

André Leguebe

André Leguebe est né à Pecq, en Hainaut, le 6 novembre 1924. Après des études secondaires à l'Athénée Royal de Charleroi, il entame des études universitaires à l'Université Libre de Bruxelles dont il sort licencié en Sciences, option biochimie, en 1946. L'année suivante, il passe l'Agrégation de l'Enseignement Moyen du degré supérieur. En 1948 et 1949, il obtient au Jury Central les grades successifs de candidat en Sciences Biologiques et en Sciences Géographiques. En 1968, l'ensemble de ses travaux scientifiques publiés est reconnu équivalent à un doctorat, ce qui ne le détourne pas d'obtenir, le 7 mai 1975 à l'Université Libre de Bruxelles, et avec la plus grande distinction, le titre de Docteur en Sciences en défendant une thèse intitulée "Etude anthropologique de la pigmentation cutanée".

L'activité professionnelle d'André Leguebe débute dans l'industrie pharmaceutique et se poursuit dans l'enseignement secondaire. En 1951, il est transféré à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique où il est chargé de constituer un service de documentation et de réorganiser la bibliothèque sur des bases scientifiques. En 1959, il est rattaché à la section d'Anthropologie et de Préhistoire de l'Institut, dirigée par François Twiesselmann qu'il remplace à partir de 1976, lors de l'admission à la retraite de ce dernier. En 1987 enfin, il est nommé chef du département des Vertébrés récents de l'Institut.

Outre cette attache principale à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, André Leguebe a exercé de nombreux mandats et postes de responsabilité dans diverses sociétés et groupes de travail scientifiques belges et étrangers : Secrétaire du Centre national de Radiobiologie et de Génétique (1960-1967); Secrétaire du groupe de travail "Radiations et Génétique" de l'Institut interuniversitaire des Sciences nucléaires (1967-1971); membre depuis 1972 du Conseil de l'Association anthropologique internationale de Langue française qu'il a présidé de 1972 à 1981; membre du Conseil de l'European Anthropological Association depuis 1977; Président de la Société de Biométrie (Paris), depuis 1980; Secrétaire du Groupement des Anthropologistes de langue française (1981-1985).

Il incarne aussi, et depuis plus de trente ans, la Société Royale Belge d'Anthropologie et de Préhistoire dont il est le bibliothécaire depuis 1957, le secrétaire général de 1962 à 1966 et de 1978 à 1985, le vice-président de 1962 à 1964, de 1970 à 1972 et de 1976 à 1978, le président enfin de 1972 à 1974 et de 1985 à 1987.

Sa carrière scientifique est illustrée de plusieurs séjours d'étude à l'étranger, de participations à de très nombreux colloques et congrès internationaux et d'invitations, comme spécialiste, à des séminaires et tables rondes (Paris, Newcastle, Amsterdam, Zagreb). De janvier à avril 1984, André Leguebe a été professeur invité au département d'Anthropologie de l'Université de Montréal (Québec, Canada) où il a dispensé deux cours sur "l'analyse des données anthropologiques par les méthodes multivariées". Il est enfin titulaire de deux prix importants obtenus en 1975 : le prix Jean-Servais Stas de l'Académie Royale de Belgique et le prix P. Broca de la Société d'Anthropologie de Paris.

L'activité scientifique d'André Leguebe couvre un très vaste champ de l'anthropologie et ses intérêts méthodologiques l'ont conduit à développer et appliquer des méthodes statistiques de pointe. Parmi les thèmes de recherche principaux, on relèvera :

- l'étude de la transmission génétique de certains caractères somatiques;
- la détermination des fréquences géniques des divers groupes sanguins et l'étude des variations de structure de diverses protéines sériques et isoenzymes;
- des enquêtes sur la gémellité et sur la répartition du taux de consanguinité en Belgique;
- l'étude des caractères à variation continue et particulièrement de la pigmentation cutanée qui conduira à sa thèse de doctorat;
- la collecte de données destinées à l'analyse de la structure génétique de la population belge;
- l'étude de collections ostéologiques conservées dans la section d'Anthropologie et de Préhistoire de l'Institut royal des Sciences naturelles;
- des recherches méthodologiques, particulière-

- ment sur l'application de l'analyse multivariée;
- l'histoire des sciences anthropologiques.

Comme François Twiesselmann le rappelle souvent, l'anthropologie physique est l'étude de la variabilité de l'espèce humaine dans le temps et dans l'espace. André Leguebe applique remarquablement cette définition pour notre plus grand bénéfice et nous sommes impatients de lire la suite de ses travaux.

Daniel CAHEN

BIBLIOGRAPHIE

1957

Le développement de l'anthropologie de 1749 à 1859. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **68** : 109-124.

1958

Edward Tyson (1651-1708) et les débuts de la primatologie comparée. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **69** : 139-150.

1960

A phenylthiocarbamide test. *Nature*, London, **186** (4729) : 970.

Génétique et anthropologie de la sensibilité à la phenylthiocarbamide. 1. Fréquence du gène dans la population belge. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **36** (27) : 1-27.

Hémoglobines anormales et anthropologie. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **71** : 76-96.

1961

Contribution à l'étude de la pigmentation chez l'homme (1ère partie). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **37** (11) : 1-29.

Interindividual variability in pigmentation. *Nature*, London, **191** (4795) : 1326-1327.

Les rapports historiques de l'anthropologie et de la statistique. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **72** : 149-158.

La génétique humaine, science des populations (en collaboration avec Fr. Twiesselmann). *Association nationale des Professeurs de Biologie de Belgique*, **7** (2/3) : 34-40.

1962

Ethnologie (en collaboration avec R. Grau et S. Nauta). In : *Encyclopédie universelle*, **3** : 129-198, ill. Verviers, éd. Gérard, Marabout Université.

Has statistics retarded the progress of physical anthropology? *Current Anthropology*, Chicago, **3** (3) : 281-283.

Conséquences génétiques des anomalies à la méiose (en collaboration avec Fr. Twiesselmann et E. Defrise). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **38** (31) : 1-23, 10 tabl., 3 schémas, 1 fig.

Voorstel tot inrichten van een onderzoek menselijke genetica op nationale schaal. Bruxelles, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, 6 p., 4 fig.

Proposition d'une enquête de génétique humaine à l'échelle nationale. *Association nationale des Professeurs de Biologie de Belgique*, **8** (4) : 182-190, 4 fig.

Incidence on genetics of mechanism of segregation and disjunction at meiosis in man (en collaboration avec Fr. Twiesselmann et E. Defrise). *Nature*, London, **196** (4860) : 1232-1233, 1 fig.

1963

L'évolution des principes de classification en anthropologie. In : *La classification dans les sciences*. Gembloux, éd. Duculot : 117-133.

Sex differences in tasting P.T.C. *Life Sciences*, New York, **1963** (5) : 337-342, 2 fig.

L'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. *A.C.Br.*, (10) : 7-11.

Influence de la densité sur l'évolution du taux de consanguinité de la population belge (en collaboration avec E. Defrise et Fr. Twiesselmann). *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **39** (19) : 1-34, 27 fig., 3 annexes.

Les hémoglobines des Primates. *Proceedings of the Second Congress of human Genetics*, Rome 1961, **1** : 655-659.

Contributions des divers types d'unions à l'évolution du taux de consanguinité de la population belge (1918-1959). Influence de la densité (en collaboration avec E. Defrise et Fr. Twiesselmann). *Population*, Paris, **18** (4) : 787-793.

Travaux publiés par les membres de la Société pendant l'année 1962. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **73** : 213-217.

1964

Les premiers âges de l'homme. Les peuples primitifs des origines à aujourd'hui (traduction de A. Montagu). Verviers, éd. Gérard et Cie, 249 p., 39 fig. hors-texte.

Travaux publiés par les membres de la Société pendant l'année 1963. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **74** : 111-115.

1965

- Populations humaines et sélection naturelle. *Naturalistes belges*, **46** : 80-103, 2 fig.
- La pseudocholinestérase : aspects génétiques et anthropologiques de l'enzymologie. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **75** : 41-66, 2 fig.

1966

- Fréquence des divers allèles des systèmes sanguins ABO, MNS et Rhésus dans la population belge. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **76** : 29-44.

1967

- Hand clasping : étude anthropologique et génétique. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **78** : 81-107.
- Consanguinité et structure génétique de la population belge (en collaboration avec E. Defrise et Fr. Twiesselmann). *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **78** : 109-145.
- Equilibre liquide-vapeur et température d'ébullition. *Association belge des Professeurs de Physique et de Chimie*, 1967 : 157-165.
- Consanguinité et structure génétique de la population belge (en collaboration avec E. Defrise et Fr. Twiesselmann). *Population*, Paris, **22** (5) : 1105-1111.

1968

- Consanguinité et effectifs de la population des communes. *Humangenetik*, Heidelberg, **5** : 197-200.
- Le mode d'insertion du lobe de l'oreille. Etude génétique. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **44** (28) : 1-26.
- Fréquences des types d'haptoglobines en Belgique. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, **44** (35) : 1-4.
- Analyse génétique de deux caractères anthropologiques (hand clasping et arm folding). *Trudy VIF Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques. Moscou 1964*, **1** : 360-368.

1969

- Consanguinité et endogamie. *Journal de Génétique humaine*, Genève, **17** (1/2) : 65-68.
- Le mode d'attache du lobe de l'oreille. Etude comparative des données de la littérature. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **80** : 125-149.

1970

- Génétique de divers systèmes de constituants sériques. In : Fr. Twiesselmann, *Eléments de Génétique humaine*. Bruxelles, Presses universitaires;

Paris, Librairie Maloine : 103-111.

- Variations avec l'âge du mode d'attache du lobe de l'oreille. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **81** : 117-123.
- Les méthodes de l'analyse multivariée en anthropologie. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **81** : 125-156.
- L'utilisation de l'analyse multivariée en anthropologie. *L'Anthropologie*, Paris, **74** (3/4) : 221-246.

1971

- Bibliographie des travaux relatifs à la sensibilité à la P.T.C. I. 1931-1959. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **82** : 97-120.
- L'utilisation de l'analyse multivariée en anthropologie. *Archives suisses d'Anthropologie générale*, Genève, **34** : 69-76.
- Comment on R.D. Cracken : Lactase deficiency, an example of dietary evolution. *Current Anthropology*, Chicago, **12** (4/5) : 503-504.
- L'homme parmi les hommes* (traduction de Ashley Montagu : *On being human*). Paris, éd. Seghers, 214 p.
- Etude génétique du mode de croisement des bras (en collaboration avec A. Martinez-Fuentes). *Acta Geneticae medicae Gemellologiae*, Rome, **20** (3) : 267-283.
- Génétique des caractères descriptifs utilisés en anthropologie (en collaboration avec R. Montagne). *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 12^e série, **7** (2) : 225-254.

1972

- Bibliographie des travaux relatifs à la sensibilité à la P.T.C. II. 1960-1964. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **83** : 67-80.
- Facteurs génétiques de la microévolution. Résumé (en collaboration avec S. Vrydagh). *Bulletin de la Société d'Anthropologie du Sud-Ouest*, Bordeaux, **6** (4), supplément.
- 7^{èmes} journées anthropologiques de langue française. Bordeaux, 20-24 octobre 1971. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **83** : 169-170.

1973

- Préface. In : *Enseignement et Recherche en Anthropologie*. Monaco, Association anthropologique internationale de langue française : 5-8.
- La profession d'anthropologiste dans les pays de langue française en 1972 (en collaboration avec S. Vrydagh). In : *Enseignement et Recherche en*

Anthropologie. Monaco, Association anthropologique internationale de langue française : 127-131.

Le mode d'attache du lobe de l'oreille. Considérations méthodologiques (en collaboration avec R. Montagne). *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 12^e série, 10 (4) : 373-378.

1975

Bibliographie des travaux relatifs à la sensibilité à la P.T.C. III. 1965-1969. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 86 : 63-74.

Etude anthropologique de la pigmentation cutanée. Université libre de Bruxelles, Faculté des Sciences. Thèse de doctorat : 3 volumes, 347 pages, 106 tableaux, 65 figures (dactylographié).

1976

Variations de la couleur des cheveux avec l'âge (en collaboration avec Fr. Twiesselmann). *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie*, 67 (2) : 168-180.

Skin pigmentation variability. *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie*, 67 (2) : 181-192.

Catalogue of spectrophotometric data of skin pigmentation. Part I, 1958-1973 - A : Reflectances at nine wavelengths. *Documents de travail*, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, Bruxelles, 9 : 26 p.

Reproductibilité de l'analyse en composantes principales des données réflectométriques de la couleur de la peau. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 87 : 89-102.

Variabilité des nombres de crêtes par doigt chez des sujets belges (en collaboration avec S. Vrydagh). *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 13^e série, 3 (2) : 91-104.

Sex differences in taste sensitivity for P.T.C. *Journal of human Evolution*, 5 (6) : 619-621.

Analyse des données multidimensionnelles : application à l'étude de la consanguinité. In : A. Jacquard (éd.) : *L'étude des isolats : espoirs et limites*. Paris, Institut national d'Etudes démographiques : 157-167.

Résistance et ouverture à l'idée d'homme fossile avant 1860. *Recueil des Travaux d'Histoire et de Philologie*, Université de Louvain, 6^e série, 9 : 23-43.

Estudio genético sobre el cruzamiento de los brazos (en collaboration avec A. Martinez). *Ciencias*, ser. 9 : *Antrop. y Prehist.*, Univ. La Habana, 7 : 25.

1977

Analyse multivariée d'empreintes digitales de sujets belges (en collaboration avec S. Vrydagh). *Mitteilungen der anthropologischen Gesellschaft in*

Wien, 107 : 254-258.

Les méthodes statistiques de Paul Broca. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 13^e série, 4 (1) : 23-30.

Analyse en composantes principales de la couleur de la peau. Comparaison des résultats de diverses enquêtes sur la population belge. *L'Anthropologie*, Paris, 81 (1) : 99-114.

La pigmentation cutanée : caractère adaptatif ou non? *Homo*, Göttingen, 28 (4) : 217-221.

1978

Population et peuplement de l'Océanie. In : A. Dorsin-fang-Smets (éd.) : *L'Océanie. Histoire et Culture*. Bruxelles, Meddens : 17-47.

Diversity and asymmetry of finger ridge-counts in a sample of the Belgian population (en collaboration avec S. Vrydagh). *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 89 : 135-144.

Méthodes nouvelles pour l'étude de la diversité et de l'asymétrie des dermatoglyphes (en collaboration avec S. Vrydagh). *I Simposio de Antropologia biológica de España*, Madrid : 309-317.

1979

L'association anthropologique internationale de langue française. 13^e Colloque de l'Association internationale des anthropologistes de langue française, Caen : 13-16.

Variabilité de la pigmentation de populations africaines. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 90 : 125-133.

Analyse de la variabilité mondiale de la pigmentation cutanée. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 13^e série, 6 (2) : 161-170.

Etude de la normalité des distributions des mesures spectrophotométriques de la pigmentation cutanée. *Biométrie humaine*, Paris, 14 (1/2) : 35-45.

World diversity of finger ridge-counts in male populations (en collaboration avec S. Vrydagh). *Collegium antropologicum*, Zagreb, 3 (2) : 225-233.

1980

La normalité des données anthropométriques et la comparaison univariée des groupes. *Glasnik antrop. Društva Jugoslavije*, 17 : 23-31.

Geographic variability of total finger ridge-count (en collaboration avec S. Vrydagh). *Homo*, Stuttgart, 31 (1) : 38-44.

Etude anthropométrique de populations nilotiques et de l'oasis de Kharga (en collaboration avec Fr. Twiesselmann). *Bulletin de la Société royale*

belge d'Anthropologie et de Préhistoire, 91 : 123-137.

Méthodologie de la comparaison univariée de groupes. *Bulletins et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 13^e série, 7 (2) : 97-108.

Aspects méthodologiques de l'étude des dermatoglyphes. *Biométrie humaine*, Paris, 15 (1/2) : 3-15.

Variabilité géographique des comptes de crêtes digitales. III. Comparaison de populations à leur groupe géographique (en collaboration avec J. Ducros et S. Vrydagh). *Biométrie humaine*, Paris, 15 (1/2) : 33-46.

1981

Anthropométrie comparée de populations soudanaises avec des populations voisines. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 92 : 39-54.

En hommage à François Twiesselmann. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 92 : 5-6.

Détermination du sexe de crânes au moyen de l'analyse discriminante logistique (en collaboration avec A. Albert). *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie*, 72 (2) : 171-179.

Les processus de l'hominisation dans l'oeuvre de Paul Broca. In : *Les processus de l'hominisation. Coll. intern. Centre national de la Recherche scientifique*, 599 : 33-37.

Finger ridge-count correlations : race, sex and hand differences (en collaboration avec S. Vrydagh et J. Ducros). *Journal of human Evolution*, 10 : 453-466.

Analyses univariée et multivariée de la variabilité mondiale des nombres de crêtes digitaux. Application à des populations espagnoles et basques (en collaboration avec S. Vrydagh). *Actas y Comunicaciones. II Symposium de Antropología biológica de España*, Oviedo 1980 : 540-549.

Geographical variability of digital ridge-counts : principal components analysis of male and female world samples (en collaboration avec S. Vrydagh). *Annals of human Biology*, 8 (6) : 519-528.

1982

Le centenaire de la Société. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 93 : 5-7.

World variability of digital ridge-counts (en collaboration avec S. Vrydagh). *IId Anthropological Congress Ales Hrdlicka*, Prague-Humpolec 1979 : 311-318.

The dawn of anthropology in France. *Man*, London, 17 (2) : 348-350.

Biometric methods for the analysis of dermatoglyphic data. *Collegium antropologicum*, 6 (2) : 121-137.

Geographical variability of digital ridge-counts. Univariate comparison of population groups (en collaboration avec S. Vrydagh). *Homo*, Stuttgart, 33 (4) : 183-194.

L'analyse d'échantillons d'effectifs faibles (en collaboration avec A. Albert). *Biométrie humaine*, Paris, 17 : 3-12.

1983

Analyse de la distribution géographique des herminettes omaliennes de Hesbaye en fonction de leur nature pétrographique (en collaboration avec M. Toussaint, M. Mertens et G. Toussaint). *Dissertationes archaeologicae gandenses*, 21 : 95-102.

Mécanismes et dynamique de l'évolution. *Bulletin de la Société belge de Géologie*, 92 (1) : 17-21.

History of physical anthropology in Belgium. *Occ. Papers*, Intern. Assoc. hum. Biol., 1 (2) : 1-35.

Préface. In : Rob.L. Wannyn : *Les proverbes anciens du Bas-Congo*. Bruxelles, Ed. du Vieux Planquesaule; XI, 107 p.

Brogneaux (Paulin-Pierre-Joseph). *Biographie nationale*, Bruxelles, 43 (1) : 150-151.

Metodo de estudio de la distribucion geografica de los caracteres antropologicos. *Actas y comunicaciones, III Congreso de Antropología biológica de España*, Santiago de Compostela 1983 : XXI-XXXII.

1984

Statistical treatment of spectrophotometric data relating to skin colour. *Ind. J. phys. Anthropol. hum. Genet.*, 9 (1/3) : 57-84.

Paléontologie humaine (en collaboration avec R. Orban). In : D. Cahen et P. Haesaerts (éd.) : *Peuples chasseurs de la Belgique préhistorique dans leur cadre naturel*. Bruxelles, Institut royal des Sciences naturelles de Belgique : 87-100.

Morphologie et morphométrie des restes humains de La Naulette (Belgique) (en collaboration avec M. Toussaint). *Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris*, série II, 299(19) : 1363-1368.

Paléo-radiologie : étude radiologique du fémur n° 1 (Homo erectus) de Trinil (Indonésie) (en collaboration avec Fr. Hotton, St. Louryan, A. Bol-laerts et J. De Vos). *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 95 : 99-107.

L'acquisition de la marche bipède, témoin de l'hominisation (en collaboration avec Fr. Hotton et St. Louryan). *Acta belgica medica physica*, 7 (4) : 121-126.

1985

Methodological problems involved in the study of the human remains from La Naulette (en collaboration avec M. Toussaint). *Actas IV Congreso español de Antropología biológica* (Barcelona 1985) : 483-492.

Théories actuelles de l'évolution. *Garcia de Orta, Sér. Antropobiol.* (Lisboa), 2 (1/2) (1983) : 27-34.

1986

Importance des découvertes de Néandertaliens en Belgique pour le développement de la paléontologie humaine. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 97 : 13-31.

Connaissance des Néandertaliens. In : A. Leguebe et D. Cahen : *Au temps de l'homme de Spy. Nos ancêtres, les Néandertaliens*. Bruxelles, Crédit communal : 10-16.

Morphologie des Néandertaliens. In : A. Leguebe et D. Cahen : *Au temps de l'homme de Spy. Nos ancêtres, les Néandertaliens*. Bruxelles, Crédit communal : 49-58.

Onze kennis van de Neandertalers. In : A. Leguebe et D. Cahen : *Ten tijde van de Spy-mens*. Brussel, Gemeentekrediet : 10-16.

Morfologie van de Neandertalers. In : A. Leguebe et D. Cahen : *Ten tijde van de Spy-mens*. Brussel, Gemeentekrediet : 49-58.

1987

Méthodes biométriques. In : D. Ferembach, C. Susanne et M.-Cl. Chamla (éd.) : *L'Homme, son évolution, sa diversité*. Paris, C.N.R.S., Doin : 43-63.

Variation morphologique de la couleur de la peau. In : D. Ferembach, C. Susanne et M.-Cl. Chamla (éd.) : *L'Homme, son évolution, sa diversité*. Paris, C.N.R.S., Doin : 427-434.

Les Néandertaliens de Spy (en collaboration avec D. Cahen). *Bulletin des Amis de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique*, 4 : 4-7.

De Neandertalers van Spy (in samenwerking met D. Cahen). *Tijdschrift van de Vrienden van het koninklijk belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen*, 4 : 4-7.

Dermatoglyphes des Eskimo de Fort-Chimo (Canada) (en collaboration avec S. Vrydagh et Fr. Auger). *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 98 : 235-273.

1988

Erfassung der Pigmentation. In : R. Knussmann (éd.), *Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen*. Stuttgart, G. Fischer, 1 : 346-358.

La mandibule et le cubitus de La Naulette (Hulsonniaux, Belgique) : morphologie et morphométrie

(en collaboration avec M. Toussaint). *Cahiers de Paléontologie*, Paris, C.N.R.S., 65 p., 43 fig., 8 pls, 52 tabl.

Les fluctuations des coefficients de corrélation en paléontologie humaine. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 99 : 35-52.

Les associations entre mensurations et leurs effets. Application à la paléontologie humaine. *Bulletin de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Sciences de la Terre*, 58 : 1-16.

1989

Test de normalité graphique en paléontologie humaine (en collaboration avec A. Albert). *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie*, 77 : 259-271.

Indices d'atypisme en paléontologie (en collaboration avec A. Albert). *Zeitschrift für Morphologie und Anthropologie*, 77 : 273-286.

Sous presse

Analyse biométrique des données en paléontologie humaine. *L'Anthropologie* (Paris), 93.

A biometrical comparison of a Neandertal metacarpal from Spy with other handbone material (en collaboration avec R. Orban). *Human Evolution*.

COMPTES RENDUS D'OUVRAGES

1969

Brabant, H. et De Smet, M. : Odontostomatologie médico-légale. Bruxelles, 1969. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 80 : 243.

Nemeskery, J. et Deszo, G. : Evolutionary trends in fossil and recent hominids. Budapest Akadémiai Kiado, 1969. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 80 : 244-245.

Twisselmann, Fr. : Développement biométrique de l'enfant à l'adulte. Bruxelles, 1969. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 80 : 245.

1971

Acsadi, G. et Nemeskery, J. : History of human life span and mortality. Budapest, 1970. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 82 : 241.

Cedesa : Enquêtes bibliographiques. XVII. Les Pygmées. Bruxelles, 1970. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 82 : 242.

Verbrugge, A.R. : Le symbole de la main dans la préhistoire. Compiègne, 1969. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 82 : 245.

Wells, C. : Man in his world. London, 1971. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **82** : 246.

1972

Constandse-Westermann, T.S. : Coefficients of biological distance. Oosterhout, Anthropological publications, 1972. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **83** : 174-175.

Weiner, J.S. et Huizinga, J. (eds) : The assessment of population affinities. Oxford, Clarendon Press, 1972. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **83** : 175-176.

1976

Olivier, G. : L'écologie humaine. Paris, Presses universitaires de France, 1975. *Annals of human Biology*, **3** (4) : 393.

1978

Sauter, M.-R. : La Suisse préhistorique des origines aux Helvètes, Neuchâtel, Ed. de la Baconnière, 1977. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **89** : 181. (en collaboration avec F. Twiesselmann).

Girard, C. : Les industries moustériennes de la grotte de l'Hyène à Arcy-sur-Cure (Yonne). XI^e supplément à Gallia Préhistoire. Paris, C.N.R.S., 1978. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **89** : 183.

1979

Leroi-Gourhan, Arl., Allain, J. et al. : Lascaux inconnu. Paris, C.N.R.S., 1979. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **90** : 197.

1980

Lefebvre, J. : Introduction aux analyses statistiques multidimensionnelles. Paris, Masson, 1980 (2^e éd.). *Les Naturalistes belges*, **61** (10/11) : 271-272.

1981

Genet-Varcin, E. : Les hommes fossiles; découvertes et travaux depuis dix années. Paris, Société nouvelle des Editions Boubée, 1979. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **92** : 191.

1982

Simone, S. : Choppers et bifaces de l'Acheuléen méditerranéen. Monaco, Musée d'Anthropologie préhistorique. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **93** : 136-137.

Cailleux, A. : Code des couleurs des sols. Paris, Société nouvelle des Editions Boubée. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **93** : 138.

1983

Tassé, G. : Pétroglyphes du Bassin parisien. 16^e suppl. à Gallia Préhistoire. Paris, C.N.R.S., 1982. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **94** : 209.

Gallay, A. : Le Sarnyéré Dogon. Archéologie d'un isolat (avec la collaboration de Cl. Sauvain-Dugerdil). Recherches sur les grandes civilisations. Mém. n°4. Paris, Editions Association pour la diffusion de la pensée française, 1981. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **94** : 209-210.

1987

Bernhard, W. et Kandler-Palsson, A. (éd.) : Ethnogenese europäischer Völker. Stuttgart, G. Fischer, 1986. *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, **98** : 275-276.

Prominska, E. : Variation de taille des habitants d'Alexandrie au cours des siècles. Varsovie, PWN-Ed. Scientif. Pologne, 1985. *Bibliotheca orientalis*, **44** (3/4) : 414-416.

Strouhal, E. et Jungwirth, V.J. : Die anthropologische Untersuchungen der C-gruppen und Pan-Gräber Skelette aus Sayala, Aegyptischen Nubien, Wien, Verlag Oesterr. Akad. Wiss., 1984, 198 p. *Chronique d'Egypte*, **62** : 186-187.