques, 16 p.

89/1 PALM R. [1989]. Quelques éléments de programmation linéaire. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 89/1, 37 p.

89/2 DAGNELIE P. [1989]. Le choix d'une méthode d'analyse statistique et l'examen préliminaire des données. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 89/2, 17 p.

89/3 CLAUSTRIAUX J.J. et RAMLOT P. [1989]. *Développement de l'informatique dans l'agriculture wallonne.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 114 p.

89/4 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. et SALEMBIER J.L. [1989]. *L'informatique au service de l'agriculture: catalogue 1989*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 147 p.

89/5 CARLETTI G. [1989]. *Détection des valeurs anormales à plusieurs dimensions.* Rennes, XXIèmes Journées de Statistique. Tome 1, 49-54.

89/6 CARLETTI G. [1989]. Comparaison de méthodes de détection des valeurs anormales à plusieurs dimensions. *Biom. Praxim.* 29, 115-133.

89/7 CLAUSTRIAUX J.J. [1989]. Présentation du Conseil de Recherche. *Nouv. Sc. Technol.* 7, 37-38.

89/8 DAGNELIE P. [1989]. The method of PAPADAKIS in agricultural experimentation : an overview. *Biuletyn Oceny Odmian (Cultivar Testing Bull.)* 21-22, 111-122.

89/9 PALM R. [1989]. Construction de tables de production à partir de placettes temporaires : présentation d'une méthode. *Ann. Sci. For*. 46, 387-396.

89/10 RAMLOT P., GROS C. et BORREMANS A. [1989]. Gestion des achats d'approvisionnements et de cheptel mort dans les exploitations agricoles. *Rev. Agric.* 42, 501-510.

89/11 SCHIFFERS B., HAUBRUGE E., GABRIEL E., RODRIGUEZ-COBOS C. et LEDEINE J.M. [1989]. Comparaison d'efficacité de cinq insecticides pyréthrinoïdes à l'égard de six insectes ravageurs des denrées entreposées. *Med. Fac. Landbouwwet. Gent* 54, 1095-1103.

89/12 TAHAR A. [1989]. *Comparaison de techniques de calcul des équations de calibrage en analyse par spectrophotométrie de réflexion dans le proche infra-rouge.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 290 p.

89/13 BEHETS M. [1989]. *Sélection généalogique végétale : méthodes statistiques rencontrées et conception d'un logiciel d'aide à la décision.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 116 p.

89/14 FERNANDEZ J.J. [1989]. *Conception d'un logiciel de gestion d'un troupeau de bovins à l'engraissement.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 111 p.

89/15 FONTON H.N. [1989]. *Contribution à la mise au point d'un logiciel de traitement de données de production relatives au reboisement en zone tropicale.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 91 p.

89/16 GEGO E. [1989]. *Etude de la dispersion spatiale des caractéristiques hydrodynamiques du sol nu, de ses teneurs en eau et en azote minéral.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 83 p. + annexes.

89/17 HUCORNE P. [1989]. *Contribution à la conversion du logiciel STAT-ITCF sur ordinateur VAX*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 90 p. + annexes.

89/18 KAICHOUH S. [1989]. *Contribution à la comparaison de méthodes paramétriques et non paramétriques d'analyse d'expériences à un et deux facteurs*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 55 p. + annexes.

89/19 LAHLOU M. [1989]. *Recherche de variables explicatives interprétables pour la construction de modèles agrométéorologiques.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 97 p.

89/20 TRAORE K. [1989]. *Contribution à l'étude des méthodes de comparaisons multiples de moyennes*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 113 p.

89/21 DE BAST A., MERCKX A. et PALM R. [1989]. *Prévision de productions agricoles dans les douze pays de la Communauté Economique Européenne : rapport n° 8.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 32 p.

89/22 DE BAST A. et PALM R. [1989]. *Etude comparative des modèles agrométéorologiques de prévision des rendements du maïs et du tournesol dans différents départements français.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 69 p.

89/23 DE BAST A. et PALM R. [1989]. *Modèles de prévision des rendements : compléments au modèle EUROSTAT-AGROMET par une composante sur les arbres fruitiers, le vin et les olives (phase I - rapport final).* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 18 p.

89/24 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1989]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1988.* Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 62 p.

89/25 DAGNELIE P. [1989]. *Unité de Statistique et Informatique et Centre de Calcul et Informatique : rapport annuel 1988-1989.* Faculté des Sciences Agronomiques, 14 p.

90/1 PALM R. [1990]. La corrélation canonique : principes et application. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 90/1, 28 p.

90/2 CLAUSTRIAUX J.J. [1990]. Introduction au logiciel statistique Minitab. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 90/2, 12 p.

90/3 BERTRAND F. et PALM R. [1990]. Echantillonnage avec probabilités inégales et sans remise : comparaison de l'estimateur de HORVITZ et THOMPSON à des alternatives plus simples. *Rev. Stat. Appl.* 38, 3, 5-21.

90/4 CAREME C., GHARBI A. et CLAUSTRIAUX J.J. [1990]. Conception et mise en oeuvre d'un système intégré de gestion de démonstrations et d'essais phytosanitaires en Tunisie. *Tropicultura* 8, 90-92.

90/5 CLAUSTRIAUX J.J. et CARLETTI G. [1990]. A network for agricultural information technology: systems available in Belgium. *In: Agriculture: the establishment of a network for agricultural information technology*. Brussels, Commission of the European Communities, Report EUR 11570 EN, 59-60.

90/6 DE BAST A. et PALM R. [1990]. Construction of an agrometeorological model for forecasting agricultural production in the twelve countries of the European Economic Community. *In* : TOSELLI F. et MEYER-ROUX J. *Conference on the Application of Remote Sensing to Agricultural Statistics*. Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities, 253-260.

90/7 GHARBI A., SGHAIER T., CLAUSTRIAUX J.J. et CAREME C. [1990]. Elaboration et utilisation de logiciels interactifs pour l'analyse d'essais et de démonstrations phytosanitaires. *Tropicultura* 8, 144-146.

90/8 GOUMARI A. [1990]. Analyse comparative des résultats d'essais en champ selon les techniques des blocs aléatoires complets, des lattices et des plus proches voisins. *Biom. Praxim.* 30, 91-105.

90/9 GOUMARI A. et CLAUSTRIAUX J.J. [1990]. Etude comparative de modèles des plus proches voisins ajustés à des essais à blanc. *Biom. Praxim.* 30, 49-64.

90/10 DARDENNE P. [1990]. *Contribution à l'utilisation de la spectrométrie dans le proche infrarouge pour l'étude de critères de qualité des céréales et des fourrages*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 173 p.

90/11 BAAMAL L. [1990]. *Contribution à la détermination du nombre de classes en classification numérique*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 90 p. + annexes.

90/12 BEN ABED M.A. [1990]. *Analyse statistique d'essais répétés au cours de plusieurs années dans le nord de la Tunisie*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 115 p.

90/13 FAGROUD M. [1990]. *Analyse statistique des résultats d'essais comparatifs de variétés par les méthodes des plus proches voisins*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 103 p. + annexes.

90/14 GABOUN F. [1990]. *Comparaison des prévisions obtenues par les méthodes de lissage avec les prévisions obtenues par d'autres méthodes*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 104 p.

90/15 LEUNDA P. [1990]. *Etude de la régularité de la pulvérisation hydraulique*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 99 p. + annexes.

90/16 LOOSVELDT P. [1990]. *Traitement statistique des données et interprétation des résultats d'un réseau de récolte des précipitations en milieu rural et forestier*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 104 p. + annexes.

90/17 MOUNIR F. [1990]. *Mise en oeuvre d'un système informatique d'aide à la décision en matière de gestion des approvisionnements d'une exploitation agricole*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 101 p. + annexes.

90/18 TASSE S. [1990]. *Plans expérimentaux avec confusion d'effets et mise au point d'un système expert destiné à l'élaboration de plans expérimentaux avec confusion d'effets*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 76 p. + annexes.

90/19 CLAUSTRIAUX J.J. [1990]. Quelques rappels de théorie et de méthodes statistiques. *In* : *Approche probabiliste des problèmes en géomécanique*. Bruxelles, Groupement Belge de Mécanique des Roches, 15 p.

90/20 DAGNELIE P. [1990]. *Statistique théorique et appliquée*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 500 p.

90/21 DAGNELIE P. [1990]. *Cours de statistique mathématique de deuxième candidature : aide-mémoire*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 50 p.

90/22 DE BAST A., TELLIER Y. et PALM R. [1990]. *Prévision de productions agricoles dans les douze pays de la Communauté Economique Européenne : rapport n° 9*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 40 p.

90/23 DE BAST A., TELLIER Y. et PALM R. [1990]. *Contrôle de la qualité des données météorologiques dans le modèle AGROMET*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 32 p.

90/24 RAMLOT P. et TOUSSAINT A. [1990]. *Logiciel de comptabilité agricole (version B20-2.0) : manuel de l'utilisateur*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 90 p.

90/25 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1990]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1988-1989*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 72 p.

90/26 DAGNELIE P. *et al*. [1990]. *Statistique et informatique 1990*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 32 p.

90/27 DAGNELIE P. [1990]. *Unité de Statistique et Informatique et Centre de Calcul et Informatique : rapport annuel 1989-1990*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques, 14 p.

91/1 CARLETTI G. [1991]. Les microordinateurs : présentation générale. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 91/1, 27 p., et *Ann. Gembloux* 97, 3, 177-208.

91/2 BASTIAENS A., DELVAUX A., VAN DEVOORDE H., DEROANNE C. [1991]. Analyse sensorielle : choix de fournisseurs de viande porcine pour l'approvisionnement de supermarchés. *In : 2èmes Journées Agro-industrie et Méthodes statistiques*. Nantes, Ecole nationale d'Ingénieurs des Techniques des Industries agricoles et alimentaires, 137-147.

91/3 BASTIAENS A., DEROANNE C., CARLETTI G., ZAYAN R. [1991]. *Influence of age, strain and breeding method on the eating quality of broiler chickens*. Kulmback, 37th International Conference on Meat Science and Technology, 13 p.

91/4 CARLETTI G., CLAUSTRIAUX J.J. [1991]. Plant protection by videotex : life and death. *Danish J. Plant Soil Sci.* 85 (S-2161), 41-43.

91/5 DAGNELIE P. [1991]. Léopold MARTIN, 1909-1991. *Biom. Praxim.* 31, 2-4, 37-38.

91/6 DAGNELIE P., DARDENNE P., PALM R., TAHAR A. [1991]. Comparison of several techniques for NIR calibration equations. *In :* BISTON R., BARTIAUX-THILL N. (ed.). *Proceedings of the Third International Conference on Near Infrared Spectroscopy*. Gembloux, Agricultural Research Centre Publishing, 164-165.

91/7 DAGNELIE P., DARDENNE P., PALM R., TAHAR A. [1991]. Comparaison de techniques de calcul des équations de calibrage en analyse des protéines du blé par spectrophotométrie de réflexion dans le proche infrarouge. *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 26, 3, 323-336.

91/8 DAGNELIE P., FLORINS P. [1991]. Etude du caractère aléatoire de la répartition de points dans des espaces à deux et à trois dimensions. *Rev. Stat. Appl.* 39, 1, 11-20.

91/9 DAGNELIE P., MERCKX A. [1991]. Using generalized distances in classification of groups. *Biom. J.* 33, 6, 683-695.

91/10 DAGNELIE P., OGER R. [1991]. La collecte automatisée des observations en expérimentation agronomique. *Biom. Praxim.* 31, 2-4, 75-85.

91/11 KNAPEN K., KERKHOFS P., PALM R., MAMMERICKX M. [1991]. Eradication de la leucose bovine enzootique en Belgique: estimation du temps nécessaire à l'assainissement des foyers découverts. *Ann. Méd. Vét.* 135, 281-285.

91/12 MEULEMAN B., DUFRANE F., CARLETTI G. [1991]. *Produktietabel voor Corsikaanse den in Vlaanderen*. Genk, Studiecentrum voor Ecologie en Bosbouw, 91 p.

91/13 PALM R., DE BAST A., LALHOU M. [1991]. Comparaison de modèles agrométéorologiques de type statistique empirique construits à partir de différents ensembles de variables météorologiques. *Bull. Rech. Agron. Gembloux* 26, 1, 71-89.

91/14 ABIDI L. [1991]. *Analyse statistique des résultats de vingt années d'essais comparatifs de variétés de froment d'hiver en Belgique*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 110 p.

91/15 DELVAUX A. [1991]. *Analyse statistique de données sensorielles*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 134 p.

91/16 DOUAIK A. [1991]. *Prévision des rendements agricoles par les méthodes de lissage exponentiel*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 104 p. + annexes.

91/17 EL KHERRAK H. [1991]. *Application des méthodes de classification aux comparaisons des moyennes*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 123 p. + annexes.

91/18 ELMARHOUM A. [1991]. *Comparaison des prédictions réalisées à partir de régressions classiques et à partir de régressions robustes*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 75 p. + annexes.

91/19 ROISIN C. [1991]. *Application de la technique des blocs a posteriori pour l'analyse des résultats d'essais en champ*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 90 p.

91/20 TELLIER Y. [1991]. *Contribution à la mise en oeuvre de logiciels à caractère agricole*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 88 p. + annexes.

91/21 VAN HUNG T. [1991]. *Application des modèles des plus proches voisins et du champ aléatoire à l'analyse des données des expériences en champ*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 105 p.

91/22 BARTIAUX-THILL N., DAGNELIE P. [1991]. *Gembloux : potentialités en agronomie et agro-industrie*. Gembloux, Centre de Recherches agronomiques et Faculté des Sciences agronomiques, 47 p.

91/23 CLAUSTRIAUX J.J. [1991]. *Informatique et programmation*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 198 p.

91/24 CLAUSTRIAUX J.J. [1991]. La recherche : regard et perspective. *In : Séance d'ouverture de l'année académique 1991-1992*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 23-41.

91/25 CLAUSTRIAUX J.J. [1991]. *La recherche : regard et perspective*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 159 p.

91/26 DAGNELIE P. [1991]. *Statistique théorique et appliquée*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 460 p.

91/27 DAGNELIE P. [1991]. *Statistique appliquée: introduction générale*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 3 p.

91/28 DAGNELIE P. [1991]. *Statistique appliquée: utilisation du logiciel Minitab*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 11 p.

91/29 DAGNELIE P. [1991]. *Du bon usage du traitement de texte*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 12 p.

91/30 DE BAST A., PALM R. [1991]. *Modèles de prévision des rendements - compléments au modèle EUROSTAT-AGROMET par une composante sur les arbres fruitiers, le vin et les olives : phase 2 - rapport final*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 17 p.

91/31 X [1991]. *Farmsoft 91 : international agricultural software catalogue*. Madrid, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 175 p.

91/32 CLAUSTRIAUX J.J., CRABBE J., GILLET M., VAN LERBERGHE P. [1991]. *Centre d'Etude de la Modélisation des Arbres fruitiers: rapport d'activité 1990-1991*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 80 p.

91/33 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1991]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1990*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 54 p.

91/34 DAGNELIE P. [1991]. *Unité de Statistique et Informatique et Centre de Calcul et Informatique : rapport annuel 1990-1991*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 15 p.

91/35 DAGNELIE P. [1991]. *Liste des publications et documents polycopiés : 1983-1990*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 18 p.

92/1 IEMMA A.F., PALM R. [1992]. Les matrices inverses généralisées et leur utilisation dans le modèle linéaire. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 92/1, 25 p.

92/2 DAGNELIE P. [1992]. *Statistique théorique et appliquée, tome 1: les bases théoriques*. Gembloux, Presses agronomiques, 504 p.

92/3 PALM R. [1992]. *Comment interpréter les résultats d'une série chronologique*. Paris, Institut technique des Céréales et des Fourrages, 80 p.

92/4 BASTIAENS A., DELVAUX A. [1992]. Exemples d'analyses sensorielles. *Ann. Gembloux* 98, 2, 129-139.

92/5 CLAUSTRIAUX J.J. [1992]. Ordinateur à la ferme: passé, présent, avenir. *In :* BARRET J., DESJEUX D. *L'informatique en quête d'utilisateurs*. Paris, Société des Agriculteurs français, 33-38.

92/6 CLAUSTRIAUX J.J., DELVAUX A. [1992]. Traitement statistique de données sensorielles. *Ann. Gembloux* 98, 2, 117-128.

92/7 DAGNELIE P. [1992]. Statistique et agronomie. *In :* WILMET J. (éd.). *17ème Olympiade mathématique belge*. Bruxelles, Société belge des Professeurs de Mathématiques, 3-6.

92/8 DAGNELIE P. [1992]. La Faculté de Gembloux et les pays d'Europe centrale et orientale. *Ann. Gembloux* 98, 1, 1-7.

92/9 DAGNELIE P., PALM R. [1992]. Multiple regression and crops yields prediction on basis of meteorological data. *In : Proceedings of contributed papers*. Hamilton, XVIth International Biometric Conference, 34.

92/10 DELVAUX A. [1992]. Les épreuves sensorielles. *Ann. Gembloux* 98, 2, 105-115.

92/11 DELVAUX A., BASTIAENS A., DEROANNE C. [1992]. *Relation entre mesures sensorielles et mesures instrumentales de tendreté de viandes de boeuf, de porc et de poulet. In : 3èmes Journées européennes Agro-industrie et Méthodes statistiques*. Montpellier, 164-167.

92/12 PALM R. [1992]. Evolution au cours du temps des rendements en vin et en olives dans les différents pays de la CEE. *In : Méthodes aéropalynologiques, phénologie de la floraison et prévision des rendements: programme et résumés*. Bordeaux, CEMAGREF.

92/13 PALM R., DENIS C. [1992]. Analyse de l'évolution au cours du temps des rendements des principales cultures dans la Communauté Economique Européenne. *In :* TOSELLI F., MEYER-ROUX J. (edit.). *Conference on the Application of Remote Sensing to Agricultural Statistics*. Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities, 259-268.

92/14 BEJDAD N. [1992]. *Comparaison de méthodes de validation des équations de régression*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 57 p. + annexes.

92/15 EL CAIDI A. [1992]. *Calcul par la méthode des moindres carrés partiels des équations de calibrage en spectrométrie dans le proche infrarouge*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 68 p. + annexes.

92/16 LAMBERT P. [1992]. *Système expert appliqué à l'analyse d'essais en blocs aléatoires complets*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 68 p.

92/17 RAKOTOZAFY V. [1992]. *Utilisation du logiciel Minitab dans l'enseignement des méthodes d'échantillonnage*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 82 p.

92/18 SMAHI H. [1992]. *L'analyse discriminante dans le calcul et l'utilisation des équations de calibrage en spectrométrie dans le proche infra-rouge*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 74 p. + annexes.

92/19 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. [1992]. *L'informatique au service de l'agriculture : catalogue 1992*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 149 p.

92/20 DAGNELIE P. [1992]. Gembloux, une Faculté ouverte sur le monde. *In : Séance d'ouverture de l'année académique 1992-1993*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 20-33.

92/21 DAGNELIE P., CAVITTE J.P., SEVESTRE J., LEWIS T. [1992]. *Quelques pôles agronomiques européens*. Gembloux, Gembloux-Agronomie, 37 p.

92/22 DAGNELIE P., POPULER C. [1992]. *L'agronomie gembloutoise: comment est-elle perçue, quel sera son rôle demain ?* Gembloux, Gembloux-Agronomie, 6 p.

92/23 DENIS C., PALM R. [1992]. *Prévision de productions agricoles dans les douze pays de la Communauté Economique Européenn : rapport n° 10*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 44 p.

92/24 DENIS C., PALM R. [1992]. *Modèles de prévision des rendements - compléments au modèle EUROSTAT-AGROMET par une composante sur les arbres fruitiers, le vin et les olives : phase 3 - rapport final*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 57 p.

92/25 X [1992]. *Programas informáticos para o sector agrícola: catálogo 1992*. Lisboa, Direcção-Geral de Planeamento e Agricultura, 85 p.

92/26 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1992]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1990-1991*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 91 p.

92/27 DAGNELIE P. [1992]. *Unité de Statistique et Informatique et Centre de Calcul et Informatique : rapport annuel 1991-1992*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 14 p.

92/28 DAGNELIE P., GOUMARI A., EL KHERRAK H. [1992]. Dix-sept ans de collaboration belgo-marocaine dans le domaine de la statistique et de l'informatique appliquées. *Tropicultura* 10, 4, 145-148.

93/1 PALM R. [1993]. Les méthodes d'analyse factorielle: principes et applications. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 93/1, 38 p.

93/2 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. [1993]. *L'informatique au service de l'agriculture : catalogue 1993*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 153 p.

93/3 IEMMA A.F., PALM R., CLAUSTRIAUX J.J. [1993]. Sobre a construção de projetores ortogonais. *Rev. Mat. Estat.* 11, 133-142.

93/4 PALM R., DAGNELIE P. [1993]. *Tendance générale et effets du climat dans la prévision des rendements agricoles des différents pays de la Communauté européenne*. Luxembourg, Office des Publications officielles des Communautés européennes, 128 p.

93/5 DAGNELIE P. [1993]. *An introduction to multivariate statistical analysis.* Libramont, Advanced COMETT Chemometrics School, 3 p.

93/6 DAGNELIE P. [1993]. *Matrix algebra and its use in multivariate statistical analysis*. Libramont, Advanced COMETT Chemometrics School, 6 p.

93/7 DAGNELIE P. [1993]. *Multilinear regression*. Libramont, Advanced COMETT Chemometrics School, 12 p.

93/8 DAGNELIE P. [1993]. *Discriminant analysis*. Libramont, Advanced COMETT Chemometrics School, 8 p.

93/9 DAGNELIE P. [1993]. *Cluster analysis*. Libramont, Advanced COMETT Chemometrics School, 6 p.

93/10 VANKERKEM M., CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1993]. *Défi de la R-D et défi du marché*. Bruxelles, Première biennale de l'ingénieur et son art, 3-11; I*n : Gestion 2000*, 4, 75-92, 1994.

93/11 DAGNELIE P., PALM R. [1993]. *Régression multiple et prévision de rendements agricoles en fonction de données météorologiques. In :* Biométrie et Analyse de données spatio-temporelles. Vannes, Société Française de Biométrie, 50-57.

93/12 BAHAJ D. [1993]. *Etude de différentes stratégies de sélection dans les essais variétaux*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 75 p.

93/13 DENIS C. [1993]. *Utilisation de sommes de températures et de méthodes relatives aux séries chronologiques pour les prévisions de rendements de cultures*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 80 p. + annexes.

93/14 EL KHERRAK H. [1993]. *Etude des méthodes de comparaisons multiples et de classification des moyennes en expérimentation agronomique*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 196 p.

93/15 GILLET M. [1993]. *Contribution à la modélisation de la croissance et du développement du pommier*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 91 p.

93/16 HAMOUDA A. [1993]. *Méthodes d'estimation de valeurs manquantes en analyse de la variance à plusieurs variables*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 215 p.

93/17 LAZAAR N. [1993]. *Etude comparative de méthodes d'analyse discriminante*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 84 p. + annexes.

93/18 PREVOT H. [1993]. *Contribution à l'élaboration d'un métasystème pour la construction de systèmes informatiques d'aide à la décision spécifiques à la gestion des exploitations agricoles*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 102 p. + annexes.

93/19 VANEBERG P. [1993]. *Application d'index de sélection aux tests de descendances maternelles de* Pinus kesiya *à Madagascar*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 100 p. + annexes.

93/20 VILLARROEL-PENARANDA L.A. [1993]. *Traitement statistique des données de parcelles semi-permanantes d'*Eucalyptus globulus L. *à Cochabamba (Bolivie)*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 89 p. + annexes.

93/21 DAGNELIE P. [1993]. *Cours organisés dans le cadre de l'Unité de Statistique et Informatique: situation actuelle et perspectives d'avenir*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 18 p.

93/22 DAGNELIE P. [1993]. *Gembloux, une faculté ouverte sur le Monde: les années 1989-1992*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 61 p.

93/23 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1993]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité 1992*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 37 p.

93/24 DAGNELIE P. [1993]. *Unité de Statistique et Informatique et Centre de Calcul et Informatique : rapport annuel 1992-1993*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 14 p.

94/1 CLAUSTRIAUX J.J., DELVAUX A. [1994]. Traitement de données par le logiciel Minitab. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 94/1, 20 p.

94/2 CLAUSTRIAUX J.J., DELTENRE A. [1994]. La gestion des données avec le logiciel V.M.S. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 94/2, 15 p.

94/3 OGER R. [1994]. Les expériences de rotations : planification et analyse. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 94/3, 34 p.

94/4 PALM R. [1994]. La régression linéaire pondérée : principes et application. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 94/4, 20 p.

94/5 DELTENRE A. [1994]. La gestion de fichiers sur micro-ordinateur. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 94/5, 23 p.

94/6 CLAUSTRIAUX J.J., EL KHERRAK H. [1994]. *Gestion assistée par ordinateur des exploitations agricoles dans la région d'Agadir au Maroc. Rapport de la première année*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Campus d'Agadir, 21 p. + annexes.

94/7 MARCOEN J.M., CLAUSTRIAUX J.J., WUIDAR A. [1994]. Interprétation statistique de l'efficacité de procédés anti-incrustation soumis au test d'électrodéposition. *Tribune de l'Eau* 47, 1, 27-29.

94/8 PALM R. [1994]. Les méthodes d'analyse factorielle : principes et applications. *Biom. Praxim.* 34, 35-80.

94/9 RASCH D., TIKU M.L., SUMPF D. [1994]. *Elsevier's Dictionary of Biometry*. Amsterdam, Elsevier, 898 p.

94/10 X [1994]. *Farmsoft 94 : international agricultural software catalogue*. Lisboa, NORMA, 202 p.

94/11 DAGNELIE P. [1994]. L'enseignement de la statistique dans le domaine agronomique : quelques idées générales. *In* : *Proceedings of the Fourth International Conference on Teaching Statistics* (vol. 2). Marrakech, 344÷351.

94/12 FONTON N. [1994]. Conception d'une base de données pour la construction de la table de production du teck (*Tectona grandis*) au Bénin. *In : Actes du 2e Colloque africain sur la recherche en informatique*. Ougadougou, 239-241.

94/13 CARLETTI G., RAMLOT P. [1994]. L'informatique du statisticien. *Biom. Praxim.* 34, 2, 125-136.

94/14 CLAUSTRIAUX J.J. [1994]. L'analyse de la variance : une méthode d'un autre âge ? *Biom. Praxim.* 34, 2, 95-107.

94/15 DAGNELIE P. [1994]. La consultation statistique : quelques réflexions. *Biom. Praxim.* 34, 2, 173-187.

94/16 IN K. [1994]. L'utilisation des méthodes statistiques en recherche agronomique : quelle réalité ? *Biom. Praxim.* 34, 2, 137-146.

94/17 PALM R. [1994]. La régression : un problème complexe à partir d'une idée simple. *Biom. Praxim.* 34, 2, 109-123.

94/18 VAN PRAAG H.J., LOGNAY G., CARLETTI G., WEISSEN F., SEVERIN M. [1994]. Temporal and spatial variations of root tip density and ergosterol content of mycorrhizal roots of *Picea Abies* KARST. and *Fagus Sylvatica* L. *Soil Biol. Biochem.*, 26, 7, 833-840.

94/19 LAZAAR N., PALM R. [1994]. Comparaison pratique de quelques méthodes d'analyse discriminante. *Biom. Praxim.* 34, 207-222.

94/20 PALM R. [1994]. Critères de validation des équations de régression. *In : Actes de la journée scientifique Statistique et Informatique appliquées.* Campus d'Abomey-Calavi, Université du Bénin, Faculté des Sciences agronomiques, 15-23.

94/21 BAAMAL L. [1994]. *Etude des règles d'arrêt en classification numérique*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 260 p.

94/22 BEGUIN C. [1994]. *Traitement statistique de distributions de caractéristiques de pathologies médicales*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 98 p.

94/23 BOUSSARD H. [1994]. *Etude de modèles de régression relatifs aux échanges gazeux de la feuille de* Picea abies (L.) KARST. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 98 p.

94/24 FOGUENNE M. [1994]. *Classification des communes wallonnes selon leur ruralité*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 93 p. + annexes.

94/25 GENGLER N. [1994]. *Détermination de composantes de la (co)variance en productions laitières: application de la méthode DF-RML*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 103 p.

94/26 THIBAUT A. [1994]. *Contribution à la construction d'une table de production pour le mélèze* (Larix decidua MILL, Larix kaempfri (LAMB.) CARR.) *en Belgique*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 102 p. + annexes.

94/27 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1994]. *Bureau de Biométrie - Section de Gembloux : rapport d'activité d'avril à décembre 1994*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 38 p.

94/28 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1994]. *Centre d'Etude de la Modélisation des Arbres fruitiers : rapport d'activité 1994*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 55 p.

94/29 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1994]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 1993-1994.* Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 9 p.

95/1 DELTENRE A., CLAUSTRIAUX J.J., AUSTRAET J. [1995]. La pratique du traitement de texte appliquée à la conception de documents scientifiques. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 95/1, 27 p.

95/2 PRÉVOT H. [1995]. Introduction au logiciel SAS/GRAPH. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 95/2, 32 p.

95/3 CLAUSTRIAUX J.J., EL KHERRAK H. [1995]. *Gestion assistée par ordinateur des exploitations agricoles dans la région d'Agadir au Maroc. Rapport de la deuxième année*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Campus d'Agadir, 47 p.

95/4 PALM R., IEMMA A.F. [1995]. Quelques alternatives à la régression classique dans le cas de la colinéarité. *Rev. Stat. Appl.* 43, 2, 5-33.

95/5 DELTENRE A. [1995]. *Application de l'audiotex en agronome*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 114 p.

95/6 FONTON H.N. [1995]. *Comparaison des méthodes de prédiction en régression linéaire multiple*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 230 p. + annexes.

95/7 LABÉ V. [1995]. *Recherche de méthodes d'enquêtes sur la situation des exploitations agricoles privées au Kirghizistan*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 68 p.

95/8 PLANCHON V. [1995]. *Contribution de la régression logistique à l'éutde de la floraison du pommier* (*Malus domestica* BORKH). Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 142 p.

95/9 RIBOUX A. [1995]. *Application du modèle linéaire général en génétique forestière*. Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 101 p. + annexes.

95/10 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1995]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 1994-1995*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 9 p.

96/1 PALM R. [1996]. La classification numérique : principes et application. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 96/1, 28 p.

96/2 PALM R. [1996]. Cartes de contrôle : les cartes de SHEWHART. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 96/2, 41 p.

96/3 PALM R. [1996]. Cartes de contrôle : combinaison de résultats, données corrélées ou multivariées. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 96/3, 37 p.

96/4 CLAUSTRIAUX J.J., EL KHERRAK H. [1996]. *Gestion assistée par ordinateur des exploitations agricoles dans la région d'Agadir au Maroc. Rapport de la troisième année*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Campus d'Agadir, 24 p.

96/5 PALM R. [1996]. Regression methods including the EUROSTAT AGROMET model and time trends. *In :* DALLEMAND J.F., VOSSEN P. *Workshop for Central and Eastern Europe on Agrometeorological models : theory and applications in the MARS* project. Luxembourg, Office for Official Publications of the European Communities, 61-72.

96/6 WILLEM G., NICOLAY L., SINDIC M., DELVAUX A., KRAFT A., DEROANNE C. [1996]. Comparaison de la qualité organoleptique de viande de Blanc Bleu Belge produite à partir de 3 systèmes d'alimentation. *In : Production industrielle et qualité sensorielle, Huitièmes rencontres scientifiques et technologiques des industries alimentaires.* Paris, Lavoisier, 339-342.

96/7 DUYME F. [1996]. *Echantillonnage en milieu très hétérogène*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 101 p.

96/8 GUSTIN D. [1996]. *Comparaisons multiples en statistique nonparamétrique : étude de méthodes et mise au point d'une procédure sous Minitab 10.Xtra*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 71 p. + annexes.

96/9 UWAMWEZI M.-C. [1996]. *Dispositifs expérimentaux utilisés en biotechnologiqe : étude bibliographique et application*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 56 p. + annexes.

96/10 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1996]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 1995-1996*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 10 p.

97/1 PRÉVOT H. [1997]. Introduction au système d'exploitation Windows NT. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 97/1, 36 p.

97/2 VAN BELLE L., CLAUSTRIAUX J.J. [1997]. Introduction à l'analyse des données par le logiciel Minitab sous Windows. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 97/2, 22 p.

97/3 CLAUSTRIAUX J.J. [1997]. Hétérogénéité et compétition. *In : Séminaire "Effets de compétition dans les essais variétaux de plein-champ*. Boigneville, ITCF et Paris, INRA, 9/96-15/96.

97/4 CLAUSTRIAUX J.J. [1997]. La chasse aux effets de compétition. *Perspectives Agricoles* 229, 86-88.

97/5 CLAUSTRIAUX J.J., RAMLOT P. [1997]. *L'informatique au service de l'agriculture : catalogue 1997*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 139 p.

97/6 CLAUSTRIAUX J.J., EL KHERRAK H. [1997]. *Gestion assistée par ordinateur des exploitations agricoles dans la région d'Agadir au Maroc. Rapport de la quatrième année*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Campus d'Agadir, 23 p.

97/7 PALM R. [1997]. Les modèles de prévisions statistiques : cas du modèles EUROSTAT-AGROMET. *In :* B. TYCHON, V. TONNARD. *Estimation de la production agricole à une échelle régionale*. Luxembourg, Commission Européenne, 85-108.

97/8 BARTHELEMY P.A. [1997]. *Evolution des indicateurs de ruralité de communes wallonnes entre 1988 et 1994*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 80 p. + annexes.

97/9 BARETTE P. [1997]. *Estimation et intervalles de confiance des indices d'aptitude des procédés de fabrication*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 76 p.

97/10 DEMEUSE M. [1997]. *Procédure d'échantillonnage pour l'estimation du taux de réussite d'une population scolaire à des items dichotomiques*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 145 p.

97/11 DIENG C. [1997]. *Etude comparative de méthodes paramétriques et non paramétriques d'analyse discriminante*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 69 p.

97/12 FRANKLIN A. [1997]. *Conception d'une banque de données de Phéridophytes*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 73 p. + annexes.

97/13 MONSEUR C. [1997]. *Etude comparative de différentes procédures d'échantillonnage pour l'estimation des compétences d'une population scolaire*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 109 p. + annexes.

97/14 PIETTE M. [1997]. *Principes et applications du bootstrap non paramétrique*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 80 p.

97/15 RALANTONIARY F. [1997]. *Intégration de procédures Minitab au programme de simulation "Survey" pour l'apprentissage des techniques d'échantillonnage*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 73 p. + annexes.

97/16 SABOURI S. [1997]. *Méthodes d'analyse des tables de contingence à deux et à trois entrées*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 94 p.

97/17 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1997]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 1996-1997*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 11 p.

98/1 PRÉVOT H. [1998]. Les outils de base du réseau Internet. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 98/1, 24 p.

98/2 PALM R. [1998]. L'analyse en composantes principales : principes et applications. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 98/2, 31 p.

98/3 CLAUSTRIAUX J.J., LEBAILLY P. [1998]. Rural development in Wallonia (Belgium). Academic point of view. *In : Agrarian Prospects VII. European Integration and utilization of natural resources*. Prague, The Faculty of Economics and Development, 105-110.

98/4 CLAUSTRIAUX J.J., EL KHERRAK H. [1998]. *Gestion assistée par ordinateur des exploitations agricoles dans la région d'Agadir au Maroc. Rapport de la cinquième année*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Campus d'Agadir, 31 p.

98/5 DEJAEGHERE F., DU JARDIN P., ROJAS-BELTRAN J., AVRIL C., ABD ALLA KOTB M., NAJDENOV N., ZGALLAI H., VAN BELLE L. [19998]. *Overexpression of au Mn-superoxide dismutase in transgenic potato plants. Towards a better understanding of active oxygen metabolism in potato tubers.* X^{ième} Congrès de la Fédération des sociétés de physiologie végétale (FESPP), Varna (Bulgarie) 11 septembre 1998 et Groupe de contact FNRS : Phénomènes oxydatifs et antioxydants, Louvain-la-Neuve, 4 décembre 1998.

98/6 FONTON H.N., PALM R. [1998]. Comparaison empirique de méthodes de prédiction en régression linéaire multiple. *Rev. Stat. Appl.* 46, 3, 53-64.

98/7 GUELTON O., MAHAUT T., DELEU R., SCHIFFERS B., PALM R., CLAUSTRIAUX J.J. [1998]. Influence de facteurs abiotiques ou biotiques sur l'évaluation de la sensibilité d'*Aphidius rhopalosiphi* De Stefani-Perez à la phosalone. *Parasitica* 54, 2-3, 103-111.

98/8 PALM R. [1998]. Statistique mathématique. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 114 + 106 p.

98/9 VANDERPOORTEN A., PALM R. [1998]. Canonical variables of aquatic bryophyte combinations for predicting water trophic level. *Hydrologia* 386, 85-93.

98/10 ODJO T. [1998]. *Etude de l'hétérogénéité en vue de la planification d'expériences en régions tropicales*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 87 p.

98/11 VAN BELLE L. [1998]. *Méthodes statistiques non paramétriques d'analyse de modèles à plusieurs critères de classification*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 84 p. + annexes.

98/12 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1998]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 1997-1998*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 10 p.

99/1 BROSTAUX Y. [1999]. Introduction au système d'exploitation Unix. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 99/1, 15 p

99/2 CLAUSTRIAUX J.J., IEMMA A.F. [1999]. A propos des qualificatifs complet, orthogonal et équilibré en analyse de la variance. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 99/2, 15 p.

99/3 IEMMA A.F., CLAUSTRIAUX J.J. [1999]. Etude des hypothèses de l'analyse de la variance à deux critères de classification : approche par l'exemple. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 99/3, 36 p.

99/4 PALM R. [1999]. L'analyse discriminante décisionnelle : principes et application. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 99/4, 41 p.

99/5 PALM R. [1999]. Indices d'aptitude des procédés de production. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 99/5, 26 p.

99/6 BARETTE P., PALM R. [1999]. A propos de l'intervalle de confiance des indices d'aptitude C_p et C_{pk}. *In : XXXI^{èmes} Journées de Statistiques*. Grenoble, 17-21 mai 1999, 343-345.

99/7 CHABIR D., EL OUARGHI H., BROSTAUX Y., VASEL J.L. [1999]. *Some influences of sediments in aerated lagoons and waste stabilization ponds*. International Association on water quality, 4th International Specialist Conference on Waste Stabilization Ponds : Technology and the Environment, 20th-23th April, Marrakech (Morocco) 9 p.

99/8 CLAUSTRIAUX J.J. [1999]. *Pourquoi planifier une expérience agricole ? In :* Séminaire "Mieux collecter l'information et mieux l'analyser : cas de l'expérimentation agricole". Université nationale du Bénin, 6 p.

99/9 CLAUSTRIAUX J.J. [1999]. *Analyse des essais expérimentaux. In :* Séminaire "Mieux collecter l'information et mieux l'analyser : cas de l'expérimentation agricole". Université nationale du Bénin, 9 p.

99/10 CLAUSTRIAUX J.J. [1999]. *Autopsie des expérience. In :* Séminaire "Mieux collecter l'information et mieux l'analyser : cas de l'expérimentation agricole". Université nationale du Bénin, 12 p.

99/11 CLAUSTRIAUX J.J., EL KHERRAK H. [1999]. *Gestion assistée par ordinateur des exploitations agricoles dans la région d'Agadir au Maroc. Rapport de la prolongation*. Gembloux, Faculté des Sciences Agronomiques et Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Campus d'Agadir, 21 p. + annexes.

99/12 GELB E.M., BONATI G., GRONTOFT M., CLAUSTRIAUX J.J., LEHNERT S., KAMP J.A.L.M., MOURAO A.M., WAHL V., NICOL J., NUNEZ-BUTRAGUENO J.A., SPOIDEN G., OFER A;

OFVERSTEN J. [1999]. A decade of IT adoption in agriculture – an agricultural software-review perspective. *In : Proceedings – Second European Conference EFITA*, Bonn, 433-441.

99/13 LABÉ V., PALM R. [1999]. Statistique, empirique, informelle : quelle enquête pour la collecte d'informations sur les exploitations agricoles ? *Cahiers Agricultures* 8, 397-404.

99/14 BROSTAUX Y. [1999]. *Recherche des variables latentes dans le traitement de grands ensembles de variables binaires.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 38 p. + annexes.

99/15 DIDY C. [1999]. *Conception d'une banque de données écophysiologiques.* Gembloux, Faculté des Sciences agronomiques, 114 p.

99/16 DIOP S. [1999]. *Conception d'une base de données des activités forestières au Sénégal.*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 43 p. + annexes.

99/17 ESSELAMI D. [1999]. *Interpolation spatiale de données agroclimatologiques*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 48 p.

99/18 NOIRFALISE R. [1999]. *Comparaison de méthodes de classification numérique de structures 3-D de protéines.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 127 p.

99/19 PIRAUX F. [1999]. *Estimation des taux d'erreur en analyse discriminante.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 83 p. + annexes.

99/20 WUYCKENS G. [1999]. *Etude de l'effet de compétition en expérimentation.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 41 p.

99/21 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1999]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 1998-1999.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 13 p.

00/1(*) PALM R. [2000]. L'analyse de la variance multivariée et l'analyse canonique discriminante : principes et applications. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2000/1, 40 p.

00/2 IEMMA A.F., CLAUSTRIAUX J.J., PALM R. [2000]. Hipóteses estatísticas : revendo idéias sobre ortgonalidade e balanceamento em análise de variância. *Multiciência* 4, 1, 62-82.

00/3 BIESWAL M., DEBOUCHE C., VAN BELLE L. [2000]. Comparaison de l'usage d'huiles d'origine végétale ou minérale pour la lubrification de chaînes de tronçonneuse. *Silva Belgica*, 107, 2, 18-21.

00/4 CLAUSTRIAUX J.J., EL KHERRAK H. [2000]. *Gestion assistée par ordinateur des exploitations agricoles dans la Région d'Agadir au Maroc. Rapport final*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques et Institut Agronomique et Vétérinaire Hassan II, Campus d'Agadir, 36 p. + annexes.

00/5 AKOSSOU A. [2000]. *Procédures Matlab combinant les méthodes rétrécissantes et les méthodes de réduction du biais de sélection en régression linéaire multiple*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 65 p. + annexes.

00/6 NIAMBA C.N. [2000]. *Caractérisation de la diversité génétique d'une collection de* Prunus domestica *à partir des données morphométriques des noyaux*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 57 p.

00/7 VAN BELLE L., CLAUSTRIAUX J.J. [2000]. *Etude comparative de vingt-neuf tests non paramétriques de l'interaction dans un modèle à deux critères de classification croisés fixes.* Fès, 32èmes Journées de Statistique, 729-732.

00/8 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [1999]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 1999-2000.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 12 p.

01/1 AKOSSOU A.Y., FONTON N.H., CLAUSTRIAUX J.J. [2001]. Introduction à la programmation avec Matlab sous Windows. *Notes Biom. et Inform.* (Bénin), 45 p.

01/2 CLAUSTRIAUX J.J. [2001]. Considérations sur l'analyse statistique de données sensorielles. *Biotechnologie, Agronomie, Société et Environnement*, 5, 3, 155-158.

01/3 FONTON N.H., CLAUSTRIAUX J.J. [2001]. La gestion des données dans le système SAS sous Windows v6.12. *Notes Biom. et Inform.* (Bénin), 29 p.

01/4 FONTON N.H., PALM R. AKOSSOU A.Y., HOUAYE P. [2001]. Modèle de productivité et tarif de cubage des peuplements de teck (*Tectona grandis L.F.*) au Sud-Bénin. *Ann. Sci. Agron. Bénin*, 2, 2, 209-224.

01/5 PIRAUX F., PALM R. [2001]. Etude empirique des estimateurs des taux d'erreur en analyse discriminante. *Rev. Stat. Appl.* 49, 4, 71-85.

01/6 SINDIC M., FAES T., WAVREILLE J., CLAUSTRIAUX J.J. [2001]. Qualité organoleptique de la viande de porc. *In : L'avenir de la production porcine en Wallonie*. Gembloux, Centre de Recherches agronomiques de Gembloux et Filière porcine wallonne, 84-93.

01/7 VAN BELLE L., CLAUSTRIAUX J.J. [2001]. Comparative study of twenty-nine non parametric interaction tests in two-way layouts. *Multiciência* 4, 2, 179-196.

01/8 VANDERPOORTEN A., PALM R. [2001]. Compared regression methods for inferring ammonium nitrogen concentrations in running freshwaters from aquatic bryophyte assemblages. *Hydrologia* 452, 181-190.

01/9 BURTON R. [2001]. *Etude de la robustesse des modèles de réponse à l'Item dans le cas de distributions non-normales de la compétence des sujets*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 85 p.

01/10 DENKE D. [2001]. *Etude du signal et du bruit dans le cadre de l'analyse des données issues de dispositifs factoriels incomplets*. Gembloux. Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 97 p.

01/11 DUYME F. [2001]. *Qualité des modèles de régression logistique binaire : effet de la proportion d'individus par catégorie et du mode d'utilisation des données*. Faculté universitaire des Sciences agronomiques et Institut National Agronomique Paris-Grignon. 181 p.

01/12 GLÈLÉ KAKAÏ A.R. [2001]. *Estimation des taux d'erreur en analyse discriminante linéaire*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 73 p. + annexes.

01/13 OUEDRAOGO M. [2001]. *Analyse statistique dans le cadre de l'amélioration génétique forestière en zone soudano-sahélienne : cas d'un essai de provenances d'*Acacia senegal. Gembloux, Faculté universitaires des Sciences agronomiques, 97 p.

01/14 SODJINOU E. [2001]. *Techniques de rééchantillonnage avec le logiciel statistique S-PLUS 2000 : application à la régression*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 113 p. + annexes.

01/15 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2001]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2000-2001*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 13 p.

02/1 PALM R., IEMMA A.F. [2002]. Conditions d'application et transformations de variables en régression linéaire. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2002/1, 34 p.

02/2 BROSTAUX Y. [2002]. Introduction à l'environnement de programmation statistique R. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2002/2, 22 p.

02/3 ARNAUD L., BROSTAUX Y., ASSIÉ L., GASPAR Ch., HAUBRUGE E. [2002]. Increased fecundity of malathion-specific resistant beetles in absences of insecticide pressure. *Heredity* 89(6), 425-429.

02/4 BENBOUZA H., LOGNAY G., PALM R., BAUDOIN J.P., MERGEAI G. [2002]. Development of a visual method to quantify the Gossypol content in cotton seeds. *Crop Sci.* 42, 1937-1942.

02/5 CLAUSTRIAUX J.J. [2002]. *La coopération décentralisée. Conclusions*. Gembloux, Bulletin d'Information AIGx, 5, 14-16.

02/6 CLAUSTRIAUX J.J. [2002]. *Gembloux Agricultural Univesity : computer science training – a quick tour*. Prague, IT 2002, 16-17.

02/7 FONTON H.N., CLAUSTRIAUX J.J., AGBAHUNGBA G. [2002]. Performance de *Acacia Auriculiformis (Cunn.A.)* dans le système agroforestier au Sud-Bénin. *Ann. Sci. Agron. Bénin* 3, 1, 65-79.

02/8 FONTON H.N., CLAUSTRIAUX J.J., ODJO T., DAH-DOVONON J. [2002]. Etude de l'effet de bordure dans les essais forestiers en milieu tropical. *Bull. Rech. Agron.* 35, 1-8.

02/9 GLÈLÉ KAKAÏ R.L., PIRAUX F., FONTON N.H., PALM R. [2003]. Comparaison empirique des estimateurs des taux d'erreur en analyse discriminante. *Rev. Stat. Appl.* 51, 3, 61-74.

02/10 PALM R. [2002]. Utilisation du bootstrap pour les problèmes statistiques liés à l'estimation des paramètres. *BASE* 6, 6(3), 143-153.

02/11 PALM R. [2002]. *Macros Minitab pour la détermination par bootstrap des limites de confiance d'un estimateur*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 8 p. <http://www.fsagx.ac.be/si/bootstrap/accueil.htm>

02/12 PALM R. [2002]. *Macros Minitab pour la régression linéaire*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 16 p. <http://www.fsagx.ac.be/si/reglin/accueil.htm>

02/13 SGHAIER T. PALM R. [2002]. Répartition des arbres et des volumes par classes de grosseur dans les peuplements de pin d'Alep (*Pinus halepensis* Mill.) en Tunisie. *Ann. For. Sci.* 59, 293-300.

02/14 WAVREILLE J., FAES T., SINDIC M., CLAUSTRIAUX J.J., LOGNAY G., BARTIAUX-THILL N. [2002]. Comparaison des performances zootechniques et étude de la qualité de la viande de porcs ¼ Landrace français – ¼ Duroc – ½ Piétrain et ¼ Landrace français – ¼ Large White français – ½ Piétrain engraissés en porcherie sur paille ou en plein air avec parcours herbeux. *In : 34èmes Journées de la recherche Porcine*. Paris, Association Française de Zootechnie, 34, 23-29.

02/15 X [2002]. *Etude de faisabilité pour la création d'un panel des consommateurs en Région wallonne*. Région Wallonne, Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, 38 p. + annexes.

02/16 CARLETTI I. [2002]. *Comparaison de logiciels pour l'étude par simulations de méthodes non paramétriques d'analyse de modèles à deux critères de classification.* Faculté universitaire des Sciences agronomiques. 82 p. + annexes.

02/17 HUART T. [2002]. *Contribution à l'estimation de la fiabilité des questionnaires.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 68 p.

02/18 LINSOUSSI C. [2002]. *La régression non paramétrique.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 63 p.

02/19 REYES ALVAREZ M.E. [2002]. *Tests de normalité à une et plusieurs dimensions*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques. 47 p.

02/20 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2001]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2001-2002*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 12 p

03/1 PALM R. [2003]. Le positionnement multidimensionnel : principes et application. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2003/1, 32 p.

03/2 IEMMA A.F., PALM R. [2003]. Interprétation géométrique de la régression. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2003/2, 28 p.

03/3 CLAUSTRIAUX J.J., CORDIER L., DUQUESNE B., LEBAILLY P., PALM R. [2003]. L'observatoire de la consommation alimentaire. *In : Vers une politique de qualité, à quel prix ?* Gembloux, 3ème Journée Productions porcines et avicoles, 34-37.

03/4 GLÉLÉ KAKAÏ R., PIRAUX F., FONTON N.H., PALM R. [2003]. Comparaison empirique des estimateurs des taux d'erreur en analyse discriminante. *Rev. Stat. Appl.* 51, 3, 61-74.

03/5 PALM R. [2003]. *Macros Minitab pour le calcul des courbes d'efficacité lors du contrôle qualitatif à la réception (échantillonnage simple)*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 7 p. <http://www.fsagx.ac.be/si/c_eff_c_qual/accueil.htm>

03/6 PALM R. [2003]. *Macros Minitab pour le calcul des courbes d'efficacité des cartes de contrôle de SHEWHART*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 12 p. <http://www.fsagx.ac.be/si/c_eff_Shewhart/accueil.htm>

03/7 PALM R. [2003]. *Macros Minitab pour la définition du plan d'échantillonnage à la réception dans le cas de mesures*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 16 p. <http://www.fsagx.ac.be/si/def_plan_ech/accueil.htm>

03/8 PALM R, CLISSEN V. [2003]. *Macros Minitab pour l'estimation de paramètres à partir de résultats d'enquêtes*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 16 p. <http://www.fsagx.ac.be/si/esti_res_enq/accueil.htm>

03/9 PLANCHON V., CLAUSTRIAUX J.J., CRABBE J. [2003]. Description et modélisation de la croissance et du développement du pommier (*Malus x domestica* Borkh.). I. Structure la plus probable de l'arbre jeune. *Biotechnol. Agron. Environ.* 7, 1, 37-49.

03/10 PLANCHON V., CLAUSTRIAUX J.J., CRABBE J. [2003]. Description et modélisation de la croissance et du développement du pommier (*Malus x domestica* Borkh.). II. Caractéristiques et distribution spatiale et temporelle des sites de floraison. *Biotechnol. Agron. Environ.* 7, 2, 99-110.

03/11 CLISSEN V. [2003]. *Automatisation de l'édition de documents par XML* (eXtensible Markup Language). Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 65 p + annexe.

03/12 NDOUMBE G.M. [2003]. *Etude de l'interaction en analyse de la variance à deux critères de classification : modèle fixe et croisé à effectif unitaire*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 70 p.

03/13 ROISIN C. [2003]. *Quantification de l'hétérogénéité structurale des sols agricoles à partir de données pénétrométriques*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux, 257 p.

03/14 SEGLA COCOU LEWIS R. [2003]. *Optimisation de l'échantillonnage et étude de l'opportunité d'utilisation des cartes de contrôle*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 77 p.

03/15 VANDAMME J.P. [2003]. *Comparaison entre méthodes statistiques et ensembles approximatifs pour la prédiction* de la réussite universitaire. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 59 p.

03/16 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2003]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2002-2003*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 11 p

04/1 CHARLES C., LECLERC G., PIREAUX J.J., RASSON J.P. [2004]. Introduction to wavelet applications in surface spectroscopies. *Surface and interface Analysis*, 36, 49-60.

04/2 CHARLES C., LECLERC G., PIREAUX J.J., RASSON J.P. [2004]. HREELS signal processing via wavelets. *Surface and interface Analysis*, 36, 61-70.

04/3 CHARLES C., LECLERC G., LOUETTE P., RASSON J.P., PIREAUX J.J. [2004]. Noise filtering and deconvolution of XPS data by wavelets and Fourier transform. *Surface and interface Analysis*, 36, 71-80.

04/4 CLAUSTRIAUX J.J. [2004]. Toute action de coopération au développement favorise la communication et la compréhension. Ainsi, elle contribue à la lutte contre le terrorisme. *Echosud, CUD*, 5, 4-5

04/5 DELVIGNE F., VERSCHEURE M., PALM R., GOFFLOT S., BEGUIN H., NOLARD N., MARLIER M., LOGNAY G. [2004]. *HS-SPME-GCMS Characterization of volatile secondary products from 37 Trichoderma*

STRAINS. Bruges, Symposium on Hyphenated Techniques in Chromatography and Hyphenated Chromatographic analysers, 2 p.

04/6 DUQUESNE B., CORDIER L. [2004]. *Approche quantitative de la consommation alimentaire en Région Wallonne*. Gembloux, Journée d'études "Agriculture, Alimentation, Santé, 13 p.

04/7 FERNANDEZ PIERNA J.A., BAETEN V., MICHOTTE RENIER A., COGDILL R.P. DARDENNE P. [2004]. Combination of support vector machines (SVM) and near-infrared (NIR) imaging spectroscopy for the detection of meat and bone meal (MBM) in compound feeds. *J. Chemometrics* 18, 341-349.

04/8 GÊRARD M., GILLARD M.F. [2004]. Taxation, financial intermodality and the least taxed path for circulating income within a multinational enterprise. *An. Econ. Stat.* 75/76, 89-107.

04/9 GLÈLÉ KAKAÏ R., PALM R. [2004]. *Performance relative des règles linéaire, quadratique et logistique en analyse discriminante*. Montpellier, XXXVIèmes Journées de Statistique, 6 p.

04/10 SGHAIER T., CLAUSTRIAUX J.J., BEJI M.A. [2004]. Intérêt des modèles des plus proches voisins pour le contrôle de l'hétérogénéité spatiale : application à un essai de provenances de pin d'Alep (*Pinus halepensis* Mill.) en Tunisie. *Rev. INAT*, 19, 2, 5-22.

04/11 STAINIER C., LEBEAU F., STRAET S., PHALEG V., DESTAIN M.F., SCHIFFERS B. [2004]. Etude par imagerie numérique et granulométrie laser de l'influence de huit adjuvants sur la formation du jet de pulvérisation pour trois types de buses. In : Colloque Mieux traiter, Orléans, 10-11 mars, 8 p.

04/12 DI MARTINELLY C. [2004]. *Allocation des patients dans un département de chirurgie : comparaison des résultats fournis par une méthode exacte et par des méthodes heuristiques grâce à l'outil de simulation RAO*. Gembloux, Faculté universitaires des Sciences agronomiques, 82 p.

04/13 NOZAY F. [2004]. *Mise au point d'une méthodologie de comparaison de logiciels permettant l'élaboration de dispositifs expérimentaux et l'analyse de leurs résultats*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 84 p. + annexe.

04/14 MAYERES P. [2004]. *Adaptation du modèle wallon d'évaluation génétique pour les productions laitières aux particularités des données et aux valorisations potentielles des résultats génétiques et non génétiques*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 72 p.

04/15 PREVOT H. [2004]. *Comparaison de méthodes statistiques et neuronales pour l'établissement d'équations de calibrage en spectrométrie de réflexion diffuse dans le proche infrarouge*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 382 p.

04/16 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2004]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2003-2004*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques,13 p

05/1 AKOSSOU A.Y.J., PALM R. [2005]. Conséquences de la sélection de variables sur l'interprétation des résultats en régression linéaire multiple. *BASE* 9 (1), 11-18.

05/2 ARNAUD L., LAN H.T.T., BROSTAUX Y., HAUBRUGE E. [2005]. Efficacy of diatomaceous earth formulations admixed with grain against populations of *Tribolium castaneum*. *J. Stored Products Research* 41, 121-130.

05/3 ARNAUD L., BROSTAUX Y., LALLEMAND S., HAUBRUGE E. [2005]. Reproductive strategies of *Tribolium* four beetles. *J. Insect Sci.*, 1-12 .

05/4 BIEVELET C., PALM R., CLAUSTRIAUX J.J. [2005]. Observatory of food consumption in Walloon Region (Belgium). *In : Agrarian Prospects XIV*, Prague (Tchéquie), 829-833.

05/5 CARLETTI I., CLAUSTRIAUX J.J. [2005]. Analyse de la variance ou méthodes de transformation en rangs alignés : quelle méthode utiliser quand des conditions d'application ne sont pas rencontrées ? *Bulletin USAMV-CN*, 62, 1-6.

05/6 CLAUSTRIAUX J.J. [2005]. La statistique dans les pays en développement : regard et perspective. *Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, 51, 3, 203-211.

05/7 CLAUSTRIAUX J.J. [2005]. *La statistique dans les pays en développement : regard et perspective*. 1er Colloque Euro-méditerranéen en Biologie végétale et Environnement. Annaba (Algérie), 10 p.

05/8 CLAUSTRIAUX J.J., CORDIER L., DUQUESNE B., LEBAILLY P., PALM R., VANDERCAMMEN M. [2004]. L'Observatoire de la Consommation Alimentaire en Région Wallonne : pourquoi, comment ? *BASE*, 9(3), 207-212.

05/9 DUYME F., CLAUSTRIAUX J.J., DAUDIN J.J. [2005]. Qualité de validation des modèles de régression logistique binaire. *Rev. Stat. Appl.* 53, 3, 91-102.

05/10 FANFAN P.N., MABON N., CARLETTI I., CLAUSTRIAUX J.J., THONART P., LOGNAY G., COPIN A., BARTHÉLEMY J.P. [2005]. New model for performance prediction in fixed-bed reactors based on the approach of the unused bed zone. *Water Research* 39, 4004-4010.

05/11 GLÈLÉ KAKAÏ R., PALM R. [2005]. Minimal error rate of linear, quadratic and logistic rules in discriminant analysis. *Global J. Math. Sci.* 4, 1-2, 89-93.

05/12 GLÈLÉ KAKAÏ R., SINSIN B., PALM R. [2005]. A stepwise selection technique of the most discriminant parameters of two groups applied to *Isoberlinia* stands in Benin. *Global J. Math. Sci.* 4, 1-2, 107-111.

05/13 LEBAILLY P., CLAUSTRIAUX J.J., DUQUESNE B., PALM R. [2005]. *Les productions animales en Région wallonne, d'une économie de l'offre à une économie de la demande*. In: L'élevage : hier, aujourd'hui, demain. Quelles attentes ? Pour quels enjeux ? Gembloux, Dixième Carrefour des Productions Animales, 5 p.

05/14 MINET V., PALM R. [2005]. *Détournement d'un outil formatif en première année universitaire*. Reims, 18ème Colloque international de l'ADMEE, 8 p.

05/15 AKOSSOU A. (2005). *Impact de la structure des données sur les prédictions en régression linéaire multiple*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 209 p.

05/16 BROSTAUX Y. (2005). *Etude du classement par forêts aléatoires d'échantillons perturbés à forte structure d'interaction*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 170 p.

05/17 CARLETTI I. (2005). *Etude de méthodes de transformation en rangs et en rangs alignés comme alternatives non paramétriques à l'analyse de la variance pour les plans factoriels équilibrés à deux effets fixes*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 215 p.

05/18 GLÉLÉ KAKAÏ R. (2005). *Comparaison empirique des règles de classement et des estimateurs des taux d'erreur en analyse discriminante*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 202 p. + annexes.

05/19 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2005]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2004-2005*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 13 p

06/1 CLAUSTRIAUX J.J. [2006]. Un regard sur les activités de l'Unité de Statistique et Informatique de la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux (Belgique). *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2006/1, 9 p.

06/2 CARLETTI I., CLISSEN V., CLAUSTRIAUX J.J. [2006]. Introduction au logiciel Minitab sous Windows. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2006/2, 23 p.

06/3 CARLETTI I., PRÉVOT H. [2006]. Traitement des données par le logiciel SAS : introduction au module de base. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2006/3, 31 p.

06/4 DUYME F., CLAUSTRIAUX J.J. [2006]. La régression logistique binaire. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux) 2006/4, 24 p.

06/5 BERNASCONI G., BROSTAUX Y., PEYER E.P., ARNAUD L. [2006]. Do spermathecal morphology and inter-mating interval influence paternity in the polyandrous beetle *Tribolium castaneum* ?

06/6 BROSTAUX Y., CLAUSTRIAUX J.J. [2006]. *Etude longitudinale d'essais multicolocaux : application à la comparaison d'un grand nombre d'objets*. *In* : Workshop international "Diversité des fabacées fourragères et de leur symbiotes : applications biotechnologiques, agronomiques et environnementales". Alger (Algérie), 193-198.

06/7 CLAUSTRIAUX J.J. [2006]. *Science et symbole. Libres propos autour des méthodes de recherche*. *In :* Workshop international "Diversité des fabacées fourragères et de leur symbiotes : applications biotechnologiques, agronomiques et environnementales". Alger (Algérie), 331-334.

06/8 CLAUSTRIAUX J.J. [2006]. Statistique et progrès : un mariage heureux ou une cohabitation difficile ? *Probio* 1, 47-58.

06/9 GLÈLÉ KAKAÏ R., PALM R. [2006]. Methodological contribution to control heteroscedasticity in discriminant analysis studies. *Global J. Math. Sci.* 12, 1, 107-10.

06/10 SINDIC M., BELLEFLAMME C., CORBISIER P., DI TANNA S., CLAUSTRIAUX J.J., DEROANNE C. [2006]. Petits producteurs – grands progrès : bilan de 10 années d'encadrement. In : Onzième Carrefour des Productions Animales, 66-74.

06/11 SGHAIER T., CLAUSTRIAUX J.J. [2006]. *Contrôle statistique de l'hétérogénéité spatiale : application aux essais de provenances de Pin d'Alep* (Pinus halepensis Mill.) *en Tunisie*. Colloque "Euro-méditerrannéen en Biologie Végétale et Environnement". Annaba (Algérie), 17 p.

06/12 LE TALLEC D. [2006]. *Limites de tolérance : méthodes de calcul appliquées au cas d'un échantillonnage aléatoire et simple ou d'un échantillonnage à deux degrés.* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 125 p.

06/13 RENAUD F. [2006]. *Cartographie et méthodes d'interpolation spatiale*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 103 p.

06/14 BIEVELET C. [2006]. *Méthodes d'analyse des tableaux à trois entrées*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 149 p.

06/15 CLAUSTRIAUX J. J. [2006]. Présentation de Monsieur L. Michel. Cérémonie de remise des diplômes et insignes de Docteur Honoris causa. Gembloux, Faculté des sciences agronomiques, 9-14.

06/16 CLAUSTRIAUX J. J. [2006]. Séance officielle de rentrée académique.

06/17 DARDENNE P., FERNANDEZ PIERNA J.A [2006]. A new method to improve the accuracy of the near infrared models: noise addition partial least squares method. J. Near Infrared Spectrosc. 14, 6, 349-355.

06/18 DARDENNE P., FERNANDEZ PIERNA J.A [2006]. A NIR data set is the object of a chemometric contest at "*Chimiometrie 2004*". Chemometr. Intell. Lab. Syst. 80, 2, 236-242.

06/19 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2006]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2005-2006*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 12 p.

07/1 PALM R. [2007]. Etude des séries chronologiques par les méthodes de lissage. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux), 22 p.

07/2 PALM R. [2007]. L'analyse des correspondances multiples : principes et application. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux), 28 p.

07/3 CLAUSTRIAUX J. J. [2007]. Présentation de Monsieur Jan Fabre. Cérémonie de remise des diplômes et insignes de Docteur honoris causa. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 33-40.

07/4 BOULANOUAR B., PAGUAY R., EL KHERRAK H., CLAUSTRIAUX J. J. [2005]. Visas pour le Maroc. Namur, Video New Sud-Nord.

07/5 GLELE KAKAI R., PALM R. [2007]. Data driven choice of the classification rule in discriminant analysis applied to *Isoberlinia stands*. *West Afr. J. Biophy. Biomath* 1, 21-38.

07/6 PLANCHON V. [2007]. *Détection des valeurs aberrantes dans des mélanges de distributions dissymétriques pour des ensembles de données avec contraintes spatiales*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 237 p.

07/7 AKOSSOU A. Y. J., PALM R., FONTON N. H. et CLAUSTRIAUX J. J. [2007]. Sur l'erreur résiduelle obtenue en régression linéaire multiple. Premier colloque de l'UAC des Sciences, Cultures et Technologies (25-29 juin), 155-156.

07/8 RASSE C. [2007]. *Comparaison de stratégies d'analyse de plans d'expérience à 2 niveaux en présence d'alis complexes*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques,132 p. et annexes.

07/9 FOURMANOIR H. [2007]. *Etude des relations entre catégories de ménage et produits alimentaires consommés par l'Analyse Canonique des Correspondances*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 75 p. et annexes.

07/10 GILLET A. [2007]. *Régression logistique polychotomique ordinale*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 68 p.

07/11 EL IDRISSY [2007]. *Conception d'une base de données pour la gestion de la consultation statistique*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 57 p.

07/12 EL MOUSSELY [2007]. La comparaison de différentes méthodes d'analyses statistiques visant à mettre en évidence les gènes différentiellement exprimés dans les expérimentations de biopuces. Gembloux, Faculté universitairedes Sciences agronomiques, ? p.

07/13 CLAUSTRIAUX J. J. [2006]. Science et symbole – Libres propos autour des méthodes de recherche. Workshop international « Diversité des fabacées fourragères et de leurs symbiotes : applications biotechnologiques, agronomiques et environnementales, 331-334.

07/14 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2007]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2006-2007*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 12 + 1 p.

08/1 PALM R. [2008]. Macros Minitab pour la détermination des caractéristiques des plans d'échantillonnage pour le contrôle qualitatif à la réception.

08/2 PALM R. [2008] Macros Minitab pour la définition de plan d'échantillonnage à la réception dans le cas de mesures.

08/3 DEBOUCHE C., BERGHMANS K., CLAUSTRIAUX J. J. [2008]. La mesure de l'exactitude d'un récepteur GPS. Revue XYZ, 115, 39-44.

08/4 PALM R. [2008]. Macro Minitab pour l'analyse discriminante logistique.

08/5 PALM R. [2008]. Macro Minitab pour la vérification de l'intérêt d'une règle de décision en analyse discriminante.

08/6 PALM R. [2008]. Macros Minitab pour l'analyse des séries chronologiques par décomposition

08/7 PALM R. [2008]. Macros Minitab pour l'analyse des séries chronologiques par lissage.

08/8 CHARLES C., LECHARLIER L. et RENAUD F. [2008]. Introduction à Latex. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux), 21 p.

08/9 CHARLES C. [2008]. Introduction à Octave. *Notes Stat. Inform.* (Gembloux), 18 p.

08/10 PALM R. [2008]. Détermination de la répétabilité et de la reproductibilité d'une méthode de mesure normalisée selon la norme ISO 5725-2. *Notes Stat. Inform*. (Gembloux), 22 p.

08/11 DELAPLACE P., BROSTAUX Y., FAUCONNIER M. L., du JARDIN P. [2008] Potato (*Solanum tuberosume L.*) tuber physiological age indexis is a valid reference frame in postharvest ageing studies. *Postharvest Biology and Technology* 50, 103-106.

08/12 MASSART I., BROSTAUX Y., BARBAROSSA L., CESAR V., CIESLINSKA M., DUTRECQ O., FONSECA F., GUILLEM R., LAVINA A., OLMOS A., STEYER S., WETZEL T., KUMMERT J. et JIJAKLI M. H. [2008]. Inter-laboratory evaluation of a duplex RT-PCR method using crude extracts for the simultaneous detection of Prune dwarf virus and *Prunus* necrotic ringspot virus. *Eur. J. Plant Pathol*. 122, 539-547.

08/13 ASSIE L. K., BROSTAUX Y. et HAUBRUGE E. [2008]. Density-dependant reproductive success in *Tribolium castaneum* (Herbst) (Coleoptera : Tenebrionidae). *Journal of Stored Products Research* 44, 285-289.

08/14 NYIRUBUGABO P. [2008]. *Indices de capabilité (ou d'aptitude) robustes*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 59 p.

08/15 ALLAGBE G. [2008]. *Utilisation des nouvelles technologies de l'information et de la communication dans l'enseignement de la statistique élémentaire*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 84 p. et annexes.

08/16 FERRANDIS VALLTERRA S. [2008]. *Régression dans le cas d'une variable explicative connue avec erreurs et répétitions dans le temps*. Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 90 p. et annexes.

08/17 GLELE KAKAI R. L., SINSIN B. et PALM R. [2008]. Etude dendrométrique de *Pterocarpus erinaceus* Poir. des formations naturelles de la zone soudanienne au Bénin. *Agron. Afr*. XX (3), 245-255.

08/18 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2008]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2007-2008* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 7 + 4 p.

08/19 PIQUERAY J., BISTEAU E., CRISTOFOLI S., PALM R. [2008]. Plant species extinction

09/01 GLELE KAKAÏ, R. L. and PALM R. [2009]. Empirical comparison of error rate-estimators in logistic discriminant analysis. *Journal of Statistical Computation and Simulation*, 79, 2, 111-120.

09/02 COLAUX-CASTILLO C. et CLAUSTRIAUX J. J. [2009]. Gembloux Agricultural University : ICT Learning

09/03 AKOSSOU A. Y. J. et PALM R. [2009]. Validity Limit of the Linear Regression Models for The Prediction. *Int. J. Appl. Math. Stat*. 16, 10, 38-48.

09/04 MASSART S., BROSTAUX Y., BARABAROSSA L., BATTLE A., CESAR V., DUTRECQ O., FONSECA F., GUILLEM R., KOMOROWSKA B., OLMOS A., STEYER S., WETZEL T., KUMMERT J. et JIJAKLI M. H. [2009]. Interlaboratory evaluation of two Reverse-transcriptase Polymeric Chain Reaction-based methods for detection of four fruit tree viruses. *Ann. Appl. Biol*. 154, 133-141.

09/05 ZIRBES L. COLLIN C. DUFEY J. KHANH TU P. NGUYEN D. FRANCIS F. LEBAILLY P. HAUBRUGE E. et BROSTAUX Y. [2009]. Mise en relation de la diversité des vers de terre et des caractéristiques du sol de Thua Thien Hue (Centre Vietnam). *Tropical Conservation Science*, 2(3), 282-298.

09/06 PALM R., BROSTAUX Y. [2009] Etude des séries chronologiques par les méthodes de décomposition. *Notes Stat. Inform.* Gembloux 2009/1, 17 p.

09/07 GLELE KAKAI R., PELZ D. and PALM R. [2009] Relative efficiency of non parametric error rate estimators in multi-group linear discriminant analysis. African Journal of Mathematics and Computer Science Research, November 2 (10), 218-224.

09/08 GUILLEMET T. A., MAESEN P., DELCARTE E., LOGNAY G. C., GILLET A., CLAUSTRIAUX J. J. et CULOT M. [2009] Factors influencing microbiological and chemical composition of South-Belgian raw sludge. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ*. 13(2), 249-255.

09/09 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2009]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2008-2009* Gembloux, Faculté universitaire des Sciences agronomiques, 9 + 3 p.

10/01 VANDEPLAS S., DUBOIS-DAUPHIN R., PALM R., BECKERS Y., THONART P. et THEWIS A. [2010]. Prevalence and sources of *Campylobacter* spp. contamination in free-range broiler production in the southern part of Belgium. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ*. 14(2), 279-288.

10/02 OOMS D., PALM R., LEEMANS V. [2009]. A sorting optimization curve with quality and yield requirements. *Pattern Recognition Letters*. ISSN : 0167-8655, 14 p.

10/03 NIHORIMBERE V., ONGENA M., CAWOY H., BROSTAUX Y., KAKANA P., JOURDAN E. et THONART P. [2010]. Beneficial effects of *Bacillus subtilis* on field-grown tomato in Burundi : reduction of local *Fusarium* disease and growth promotion. *African Journal of Microbiology Research*, 4, 11, 1135-1142.

10/04 JOSEPH M. [2010]. *Génération de peuplement virtuel sur base de la structure spatiale en utilisant les processus ponctuels*. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 83 p.

10/05 AUFIERO A. [2010]. *Modélisation des périodes de retour d'événements agrométéorologiques exceptionnels par la théorie des valeurs extrêmes*. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 89 p.

10/06 THIRIONET B. [2010]. *Mise en oeuvre de méthodes d'interopérabilité entre bases de données dans le cadre de la maintenance évolutive d'une application de gestion de devis*. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 78 p.

10/07 HORGE E. [2010]. *Variabilité interannuelle des flux de CO_2 échangés par une forêt mixte en Ardenne belge, à Vielsalm : modélisation de la production primaire brute de l'écosystème*. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 119 p.

10/08 RUPPERT J. [2010]. *Conception d'un logiciel de gestion d'une base de données de microorganismes*. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 100 p.

10/09 ZIRBES L., DENEUBOURG J. L., BROSTAUX Y. et HAUBRUGE E. [2010]. A New Case of Consensual Decision : Collective Movement in Earthworms. Ethology

10/10 CLAESSENS H., PERIN J., LATTE N., LECOMTE H. et BROSTAUX Y. [2010]. Une chênaie n'est pas l'autre : analyse des contextes sylvicoles du chêne en forêt wallonne. Forêt wallonne 108, septembre/octobre 2010, 3-18.

10/11 CLAUSTRIAUX J. J. [2010]. Quelques propos sur l'évolution de la coopération universitaire avec les pays d'Outre-mer : le cas particulier de l'Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech. *Meded. Zitt. K. Acad. Overzee Wet. – Bull. Séanc. Acad. R. Sci. Outre-Mer*, 56, 475-483.

10/12 GHEYSEN T., BROSTAUX Y., HEBERT J., LIGOT G., RONDEUX J., LEJEUNE P. [2010]. A regional Inventory and Monitoring Setup to Evaluate Bark Peeling Damage by Red Deer (*Cervus Elaphus*) in Coniferous Plantations in Southern Belgium. Environmental Monitoring and Assesment.

10/13 DECKERS S. M., SINDIC M., ANCEAU C., BROSTAUX Y., DETRY J. G. [2010]. Possible influence of Surfactants and Proteins on the Efficiency of Contact Agar Microbiological Surface Sampling. *Journal of Food Protection*, 73 (11), 2116-2122.

10/14 DEKEIRSSCHIETER J., VERHEGGEN F., BROSTAUX Y., HAUBRUGE E. [2010]. Study of the life cycle of two species of forensic interest carrion beetles (Coleoptera, Silphidae) : Thanatophilus sinuatus F. & Necrodes littoralis L. 17th Benelux Congress of Zoology : Classic Biology in Modern Times : Programme and Abstracts (pp. 60).

10/15 VANDERGHEM C., BROSTAUX Y., JACQUET N., BLECKER C., PAQUOT M. [2010]. Pretreatment and Enzymatic Hydrolysis of Miscanthus x giganteus : Influence of Process Parameters. Paper presented at the 4th Annual Workshop of COST FP0602 – Biotechnical Processing of Lignocellulosic Raw Materials, Turquie.

10/16 BACH K. N., MIGNON J., LAGET D., de GRAAF D. C., JACOBS F. J., vanENGELSDORP D., BROSTAUX Y., SAEGERMAN C., HAUBRUGE E. [2010]. Honey bee colony losses in Belgium during the 2008-9 winter. *Journal of Apicultural Research and Bee World*, 49 (4), 337-339.

10/17 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2010]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2009-2010.* Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 11 + 4 p.

11/01 SARR D., LACAPE J.-M., RODIER-GOUD M., JACQUEMAIN J.-M., BENBOUZA H., TOUSSAINT A., PALM R., AHOTON L., BAUDOIN J.-P. et MERGEAI G. [2011]. Isolation of five new monosomic alien addition lines of *Gossypium australe* F. Muell in *G. hirsutum* L. by SSR and GISH analyses. *Plant breeding*, 130, 60-66

11/02 CHARLES C. [2011]. Introduction aux ondelettes. *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2011/1, 22p.

11/03 CHARLES C. [2011]. Introduction aux applications des ondelettes. *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2011/2, 35 p.

11/04 PALM R., BROSTAUX Y. CLAUSTRIAUX J. J. [2011] . Macros Minitab pour le choix d'une transformation pour la normalisation de variables. *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2011/3, 15 p.

11/05 VU T. V. D. [2011]. Sensibilité d'un système « expert » basé sur la logique floue, pour l'évaluation du risque potentiel de transfert des pesticides vers les eaux souterraines. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 71 p.

11/06 GILLET A., BROSTAUX Y. et PALM R. [2011]. Principaux modèles utilisés en régression logistique. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ*. 15 (3), 425-433.

11/07 PALM R. et BROSTAUX Y. [2011]. La régression logistique avec Minitab. *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2011/4, 15 p.

11/08 PALM R. et ALLAGBE G. [2011]. Simuler pour comprendre : un didacticiel pour l'apprentissage de notions de base en statistique inférentielle. SFdS – *Statistique et Enseignement* – ISSN 2108-6745, pp 77-84 http://www.statistique-et-enseignement.fr/ojs/index.php/statens/article/view/75

11/09 PALM R., BROSTAUX Y. et CLAUSTRIAUX J. J. [2011]. Inférence statistique et critères de qualité de l'ajustement en régression logistique binaire. *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2011/5, 32 p.

11/10 BROSTAUX Y. [2011]. Detection of aggregative behaviour in binary choice experiments. Paper presented at 58th ISI World Statistics Congress, Dublin, Ireland. (poster)

11/11 DURIEUX D., FISCHER C., DENEUBOURG J. L., BROSTAUX Y., LOGNAY G., VANDEREYCKEN A., JOIE E., HAUBRUGE E., VERHEGGEN F. [2011]. Chemical and physical factors involved in the aggregation behaviour of Harmonia axyridis Pallas. Paper presented at 27th meeting of the International Society of Chemical Ecology, Burnaby, Canada. (ppt)

11/12 DEKEIRSSCHIETER J., VERHEGGEN F., HAUBRUGE E., BROSTAUX Y. [2011]. Carrion beetles visiting pig carcasses during early spring in urban, forest and agricultural biotpoes of Western Europe. *Journal of Insect Science*, 11, 1-13.

11/13 LEROY P., SABRI A., HEUSKIN S., THONART P., LOGNAY G., VERHEGGEN F., BROSTAUX Y. [2011]. Microorganisms from Aphid Honeydew Attract and Enhance the Efficacy of Natural Enemies. Nature Communications, 2.

11/14 LEROY P., VANDEREYCKEN A., SABRI A., HEUSKIN S., VERHEGGEN F., CAPELLA Q., FARMAKIDIS J., THONART P., LOGNAY G., WATHELET J.-P., BROSTAUX Y., HAUBRUGE E.

[2011]. A semiochemical enhancing the attractiveness of aphidophagous predators in potato crops. Paper presented at International Symposium on Crop Protection, Ghent, Belgique.

11/15 LEROY P., SABRI A. , HEUSKIN S., THONART P., LOGNAY G., VERHEGGEN F., BROSTAUX Y., FELTON G., HAUBRUGE E. [2011]. Microorganisms from aphids attract hoverflies and enhance their efficacy. Paper presented at Global Conference on Entomology GCE Thailand 2011, Chiang Mai, Thailande.

11/16 MARLET C., PLAISANCE H., BROSTAUX Y., LOGNAY G. [2012]. Evaluation d'une méthode d'échantillonnage passif pour la mesure des monoterpènes dans l'air intérieur. *Pollution atmosphérique*, 210, avr-juin, 205-216.

11/17 vanENGELSDORP D., BRODSCHNEIDER R., BROSTAUX Y., van der ZEE R., PISA L., UNDERWOOD R., LENGERICH E. J., SPLEEN A., NEUMANN P., WILKINS S., BUDGE G. E., PIETRAVALLE S., ALLIER F., VALLON J., HUMAN H., MUZ M., LE CONTE Y., CARON D., BAYLIS K., HAUBRUGE E., PERNAL S., MELATHOPOULOS A., SAEGERMAN C., PETTIS J. S., NGUYEN B. K. [2011]. Chapter 20. Calculating and Reporting Managed Honey Bee Colony Loss. *Honey Bee Colony Health : Challenges & Sustainable Solutions.* Taylor & Francis Group, LLC, 237-244.

11/18 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2011]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2010-2011*. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 10 + 3 p.

12/1 CLAUSTRIAUX J. J., PALM R., FERRANDIS-VALLTERRA S., BROSTAUX Y. et PLANCHON V. [2012]. Tables de contingence à trois dimensions : aspects théoriques, applications et analogie avec l'analyse de la variance à trois critères de classification. *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2012/1, 19 p.

12/2 VANDENBERGHE C., PALM R., LAMBERT R., DETOFFOLI M. et MARCOEN J. M. [2013]. Programme de gestion durable de l'azote en agriculture. Considérations pratiques et conceptuelles sur la méthodologie du contrôle du reliquat d'azote nitrique dans le sol des exploitations agricoles wallonnes. *Biotechnol. Agron. Soc. Environ*. 16, 1, 25-32.

12/3 FERRANDIS S., BROSTAUX Y., CLAUSTRIAUX J. J. et LEBAILLY P. [2012]. Etat des dépenses en viande par les ménages belges en 2008. *In* : 44e Journées de Statistique de la SFdS – JdS'2012 – Résumés des Journées, 132-133.

12/4 FREDERICKX C., DEKEIRSSCHIETER J., BROSTAUX Y. , WATHELET J.-P., VERHEGGEN F. J., HAUBRUGE E. [2012]. Volatile organic compounds released by blowfly larvae and pupae : New perspectives in forensic entomology. *Forensic Science International* 219, 215-220 (ISSN : 0379-0738).

12/5 HEUSKIN S., LORGE S., LOGNAY G., WATHELET J.-P., BERA F., LEROY P., HAUBRUGE E., BROSTAUX Y. [2012]. A Semiochemical Slow-release Formulation in a Biological Control Approach to Attract Hoverflies. Journal of Environment and Ecology, 3, 1, 72-85. (ISSN 2157-6092).

12/6 ZERBO G. C., SOLOVIEV P., JACQUES D., LOMPO D. et GILLET A. [2012]. Aptitude au greffage du gommier *Acacia senegal* au Burkina Faso. *Bois et Forêts des Tropiques*, 312,2, 53-61.

12/7 SGHAIER T., CLAUSTRIAUX J. J. [2011]. Genotype-Environment Interaction and Stability in Thirty-Year growth of Aleppo pine provenances (*Pinus Halepensis* Mill.) in Tunisia. Poster. Agropine 2011 – Int. Meeting on Mediterranean Stone Pine for Agroforestry, Valladolid (Spain), 17-19 November 2011.

12/8 PALM R., CHARLES C. et CLAUSTRIAUX J. J. [2012]. La représentation d'une matrice par biplot. *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2012/2, 22 p.

12/9 LY S., SOHIER C., CHARLES C., DEGRE A. [2012]. Effect of raingage density, position and interpolation on rainfall-discharge modelling. Poster. European Geosciences Union General Assembly 2012 – Geophysical Research Abstracts, 14. Katlenburg-Lindau (Germany), 22-27 April 2012.

12/10 COLLETTE F., GLINE S., LOSSEAU J., LECHARLIER L. [2012]. Geometric properties of a mechanical forward motion Compensation System Controlled by a piezoelectric drive. ISPRS – International Archives of the Photogrammetry, remote sensing and spatial Information Sciences, XXXIX-B5, 321-325, 2012.

12/11 DAÏNOU K., LAURENTY E., MAHY G., HARDY O. J., BROSTAUX Y., TAGG N., DOUCET J.-L. [2012]. Phenological patterns in a natural population of a tropical timber tree species, Milicia excelsa (Moraceae) : Evidence of isolation by time and its interaction with feeding strategies of dispersers. *American Journal of Botany*. doi : 10.3732/ajb.1200147.

12/12 LEROY P. D., SCHILLINGS T., FARMAKIDIS J., HEUSKIN S., LOGNAY G., VERHEGGEN F., BROSTAUX Y., et al. [2012]. Testing semiochemicals from aphid, plant and conspecific : attraction of harmonia axyridis. *Insect Science*, 19(3), 372-382.
doi : 10.1111/j.1744-7917.2011.01449.x.

12/13 VANDERGHEM C., BROSTAUX Y., JACQUET N., BLECKER C., PAQUOT M. [2012]. Optimization of formic/acetic acid delignification of Miscanthus x giganteus for enzymatic hydrolysis using response surface methodology. *Industrial Crops and Products*, 35(1), 280-286.

12/14 ZIRBES L., BROSTAUX Y., MESCHER M., JASON M., HAUBRUGE E., DENEUBOURG J.-L. [2012]. Self-Assemblage and Quorum in the Earthworm Eisenia fetida (Oligochaete, Lumbricidae). *PloS ONE*, 7(3), e32564. doi : 10.1371/journal.pone.0032564.

12/15 BENINI C., MAHY G., BIZOUX J.-P., WATHELET J.-P., du JARDIN P., BROSTAUX Y., FAUCONNIER M.-L. [2012]. Comparative Chemical and Molecular Variability of *Cananga odorata* (LAM.) HOOK.f. & THOMSON forma *genuina* (Ylang-Ylang) in the Western Indian Ocean Islands : Implication for Valorization. *Chemistry & Biodiversity*, 9, 1389-1402.

12/16 CLAESSENS H., PERIN J., LATTE N., LECOMTE H., BROSTAUX Y. [2012]. Une chênaie n'est pas l'autre : analyse des contextes sylvicoles du chêne en forêt wallonne. *Forêt Wallonne* 108, sept-oct, 3-18.

12/17 TOURE Y., NINDJIN C., BROSTAUX Y., AMANI GN., SINDIC M. [2012]. Development of frozen-fried yam slices : optimization of the processing conditions. *Afr. J. of Food, Agric., Nutr. Devel. AJFAND*, 12, 7, 7055-7071.

12/18 LIGOT G., GHEYSEN T., LEHAIRE F., HEBERT J., LICOPPE A., LEJEUNE P., BROSTAUX Y. [2012]. Modeling recent bark stripping by red deer (*Cervus elaphus*) in South Belgium coniferous stands. *Annals of Forest Science*, published online,10 p.

12/19 CLAUSTRIAUX J. J. [2012]. La collecte de l'information. Pour qui ? Pourquoi ? Comment ? *Notes Stat. Inform*. Gembloux, 2012/3, 7 p.

12/20 CLAUSTRIAUX J.J. *et al.* [2012]. *Unité de Statistique et Informatique : rapport annuel 2011-2012*. Gembloux, Université de Liège/Gembloux Agro-Bio Tech, 9 + 4 p.

13/01 EWANE C. A., LASSOIS L., BROSTAUX Y., LEPOIVRE P. et de LAPEYRE de BELLAIRE L. [2013]. The susceptibility of bananas to crown rot disease is influenced by geographical and seasonal effects, *Canadian Journal of Plant Pathology*, 35, 1, 27-36.

13/02 AKOSSOU A. Y. J., PALM R. [2013]. Impact of Data Structure on the Estimators R-Square And Adjusted R-Square in Linear Regression, *Int. J. of Mathematics and Computation*, 20, 3, 84-93.

13/03 CAPARROS MEGIDO R., BROSTAUX Y., HAUBRUGE E., VERHEGGEN F. J. [2013]. Propensity of the Tomato Leafminer, *Tuta absoluta* (Lepidoptera : Gelechiidae), to Develop on Four Potato Plant Varieties, *Am. J. Potato Res.* 6 p. Online.

13/04 LEFEBURE E., RONKART S., BROSTAUX Y., BERA F., BLECKER C., DANTHINE S. [2013]. Investigation of the influence of processing parameters on physicochemical properties of puff pastry margarines using surface response methodology, *LWT – Food Science and Technology*, 51, 225-232.

13/05 VANDERYCKEN A., BROSTAUX Y., JOIE E., HAUBRUGE E., VERHEGGEN F. J. [2013]. Occurrence of *Harmonia axyridis* (Coleoptera : Coccinellidae) in field crops, *Eur. J. Entomol*., 110 (2), 8 p.