

*GROUPE D'ANTHROPOLOGIE
ET
D'ARCHÉOLOGIE FUNÉRAIRE
EN
ILE-DE-FRANCE*

BULLETIN DELIAISON

N° 4

1993

Prochaine réunion :

«Conférences de consensus en paléopathologie»

le 19 juin 1993 à 14h, Université de Paris IV-Sorbonne,
salle Gaston Paris, escalier E, 1er étage, 4ème section de l'E.P.H.E.
(pour informations complémentaires voir page 15)

Comité de rédaction

Marc Durand, Michèle Fonton, Véronique Gallien, Sophie Goedert, Hélène Guillot, Hervé Guy,
Jean-Yves Langlois, Isabelle Le Goff, Claude Masset.

Directeur de publication

Hervé Guy.

Secrétaire de rédaction

Armelle Bonis.

Dépôt légal et ISSN en cours.

GAAFIIF

Bulletin de liaison, n°4, 1993



Éditorial

L'anthropologie biologique au service de l'histoire ou comment l'étude des squelettes nourrit la connaissance historique. Dans ce numéro, Luc Buchet brosse un tableau des méthodes et des principes de l'anthropologie historique et insiste sur l'importance que revêtent, pour la compréhension d'un site ou d'une époque, les travaux des anthropologues.

Ainsi de phénomènes jusqu'ici ignorés des historiens : Joël Blondiaux et Luc Simon ont mis en lumière l'existence d'une crise démographique sévère au VI^e siècle après J.-C. qui affecte aussi bien des populations de la France du Nord que de Suisse romande. Dans un proche avenir nous saurons si cette crise concerne aussi la Basse Normandie.

Joël Blondiaux a démontré un processus de germanisation de certaines régions de la Gaule du Nord dès la fin du IV^e siècle.

Dans une toute autre aire géographique, au Soudan, Eric Crubézy, travaillant sur la nécropole méroïtique de Missiminia, a mis en évidence, par une approche relativement novatrice, l'existence de liens familiaux entre sujets issus des mêmes tombes, ainsi que des mouvements de populations, perceptibles à certaines époques de l'utilisation du cimetière.

Plus près de nous dans l'espace, mais plus éloigné dans le temps, les premières études des squelettes de la Chaussée-Tirancourt permettent de mieux appréhender l'organisation sociale et familiale d'un grand sépulcre collectif du Néolithique final.

L'anthropologie biologique, dont l'apport se révèle parfois fondamental pour la compréhension des sociétés disparues, est aussi une discipline qui bute sur certaines limites : elles tiennent à la nature même de l'os, qui malgré tout reste assez pauvre en informations. Néanmoins, on peut palier le déficit qualitatif du document par la quantité. La plus part des études anthropologiques les plus spectaculaires reposent, en effet, sur des effectifs conséquents.

De ce constat tirons deux conclusions. La première s'adresse aux anthropologues. Il est plus que jamais indispensable d'alimenter les bases de données d'anthropologie biologique, comme celles de Genève où de Valbonne, afin de mettre à disposition, dans la perspective de synthèses régionales, des corpus aux dimensions statistiques fiables.

La deuxième s'adresse directement aux archéologues et aux historiens : ne demandez pas l'impossible aux anthropologues qui étudient les séries. Mieux vaut une étude concise qui s'appuie sur une argumentation rigoureuse, plutôt qu'un long délir impressioniste.

Hervé GUY



Conférence-débat

22 janvier 1993

L'historien peut trouver matière à réflexion dans les résultats d'une analyse de squelettes. Certains domaines de la recherche anthropologique, comme l'étude des structures morphologiques et sociales des populations ou celle des conditions de vie des habitants, contribuent plus particulièrement à préciser notre connaissance des populations anciennes.

L'examen des structures morphologiques d'une population permet d'envisager une étude des peuplements dans leurs mouvements ou leurs continuités. L'interprétation des données morphologiques, au moyen de la statistique et de l'analyse multivariée, permet de caractériser l'homogénéité d'un groupe ou d'identifier, au sein d'un ensemble, des individus d'origine distinctes. Cette recherche débouche, tout naturellement, sur l'étude des migrations.

Une communauté est régie par des règles qui s'appliquent tant à la société des vivants qu'à la société des défunts. Étudier l'organisation spatiale d'un cimetière, et les défunts que l'on y retrouve, revient donc bien à y chercher un reflet de l'organisation sociale du groupe qui l'a utilisé. Il est possible, par exemple de reconstituer, à l'échelle locale, des réseaux d'apparentement. L'étude des caractères métriques, non-métriques et discrets des squelettes permet de proposer certains regroupements. Si l'on confronte ses résultats avec les données archéologiques, elle permet de mieux comprendre la gestion de l'espace funéraire. Lorsque l'échantillon le permet, on peut, grâce aux méthodes de la paléodémographie, estimer les caractéristiques du groupe (population naturelle ou sélectionnée, favorisée ou non ...), l'espérance de vie, les quotients de mortalité, la dimension moyenne des familles... Cette recherche peut être envisagée pour une période donnée ou plusieurs phases successives. L'estimation des structures démographiques peut révéler, par exemple, une succession de périodes favorables ou difficiles.

Cette approche socio-économique des conditions de vie est complétée par l'étude de l'état sanitaire de la population, des troubles de croissance, de la malnutrition, des maladies infectieuses qui sont autant de révélateurs des modes de vie tandis que la qualité des rapports humains peut être perçue par la fréquence des tentatives thérapeutiques et la nature des traumatismes.

On peut connaître l'état sanitaire d'une population, du moins partiellement, au moyen d'une série d'observa-

L'anthropologie des périodes historiques

Luc Buchet, CNRS/CRA (Valbonne)

tions qui sont, d'une part, ce qui est regroupé sous le terme d'« indicateurs de stress » et, d'autre part, tout ce qui révèle de la paléopathologie et de la médecine. Il est possible, ainsi, de distinguer des populations ayant vécu dans de bonnes conditions (alimentation satisfaisante, absence d'épidémies, pratiques thérapeutiques attestées ...) et des populations éprouvées (malnutrition, troubles de croissance, endémies, absence de soins...).

Ces observations revêtent, bien sûr, tout leur intérêt lorsqu'elles sont confrontées et mises en concordance avec l'ensemble de la documentation historique. On n'insistera donc jamais assez sur l'importance de la collaboration entre archéologues, historiens et anthropologues, avant, pendant et après la fouille.

DISCUSSION

L'ÉCHANTILLONNAGE

H. Guy : si l'on possède une bonne topochronologie mais un échantillon anthropologique réduit, doit-on conserver la division topochronologique pour l'étude anthropologique ?

L. Buchet : non, si les effectifs ne sont plus statistiquement utilisables. Dans ce cas on limite la topochronologie en regroupant les individus par grandes séquences.

Cl. Masset : en statistique, on travaille avec des valeurs absolues et non des pourcentages. L'échantillon doit être aléatoire. On peut obtenir de bonnes informations en fonction du problème que l'on se pose. Avec un échantillon aléatoire, les estimateurs sont difficiles à utiliser, les vecteurs de probabilité sont plus faciles.

Ph. Soulier : on trouve un état de la nécropole, on cherche un état de la population. À travers l'évolution de la première, on veut voir l'évolution de la seconde. La population fouillée est déjà une partie de la population vivante. Seulement une petite partie de cette dernière sera connue. Si, en plus, on doit faire des coupes dans l'étude, ça ne paraît pas satisfaisant.

L. Buchet : en Basse-Normandie, on a fouillé de grosses nécropoles, comportant plusieurs centaines de tombes. Les interprétations sont différentes d'une nécropole à l'autre. On ne voit pas comment on pourrait définir un type d'échantillon qui donnerait une idée générale du fonctionnement d'une nécropole quelle qu'elle soit. L'état actuel de la recherche en ce domaine est encore trop flou.

Ph. Soulier : on apporte toujours de nouvelles informa-



... discussion



Conférence-débat

tions. En fonction des questions que l'on pose, on peut en sacrifier quelques-unes lorsque l'on y est contraint, mais il faut se garder de l'auto-censure *a priori*.

L. Buchet : il ne faut pas se limiter à des échantillons : on a encore besoin d'ensembles clos et les plus complets possibles.

Cl. Masset : on est écartelé entre les exigences scientifiques et celle des décideurs. Il faut pourtant concilier tout le monde.

Ph. Soulier : on étudie 10 % de la nécropole parce que l'on a obtenu 10% des crédits nécessaires. Les impératifs matériels ne sont pas des impératifs scientifiques.

L. Buchet : oui, mais quand on sait qu'il y aura un choix chez le décideur, il faut faire un choix dans la problématique.

Ph. Soulier : ce sont des choix stratégiques, fondés sur des données financières et non pas scientifiques.

MORPHOMÉTRIE

H. Guy : à propos de l'étude de Saint-Martin de Fontenay, des étrangers apparaissent parmi la population locale. La division morphologique se retrouve-t-elle dans le cimetière ?

L. Buchet : les sous-groupes morphologiques correspondent à une répartition spatiale d'abord limitée puis mélangée.

MORPHOSCOPIE

Ph. Soulier : existe-t-il une modification possible des sinus au cours de la vie ?

L. Buchet : la forme des sinus est fixée dès le début de la vie. Elle est, en plus, héréditaire.

H. Guy : pour l'analyse des formes des sinus, a-t-on séparé les individus suivant le sexe ?

L. Buchet : hommes, femmes et enfants ont été étudiés en même temps.

P. F... : quelle est la part de chacun des parents ? N'y a-t-il pas de mélange ?

Ph. Soulier : n'y a-t-il pas une modification des caractères au fur et à mesure des mariages ?

L. Buchet : si bien sûr. Mais les communautés restent fermées sur elles-même assez longtemps. Pour le moment, on peut simplement déterminer une implantation régionale, une immigration de première génération.

Cl. Masset : sait-on comment se font les mariages. Peuvent-ils avoir lieu entre cousins sur plusieurs générations ?

L. Buchet : il existe des interdits sévères à propos des

mariages inter-ethniques, qui ont pu éviter les mélanges. Mais s'il y avait des interdits, c'est qu'il y avait des infractions.

Ph. Soulier : lorsqu'on étudie un grand nombre de familles – par exemple cent-cinquante couples avec enfants – le nombre de caractères observés est plus petit. Il y a donc de grandes chances pour qu'on retrouve des caractères communs entre des familles qui n'ont aucun lien entre elles.

L. Buchet : oui, c'est pour cela qu'il faut croiser les données avant de conclure.

Cl. Masset : pour une dynastie régnante, les mariages entre cousins sont courants. Est-ce que cela se faisait entre châtelains ?

H. Guy : l'étude des restes provenant de la cathédrale de Saint-Maclou de Pontoise a révélé une population très homogène. On a notamment remarqué une forte présence de sacralisation de la cinquième vertèbre lombaire (50% de la population étudiée).

Ph. Soulier : la population a été répartie sur quatre siècles. Mais il est possible que ces ossements aient été déposés en un laps de temps plus court.

H. Guy : nous avons estimé la densité des inhumations à l'intérieur de l'église à neuf ou dix individus par mètre carré. Cette estimation est identique à celle faite par J.-Y. Langlois pour le cimetière de Saint-Denis, utilisé pendant plusieurs siècles.

Ph. Soulier : les églises sont des lieux clos, ce qui explique l'intensité des inhumations.

Cl. Masset : dans le cas de Saint-Maclou, le phénomène d'endogamie est très marqué.

L. Buchet : on peut rencontrer des villages occupés par une douzaine ou une quinzaine de familles ayant vécu dans certaines règles pendant un temps assez long.

MODE DE VIE

Ph. Soulier : sait-on à partir de quelle période l'homme est intervenu sur son semblable ? Y-a-t-il des périodes clés ?

L. Buchet : la trépanation est très ancienne. Elle est attestée vers 9000 avant notre ère. La déformation crânienne existe au Moyen Orient en 5000 avant notre ère. Pour les ablations dentaires, c'est plus difficile à savoir car lorsque la dent est cariée au dernier degré, elle tombe. L. Girard a découvert un sujet présentant une dent avec une inclusion métallique dans le tissu alvéolaire, qui enrobe bien la dent. Par ailleurs, on a des exemples de couronnes. On a, pour la Préhistoire, le cas



Conférence-débat

d'un sujet présentant une dent en os animal. Mais on ne sait pas si elle résulte d'une intervention thérapeutique ou d'une intervention après la mort. Au Moyen Orient, sur un site de Palestine appartenant à notre ère, on a retrouvé un fil de cuivre tassé dans une dent creuse.

Cl. Masset : nous avons, pour le Néolithique, le cas de Mallesherbes. Le sujet a vraisemblablement subi une ablation dentaire de la seconde molaire – il ne s'agit certainement pas d'une agénésie de la seconde molaire, qui est très rare –, on a sans doute enlevé la seconde molaire pour laisser la place à la troisième molaire qui a poussé de travers.

L. Buchet : J. Dastugue possède un exemple d'ablation dentaire thérapeutique du XII^e siècle. Il s'agit d'une femme, découverte dans la chapelle du château de Caen. Elle est décédée d'un cancer de la face, après avoir subi l'ablation totale des dents maxillaires et une trépanation de l'os zygomatique : il y a eu là une tentative de soulagement de la malade.

Ph. Soulier : et les réductions de fractures ?

L. Buchet : Je ne saurais dire s'il existe des réductions volontaires à l'époque médiévale. On connaît par contre, des réductions de luxations. Au Néolithique, on connaît un exemple d'amputation de fractures Néolithique à Loisy-en-Brie. Enfin la chirurgie oculaire est attestée par les instruments.

BIBLIOGRAPHIE

L'anthropologie des périodes historiques

Blondiaux, Buchet 1990 : BLONDIAUX (J.), BUCHET (L.). — La Place de l'anthropologie morphologique dans l'étude des nécropoles. *Bull. et mém. de la Société d'anthropologie de Paris*, 2, 3-4, 1990, p. 191-200.

Blondiaux et al. 1992a : BLONDIAUX (J.), BAUD (C.-A.), BOSCHER-BARRE (N.), DARDENNE (C.), DESCHAMPS (N.), TROCELLIER (P.), BUCHET (L.). — Trace elements in paleopathology : quantitative analysis of a case of hypertrophic osteoarthropathy by instrumental neutron activation analysis. *International Journal of Osteoarchaeology*, 2, 1992, p. 241-244.

Blondiaux et al. 1992b : BLONDIAUX (J.), BOUALI (M.), BUCHET (L.), PETITJEAN (M.), 1992 — Beauvais : l'ouest de l'îlot de l'Hôtel-Dieu. *Rev. archéologique de Picardie*, 3-4, 1992, p. 161-199.

Boscher-Barre et al. 1992 : BOSCHER-BARRE (N.), TROCELLIER (P.), DESCHAMPS (N.), DARDENNE (C.), BLONDIAUX (J.), BUCHET (L.). — Nuclear microprobe study of trace elements in archeological bones. *J. Trace and microprobe techniques*, 10, 1, p. 77-90.

Buchet 1983 : BUCHET (L.) dir. — *Le Phénomène des grandes invasions : réalité ethnique ou échanges culturels : l'anthropologie au secours de l'histoire* : actes des premières journées anthropologiques de Valbonne. Paris : CNRS, 1983. 139 p. (Notes et monographies techniques ; 12).

Buchet 1986 : BUCHET (L.) dir. — *Le Matériel anthropologique provenant des édifices religieux : ... : actes des deuxièmes journées anthropologiques de Valbonne, 1983*. Paris : CNRS, 1986. 96 p. (Notes et monographies techniques ; 19).

Buchet 1988a : BUCHET (L.) dir. — *Anthropologie et histoire ou anthropologie historique ?* : actes des troisièmes journées anthropologiques de Valbonne, 1986. Paris : CNRS, 1988. 301 p. (Notes et monographies techniques ; 24).

Buchet 1988b : BUCHET (L.). — La Déformation crânienne en Gaule et dans les régions limitrophes pendant le Haut Moyen Âge : son origine, sa valeur historique. *Archéologie médiévale*, XVIII, 1988, p. 55-71.

Buchet 1989 : BUCHET (L.) dir. — *Homme et milieu. Approches paléanthropologiques* : actes des quatrièmes journées anthropologiques de Valbonne, mai 1988. Paris :



... discussion

Conférence-débat

CNRS, 1989, 162 p. (Dossier de documentation archéologique ; 13).

Buchet 1991 : BUCHET (L.) dir. — *Ville et campagne en Europe occidentale (v^e-xiii^e siècle)* : actes des cinquièmes journées anthropologiques de Valbonne, mai 1990. Paris : CNRS, 1991, 168 p. (Dossier de documentation archéologique ; 14).

Buchet (sous presse) : BUCHET (L.) dir. — *La Femme pendant le Moyen Âge et l'époque moderne*. Paris : CNRS, (sous presse).

Buchet et al. 1990 : BUCHET (L.), CRUBEZY (E.), DUDAY (H.), SELLIER (P.), TILLIER (A.-M.). — Anthropologie. In : *Les Mystères de l'archéologie : les sciences à la recherche du passé*. Lyon, PUL éd., 1990, p. 137-153.

Carru et al. 1991 : CARRU (D.), BOCCACINO (C.), BORGARD (P.), BOUILLOT (J.), BUCHET (L.), BUISSON-CATIL (J.), VATTEONI (S.). — Une nécropole de l'Antiquité tardive à Vaison-la-Romaine : les fouilles des quartiers du Colombier et de Pommerol. *Documents d'archéologie vauclusienne*, 2, 1991, 96 p.

Pilet et al. 1990 : PILET (C.) dir., ALDUC-LEBAGOUSSE (A.), BLONDIAUX (J.), BUCHET (L.), GREVIN (G.), PILET-LEMIÈRE (J.). — Les Nécropoles de Giberville (Calvados), fin du v^e siècle - fin du vii^e siècle ap. J.-C. *Archéologie médiévale*, XX, 1990, p. 3-140.

Pilet et al. 1992 : PILET (C.) dir., ALDUC-LEBAGOUSSE (A.), BLONDIAUX (J.), BUCHET (L.), PILET-LEMIÈRE (J.). — Le Village de Sannerville, « Lirose » : fin de la période gauloise au vii^e siècle ap. J.-C. *Archéologie médiévale*, XXII, 1992, p. 1-189.

Pilet et al. (sous presse) : PILET (C.) dir., ALDUC-LEBAGOUSSE (A.), BUCHET (L.) et al. — La Nécropole de Saint-Martin-de-Fontenay (Calvados), v^e siècle av. J.-C. - vii^e siècle ap. J.-C. *Suppléments à Gallia*, 54. (sous presse).

Porte, Buchet 1985 : PORTE (P.), BUCHET (L.), 1985. — La Nécropole du Haut Moyen Âge des Grands-Peupliers à Hières-sur-Amby (Isère) : étude d'une population dans son territoire. *Archéologie médiévale*, XV, 1985, p. 31-102.



Actualité scientifique

L'étude de deux cimetières proches de la basilique de Saint-Denis et d'un échantillon de population extrait de chaque site, a été l'occasion d'aborder, dans le cadre d'une thèse de doctorat, une nouvelle facette de l'histoire de la ville. À travers son monastère et sa basilique dédiée au premier évêque de Paris, protecteur de la royauté, Saint-Denis s'est attiré les faveurs des rois de France dès l'époque mérovingienne. La basilique est considérée comme nécropole royale depuis Dagobert, et le monastère qui lui est associé fait partie des institutions les plus choyées par la monarchie. Cette situation privilégiée permet à l'agglomération, et en particulier au bourg monastique qui se développe autour de la basilique, de bénéficier depuis le début du Moyen Âge d'un essor politique, religieux et économique considérable.

Les deux cimetières étudiés sont distants de 500m l'un de l'autre. Le premier est attenant à la basilique Saint-Denis (451 individus observés), le second appartient au bourg Saint-Marcel (66 individus observés). Les contraintes du réseau urbain n'ont pas permis d'observer intégralement les deux sites. Dans le cas du cimetière de la basilique, moins d'un dixième de la surface estimée pour le haut Moyen Âge a été fouillé. L'étendue exacte du cimetière de Saint-Marcel à la même période n'est, quant à elle, pas connue. Les sources écrites apportent quelques informations sur les églises présentes autour des cimetières mais elles restent, jusqu'à ce jour, discrètes sur les nécropoles du haut Moyen Âge. Deux types d'études - archéologique et anthropologique - ont donc été menées afin de proposer une image des deux sites.

À partir des fouilles archéologiques, nous avons réuni les données de tous les chantiers ouverts sur les cimetières. Nous en avons extrait les secteurs attribués au haut Moyen Âge grâce une analyse des plans, des diagrammes stratigraphiques, des altitudes et de l'orientation des inhumations. Ces données ont permis de déterminer en premier lieu une succession de « phases » d'inhumations sur chaque chantier. Dans un second temps, les phases ont été regroupées en une succession de « périodes » obtenue pour l'ensemble de chaque site. Nous avons ainsi défini la chronologie des cimetières.

L'évolution du cimetière de la basilique a été établie sur quatre « périodes » réparties entre le ^ve et le ^xe s. Nous avons suivi le développement - extensif, puis intensif -, de la nécropole. Il est marqué par la cons-



Anthropologie et archéologie funéraire à Saint-Denis

Véronique Gallien

truction puis par les modifications architecturales des églises édifiées à une cinquantaine de mètres au nord de la basilique, en limite du cimetière. Le développement topographique de la nécropole s'accompagne d'une évolution des modes d'inhumation allant du cercueil de bois et du sarcophage de plâtre, renfermant parfois des objets ou des éléments de parure, au coffrage de bois et à la fosse couverte par un couvercle en bois, dépourvus d'objet.

Le cimetière du bourg Saint-Marcel présente le même type d'évolution topographique que celui de la basilique : extension du ^ve au ^{viii}e s., puis développement intensif autour de l'église Saint-Marcel à partir ^{viii}e s. L'étude anthropologique a été abordée à travers la paléodémographie (méthodes des estimateurs et des vecteurs de probabilités développées en particulier par C. Masset), la morphologie (observations métriques et scopiques regroupées par l'*Unité d'Anthropologie du CRA Sophia-Antipolis -Valbonne*, avec gestion et traitement statistique des données sur le logiciel *Anthropolis*, et analyses factorielles pour l'étude des réseaux d'apparement sur le logiciel *Biomeco*) et les conditions de vie (paléopathologie, modes de vie déterminés avec l'aide de spécialistes, dont J. Blondiaux).

L'étude morphologique des différents groupes du cimetière de la basilique a montré que, d'une période à l'autre et d'un secteur de fouille à l'autre, la population était identique. Les apports étrangers ont été apparemment peu importants. Un phénomène de brachycrânisation a été observé à la fin du haut Moyen Âge. Il a été interprété comme un possible repli de la population sur elle-même, dû au climat d'insécurité provoqué par les incursions normandes. Les modes de vie ont révélé, quant à eux, deux types de population se succédant. Un premier groupe privilégié, attribué à la première moitié du haut Moyen Âge, pourrait avoir appartenu à une élite locale. Le second groupe, de la seconde moitié du haut Moyen Âge, présentait les caractéristiques d'une population d'artisans. Les conditions de vie se sont avérées bonnes tout au long de la période étudiée : la population de la seconde moitié du haut Moyen Âge paraissait cependant moins favorisée que celle de la première moitié, plus sensible à la maladie (endémie tuberculeuse) et aux « stress » biologiques.

La population exhumée de la nécropole de Saint-Marcel présentait, globalement, une morphologie lé-



Anthropologie et archéologie funéraire à Saint-Denis

gèrement différente de celle de la population inhumée au nord de la basilique. Les conditions de vie ont été apparemment très proches de celles observées dans le cimetière de la basilique pour les populations de la seconde moitié du haut Moyen Âge.

Considérant la proximité géographique des deux cimetières, les différents groupes d'individus pourraient être issus d'une même souche de population, mais ils ont manifestement suivi une évolution différente. L'isolement administratif et juridique du bourg Saint-Marcel, par rapport au monastère, au haut Moyen Âge, pourrait être un reflet des rares contacts enregistrés entre les deux populations étudiées.

Ainsi, l'histoire d'un échantillon de deux populations et des cimetières dont elles sont issues, a été reconstituée. Au delà de l'image obtenue, l'étude a montré qu'il est possible d'obtenir des résultats en analysant des séries fragmentaires. Si l'étude de collections complètes demeure indispensable à la connaissance des nécropoles et des populations, il est important de ne pas négliger les séries réduites. Il faudra, cependant, garder à l'esprit que l'interprétation des données ne peut donner qu'une image ponctuelle du cimetière et de la population inhumée.

Blondiaux, Buchet 1990 : BLONDIAUX (J.), BUCHET (L.). — La Place de l'anthropologie morphologique dans l'étude des nécropoles. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, n. s., 2, 3-4, 1990, p.191-200.

Bourderon, Peretti 1988 : BOURDERON (R.), PERETTI (P.de) dir. — *Histoire de Saint-Denis*. Toulouse : Privat, 1988. 352 p. (Pays et villes de France).

Cuisenier, Guadagnin 1988 : CUISENIER (J.) dir., GUADAGNIN (R.) dir. — *Un village au temps de Charlemagne. Moines et paysans de l'abbaye de Saint-Denis du VII^e siècle à l'an Mil* : Paris, Musée national des arts et traditions populaires, 29 nov. 1988-30 avr. 1989. Paris : RMN, 1988. 357 p.

Gallien 1992 : GALLIEN (V.). — *Deux populations du haut Moyen Âge à Saint-Denis : archéologie et anthropologie*. Paris : doctorat d'histoire et civilisations de l'Antiquité tardive, sous la dir. de N. Duval et L. Buchet. Paris : Sorbonne-Paris-IV, 1992. 368 p. 3 annexes

Gallien, Langlois 1991 : GALLIEN (V.), LANGLOIS (J.-Y.). — L'Anthropologie face aux contraintes de la fouille en milieu urbain : l'exemple de Saint-Denis. In: BUCHET (L.) dir. — *Ville et campagne en Europe occidentale (V^e-XIII^e siècle)* : actes des cinquièmes journées anthropologiques de



Atualité scientifique

Valbonne, mai 1990. Paris : CNRS, 1991, p. 57-69. (Dossier de documentation archéologique ; 14).

Le Hors 1991 : LE HORS (P.). — *Gestionnaire informatisé de base de données pour l'étude anthropologique des populations anciennes* : système Anthropolis : version 1.1 pour PC compatible : manuel de l'utilisateur, document version 1.1. Villeneuve-Loubet : Réseau Anthropolis GEA, 1991. 83 p.

Mafart 1989 : MAFART (B.-Y.). — Intérêt et limite de l'étude de quelques marqueurs osseux de la malnutrition au cours de la croissance. In: BUCHET (L.) dir. — *Homme et milieu. Approches paléanthropologiques* : actes des quatrième journées anthropologiques de Valbonne, mai 1988. Paris : CNRS, 1989, p. 73-84. (Dossier de documentation archéologique ; 13).

Masset, Castro E Almeida 1990 : MASSET (C.), CASTRO E ALMEIDA (M. E. de). — Âge et sutures crâniennes. Catane : Accademia mediterranea delle scienze, 1990, 276 p. : 24 pl. (Atti della Accademia mediterranea delle scienze; année V, vol. 1, 2).

Masset, Parzysk 1985 : MASSET (C.), PARZYSZ (B.). — Démographie des cimetières ? Incertitudes statistiques des estimateurs en paléodémographie. *L'Homme*, 94, XXV, 2, 1985, p. 147-154.

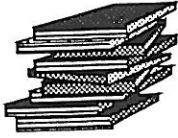
Ortner, Putschar 1985 : ORTNER D.(J.), PUTSCHAR (W. G. P.). — Identification of pathological conditions in human skeletal remains. Washington (USA) : Smithsonian Institution Press, 1985. 488 p. (Smithsonian contributions to anthropology ; 28).

Périn 1991 : PÉRIN (P.). — Quelques considérations sur la basilique de Saint-Denis et sa nécropole à l'époque mérovingienne. In: DUVOSQUEL (J.-M.) éd., DIERKENS (A.). — *Villes et campagnes au Moyen Âge, mélanges Georges Despy*. Liège (Belgique) : Éd. du Perron, 1991, p.599-624.

Roux et al. 1986 : ROUX (M.) et al. — *Logiciel d'analyse de données pour PC et compatibles* : version Biomeco 2.2. Montpellier : CNRS, Groupe Biométrie, Centre L. Embarger, 1986.

Roux, Buchet 1988 : ROUX (M.), BUCHET (L.). — L'Analyse des données : applications à l'anthropologie. In : BUCHET (L.) dir. — *Anthropologie et histoire ou anthropologie historique ?* Paris : CNRS, 1988. p. 241-250. (Notes et monographies techniques ; 24).

Thoma 1985 : THOMA (A.). — *Éléments de paléanthropologie*. Louvain-la-Neuve (Belgique) : Institut supérieur d'archéologie et d'histoire de l'art, 1985. (Document de travail ; 18).



Un homme ... Une œuvre ...

Félix-Anatole Le Double
Christine Dumont

Depuis les années 1960-70 la paléopathologie a connu un essor important. Si les noms de Broca, Pales et Baudouin nous sont familiers, d'autres, comme celui du Professeur Le Double, le sont moins. Félix-Anatole Le Double, connu essentiellement par ses travaux sur les caractères discrets, a pourtant eu une carrière riche et féconde.

Né le 14 août 1848 à Rocroy dans les Ardennes, il vient très jeune habiter Tours et est élève au lycée de cette ville. Il s'inscrit en 1867 à l'École de médecine, dont il est trois fois lauréat et où il obtient, en 1871, le prix Tonnellé.

Après la guerre il quitte la Touraine pour Paris. Externe des Hôpitaux en 1871, interne en 1873, il est reçu docteur en 1876 en soutenant une thèse sur le *Kleisis génital et principalement de l'occlusion vaginale et vulvaire dans les fistules uro-génitales*, qui lui vaut le titre de lauréat de la Faculté (prix des thèses, médaille de bronze).

Dès qu'il a passé son doctorat, Le Double s'installe à Tours où il est nommé chef des travaux anatomiques (1878), puis professeur suppléant d'anatomie et de physiologie à l'École de médecine (1879). Il est élu correspondant national pour la division d'anatomie et de physiologie de l'Académie nationale de médecine en 1898, puis associé national en 1907. Il meurt à Tours le 22 octobre 1913.

Ses travaux lui valent un grand nombre de récompenses : prix Godard de la Société anatomique en 1880, 1898 et 1905 ; prix Broca de la Société d'anthropologie en 1894 et 1904 ; prix Chatauvillard de la Faculté de Médecine de Paris en 1879, 1898 et 1900 ; prix Montyon de l'Académie des sciences en 1898 ... Son élection, en qualité de membre puis d'associé de l'Académie de médecine et son rôle de vice-président de l'association des anatomistes de France et des pays de langue française montre en quelle estime il était tenu par ses pairs. Signalons également son intérêt pour la littérature, la poésie et les arts qui le poussent à publier quelques poèmes et récits ; la collaboration avec Baillargé, qui aboutit à un *Essai sur l'Exposition nationale de Tours*, et les éloges de différents artistes tourangeaux permettent de juger de sa compétence comme critique d'art. Son ouvrage *Rabelais anatomiste et physiologiste* (1899), œuvre de philologue et d'archéologue, invite à redécouvrir les grandes connaissances en anatomie descriptive de Rabelais.

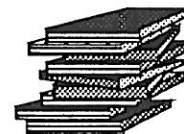
Félix-Anatole Le Double a consacré sa carrière à l'anatopathologie et surtout à l'anthropologie zoologique.

Dès sa nomination comme interne des Hôpitaux de Paris, intrigué par la fréquence des dispositions anormales des organes, il cherche à établir, d'une part, les lois qui commandent leur apparition chez l'homme et, d'autre part, leur morphogénie. Il fait appel pour cela à l'anatomie comparée, à la physiologie, à l'embryogénie, à l'histologie, à la tératologie expérimentale, à la pathologie ... À l'École de médecine de Tours, il recense tous les cas anormaux et organise un service de statistiques qui lui permet de connaître dans quelle proportion chaque disposition s'observe. Il constate que ces dispositions, très variables, ne sont pas anormales à proprement parler. De cette vaste enquête résulte une quantité de faits nouveaux, qui permettent des progrès considérables de la connaissance de l'anatomie humaine. Dans les volumineux traités qui se succèdent régulièrement à partir de 1897 sous le titre générique *Des variations anatomiques et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique*, et qui lui valent le surnom de « l'homme des variations », on trouve une description des défauts de conformation des os du squelette et l'indication du mode exact de plusieurs parties encore indéterminées, appelées de nos jours les « caractères discrets ».

La *Loi de Le Double*, bien connue en pathologie générale, montre la prédisposition aux maladies des organes mal conformés. En 1877, il fait la preuve de l'utilité de l'auscultation des kystes de l'ovaire et des avantages cliniques qu'on peut tirer de cette méthode. La même année, il prouve que le défaut de fonctionnement ou l'arrêt de développement d'un membre entraîne à la longue une modification de la zone motrice correspondante ; inversement, l'atrophie d'une zone motrice peut être, après plusieurs années, la conséquence de l'amputation d'un membre.

Dans le compte-rendu du colloque de Tours sur la médecine et la chirurgie dans les temps pré- et proto-historiques, il considère les livres anciens non plus comme des ouvrages personnels mais comme des témoignages sur les traditions et les modes de vie des populations disparues. Pour cet article, il prend en compte les pathologies des restes osseux, mais aussi les écrits qui les décrivent et leurs représentations artistiques.

La réflexion et les méthodes de Félix-Anatole Le



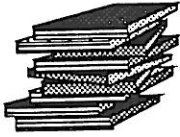
Un homme ... Une œuvre ...

Double sont bien évidemment influencées par l'esprit de la recherche du XIX^e s., mais il a su atteindre une vision générale et globale de la paléopathologie, en utilisant toutes les sources à sa disposition – œuvres littéraires et artistiques et vestiges osseux. Il a non seulement fait avancer la paléopathologie grâce à ses connaissances de médecin et d'anatomiste mais aussi en utilisant des sources archéologiques et ethnologiques.

BIBLIOGRAPHIE

Le nombre des ouvrages, mémoires et articles scientifiques que Le Double publia dans les revues et présenta devant les congrès ou les associations médicales, notamment à l'Académie des sciences, à celle de médecine et aux divers congrès internationaux, s'élève à plus de deux cents. Cette bibliographie ne se veut donc pas exhaustive mais tente de regrouper les titres les plus importants, aussi bien dans le domaine de l'anatomie pathologique que dans celui de l'anthropologie zoologique, voulant montrer par là l'étendue et l'importance de ses recherches. Les références bibliographiques, incomplètes, sont signalées ici telles qu'elles apparaissent dans les fichiers des bibliothèques consultées.

- Le Double (A) 1875.** — L'Hypertrophie mammaire double. *Ass. anat.*
- Le Double (A), Chambard (A.) 1875a.** — Epithéliome moulé de la lèvre supérieure. *Bull. Soc. anat.*
- Le Double (A), Chambard (A.) 1875b.** — Exotose de développement du fémur gauche. *Bull. Soc. anat.*
- Le Double (A), Garnier (L.) 1875a.** — *Leçons cliniques sur les fractures de jambe faites à l'Hôtel-Dieu de Paris en 1875 par le professeur Richet*: recueillies, rédigées et publiées par MM. ... Paris.
- Le Double (A), Garnier (L.) 1875b.** — Lymphadénome du cou, des aisselles et de la poitrine, absence d'engorgement des ganglions lymphatiques sous diaphragmatiques ; mort deux ans après le début de la maladie. *Bull. Soc. anat.*
- Le Double (A) 1876.** — *Du Kleisis génital et principalement de l'occlusion vaginale et vulvaire dans les fistules urogénitales*. Thèse. Paris. 250 p.
- Le Double (A) 1877a.** — *De l'utilité de l'auscultation des kystes de l'ovaire*: communication au congrès de l'Association pour l'avancement des sciences. Le Havre.
- Le Double (A) 1877b.** — *Essai sur la pathogénie et le traitement des hémorragies de la paume de la main*. Paris, 140 p.
- Le Double (A) 1879.** — De l'Epididymite blennorragique dans les cas de hernie inguinale, de variocèle ou d'anomalies de l'appareil génital, 252 p.
- Le Double (A) 1879.** — Sur le muscle sternalis brutorum ou rectus thoracis chez l'homme, et de son volume plus considérable à gauche. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 408-415.
- Le Double (A) 1880-1883.** — Articles dans le *Dictionnaire de Dechambre*.
- Le Double (A) 1881.** — Sur une anomalie musculaire chez une femme (muscle omo trachélien). *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 111-115.
- Le Double (A) 1881.** — Sur le muscle sous-scapulaire accessoire. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 256.
- Le Double (A) 1881.** — Sur les différentes variations du muscle cléido-occipital chez l'homme. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 654.
- Le Double (A) 1881.** — Muscle surcostal antérieur chez une femme. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 657.
- Le Double (A) 1881.** — Muscle sus-claviculaire tenseur de l'aponévrose cervicale superficielle. *Bull. Soc. anat.*
- Le Double (A) 1883.** — Sur la question des anomalies musculaires chez l'homme. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 791-795.
- Le Double (A) 1883.** — Contribution à l'histoire des anomalies musculaires du diaphragme. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 835-847.
- Le Double (A) 1888.** — *La Médecine et la chirurgie dans les temps préhistoriques*. Tours. 24 p.
- Le Double (A) 1890a.** — De la reproduction de la formule aortique de l'orang, du gibbon, de tous les autres singes et des carnassiers chez l'homme. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 555-559.
- Le Double (A) 1890b.** — Sur trente-trois muscles présternaux. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 533-554.
- Le Double (A) 1891a.** — Anomalies du couturier (sartorius). *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 792-801.
- Le Double (A) 1891b.** — Muscles présternaux. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 150-173.
- Le Double (A) 1892.** — *La Grotte des fées de Mettray à l'époque de la pierre polie*. Tours. 28 p.
- Le Double (A) 1893.** — Interprétation des variations morphologiques du grand dorsal dans l'espèce humaine. *Ass. anat.*



Un homme ... Une œuvre ...

Félix-Anatole Le Double

- Le Double (A) 1894a. — *Malformation des muscles de l'oreille.*
- Le Double (A) 1894b. — Sur le muscle présternal. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 480-483.
- Le Double (A) 1894c. — *Variations des muscles de l'œil des paupières et du sourcil dans l'espèce humaine.*
- Le Double (A) 1896a. — Des muscles normaux et anormaux du périnée de l'homme. *Ass. anat.*
- Le Double (A) 1896b. — Dix muscles nouveaux dans l'espèce humaine. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 248-264.
- Le Double (A) 1896d. — Soudure des apophyses clinoides du sphénoïde et crête sous-épineuse du scapulum dans l'espèce humaine. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 633-642.
- Le Double (A) 1896c. — Rapport sur quatre mémoires (Des muscles normaux et anormaux du périnée de l'homme, des variations morphologiques des muscles de la main de l'homme et de leurs homologues dans la série animale, des variations morphologiques des muscles du pied de l'homme et de leurs homologues dans la série animale, sur quelques muscles nouveaux de l'espèce humaine). *Bull. Soc. anat.*
- Le Double (A) 1897a. — *Éloge de Velpeau.* Paris. 96 p.
- Le Double (A) 1897b. — *Traité des variations du système musculaire de l'homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique.* Paris, Vigot Frères. 2 vol.
- Le Double (A) 1898. — *Le Docteur Rabelais.* Tours. 24 p.
- Le Double (A) 1899. — *Rabelais anatomiste et physiologiste.* Paris. 440 p.
- Le Double (A) 1900a. — *Essai sur la morphogénie et les variations du lacrymal et des osselets pétilacrymaux de l'homme.* Nancy. 76 p.
- Le Double (A) 1900b. — Rapport sur les variations musculaires chez l'homme. *Ass. anat.*
- Le Double (A) 1901a. — Études d'anatomie humaine comparée et d'anthropologie.
- Le Double (A) 1901b. — Des variations des troncs de la convexité de la crosse de l'aorte de l'homme et principalement de la reproduction chez lui de la formule aortique de l'orang, des singes quadrupèdes et des carnassiers. *Ass. anat.*
- Le Double (A) 1901c. — Les Incisives des léporidés, de leur croissance physiologique illimitée et les conformations défectueuses qui peuvent en résulter pour elles. *Ass. anat.*
- Le Double (A) 1902a. — À propos d'un cas de communication de la fente sphénoïdale et du trou grand rond de l'Alisphénoïde humain. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 550-551.
- Le Double (A) 1902b. — Du redressement de la courbure à concavité inférieure et de l'état rectiligne de l'articulation squamo-pariétale. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 682-684.
- Le Double (A) 1902c. — Origet : discours prononcé à l'occasion du centenaire de la Société médicale d'Indre-et-Loire. Tours. 29 p.
- Le Double (A) 1902d. — Sillon temporo-pariétal externe. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 684-685.
- Le Double (A) 1902e. — Sur quelques variations des trous optiques. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 551-554.
- Le Double (A) 1903a. — À propos du canal craniopharyngien. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 483-486.
- Le Double (A) 1903b. — Le Canal craniopharyngien, hypophysaire ou pituitaire de l'homme. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 82-99.
- Le Double (A) 1903c. — *Traité des variations des os du crâne de l'homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique.* Paris, Vigot Frères.
- Le Double (A) ., Dubreuil-Chambardel (L.,) : 1905. — *Note sur le processus retromastoïdeus.* *Ass. anat.*
- Le Double (A) 1906. — *Traité des variations des os de la face de l'homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique.* Paris, Vigot Frères.
- Le Double (A) 1908. — Les Variations du système musculaire. *Mémoires et rapports du XIII congrès international de médecine.*
- Le Double (A) 1911a. — Côtes cervicales chez l'homme. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 501-533.
- Le Double (A) 1911b. — Côtes lombaires dans l'espèce humaine. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 413-427.
- Le Double (A) 1911c. — La Médecine et la chirurgie dans les temps préhistoriques et protohistoriques. *Compte-Rendu du VIe congrès préhistorique de France tenu à Tours les 20-28 Août 1910.*
- Le Double (A) 1911d. — Os chevrons dans l'espèce humaine. *Bull. et mém. de la Soc. d'anthropologie de Paris*, p. 428-431.
- Le Double (A) 1912a. — *Traité des variations de la colonne vertébrale de l'homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique.* Paris, Vigot Frères.
- Le Double (A) 1911a. — *Les Velus : contribution à l'étude des variations par excès du système pileux de l'homme et de leur signification au point de vue de l'anthropologie zoologique.* Paris, Vigot Frères.



Librairie

Les références précédées d'un astérisque sont disponibles au Service départemental d'archéologie du Val-d'Oise. La cote des ouvrages est donnée en caractères gras à la fin de chaque référence. Les articles extraits de revues ne sont pas cotés.

Sophie Goedert

*Alduc-le-Bagousse 1980 : ALDUC-LE-BAGOUSSE (A.). — *Contribution à l'étude des populations médiévales de Basse Normandie : anthropologie ducimetièrère mérovingienne de Verson (Calvados) : thèse pour le doctorat de 3^e cycle, sous la dir. de M. de Boïard*. Caen : Université, 1980. 169 p. : fig. et tableaux. **944 / 712 ALD**

*Allibert, Vérin 1993 : ALLIBERT (C.), VÉRIN (P.). — Les Comores et Madagascar : le premier peuplement. *Archeologia*, 290, 1993, p. 64-77.

*Audouze 1992 : AUDOUZE (F.). — L'Héritage de Leroy-Gourhan en Préhistoire. *Les Nouvelles de l'archéologie*, 48-49, 1992, p. 48-52.

*Beausoleil 1992 : BEAUSOLEIL (J.-M.). — Les Tertres funéraires de la Forêt Basse, Saint-Pierre de Fursac (Creuse). In : VUAILLAT (D.) dir. — *Actes du 13^e colloque de l'AFEAF, Guéret, mai 1989*. S.l. : Assoc. pour la recherche archéologique en Limousin, 1992, p. 145-170. **410 VUA**

*Bewley et al. 1992 : BEWLEY (R.H.), LONGWORTH (I.H.), BROWNE (S.), HUNTLEY (J.P.), VARNDILL (G.). — Excavation of a Bronze Age cemetery at Ewanrigg, Maryport, Cumbria. *Proceedings of the prehistoric Society*, 58, 1992, p. 325-354.

*Billoin, Lémant 1991 : BILLOIN (D.), LEMANT (J.-P.). — Les Sépultures du couvent du Saint-Sépulcre : sauvetage urbain à Charleville-Mézières (Ardennes). *Bull. de la Soc. archéologique champenoise*, t. 84, 2, 1991, p. 97-107.

*Bjorn-Krause 1992 : BJORN-KRAUSE (E.). — Habitats, nécropoles, mines, système topographique dans les montagnes schisteuses rhénaniennes. In : VUAILLAT (D.) dir. — *Actes du 13^e colloque de l'AFEAF, Guéret, mai 1989*. S.l. : Assoc. pour la recherche archéologique en Limousin, 1992, p. 225-238. **410 VUA**

*Boura 1992 : BOURA (F.). — Fouille archéologique d'une sépulture militaire de 1914. In : Dossier : Lorsque l'archéologie traite du présent ou de l'histoire proche. *Les Nouvelles de l'archéologie*, 48-49, 1992, p. 56-70.

*Buckland, Magilton 1986 : BUCKLAND (P.C.), MAGILTON (J.R.). — *The Archaeology of Doncaster : 1, the Roman Civil Settlement*. Oxford : BAR, 1986. 250 p. (British Series ; 148). **613 / 050 BUC**



Actualités

*Cabart 1992 : CABART (H.). — Les Fouilles d'Henri Rataux sur le territoire de Corroy (Marne). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye*. Châlons-en-Champagne : Soc. des amis des musées de Châlons-sur-Marne, 1992, p. 41-47. **M [CHA] RAV**

*Caillet 1992 : CAILLET (J.-P.). — [Compte-rendu de] PICARD (J.-C.). — *Le Souvenir des évêques. Sépultures, listes épiscopales et cultes des évêques en Italie du Nord des origines au 10^e siècle*. Rome, École française de Rome, 1988. 819 p. *Bull. monumental*, 150, IV, 1992, p. 421-422.

*Charpy 1992a : CHARPY (J.-J.). — Le Cimetière celtique de Soudé-Sainte-Croix, lieu-dit Le Champ-la-Bataille (Marne). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...*, p. 25-32. **M [CHA] RAV**

*Charpy 1992b : CHARPY (J.-J.). — Découvertes à Haussimont La Fontaine-Rouge (Marne). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...*, p. 37-39. **M [CHA] RAV**

*Charpy 1992c : CHARPY (J.-J.). — Les Découvertes du Chemin de Vassimont à Lenharrée (Marne). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 33-36. **M [CHA] RAV**

*Chouchan 1993 : CHOUCHAN (D.). — La Science des visages. *L'Histoire*, 164, 1993, p. 68-69.

*Cocherel 1722 : COCHEREL (Abbé de). — Relation et dissertation ... dans un ancien tombeau au village de Cocherel, entre Evreux et Vernon en l'an 1865. In : LEBRASSEUR (M.). — *Histoire civile et ecclésiastique du comté d'Evreux ...* Paris : François Barois, 1722, p. 172-185. **TP 056 / 944 COC**

*Cœuré 1993 : CŒURÉ (S.). — Le Crâne et le savant : la méthode Guerassimov : le rêve fou d'un sculpteur soviétique. *L'Histoire*, 164, 1993, p. 64-68.

*Colomb 1993 : Colomb n'a pas introduit la syphilis en Europe. *Sciences humaines*, 26, 1993, p. 8.

*Culte morts 1980 : Le Culte des morts. In : *Saint Benoît et les abbayes de la région des Pays-de-la-Loire : [exposition] 15^e centenaire de la naissance de saint Benoît, 480-1980, Nantes, Musée Dobrée*. Nantes : Musées départementaux de Loire atlantique, 1980, p. 91-96. **812 / 024 SAI**

*Danion 1993 : DANION (B.). — Archéologie funéraire. In : BLANCHET (J.-C.) dir. — *Marne-la-Vallée, secteur III-secteur IV : travaux d'aménagement et archéologie, bilan et perspectives n°3*. Paris : AFAN; Vincennes : SRA Ile-de-France, 1993, p. 87-88. **Jaune RAP MAR 1992**

*Découverte 1993 : Découverte archéologique [tombe



Actualités



Librairie

Hallstatt à Nordhouse (Bas Rhin)]. *Lettre d'information [du ministère de la culture]*, 338, 1993.

***Découverte 1993** : Découvertes archéologiques : les vestiges d'une nécropole découverts en réemploi dans le rempart gallo-romain de Rouen. *Lettre d'information [du ministère de la culture]*, 344, 1993.

***Démographie 1975** : *Démographie historique. Population*, n° spécial, 1975, 269 p. **034 POP**

***Dossier cimetières 1993** : Dossier : la gestion des cimetières. *Départements et communes*, 93, 1993, p.27-32.

***Duret, Neraudau 1983** : La Ville des morts. In : DURET (L.), NERAUDAU (J.P.). — *Urbanisme et métamorphoses de la Rome antique*. Paris : Les Belles Lettres, 1983, p.169-176. **617 / 064 DUR**

***Farizy 1993** : FARIZY (C.). — Les Premiers européens venaient-ils d'Afrique ? *L'Histoire*, 165, 1993, p. 42-45.

***Gallien 1992** : GALLIEN (V.). — *Deux populations du Haut Moyen Âge à Saint Denis : archéologie et anthropologie* : thèse de doctorat d'histoire et civilisations de l'Antiquité tardive, sous la dir. de N. Duval. Paris : Université Sorbonne Paris-IV, 1992. Texte partie 1 : 150 p. Texte partie 2 : 152-368 p., Annexe archéologique : A1-191. Annexe anthropologique 1 : B2-223. Annexe anthropologique 2 : B225-352. **jaune 712 / 944 GAL**

***Gourevitch 1984** : GOUREVITCH (D.). — *Le Mal d'être femme : la femme et la médecine dans la Rome antique*. Paris : les Belles Lettres, 1984. 276 p. (Realia). **617/05/944**

***Gourevitch 1993** : GOUREVITCH (D.). — Le Sang dans la médecine antique. *La Recherche*, 254, 1993, p. 510-517.

***Grmek 1993** : GRMEK (M.). — À la recherche des maladies disparues. *L'Histoire*, 166, 1993, p. 80-83.

***Graslund 1977** : GRASLUND (A.-S.). — Bränning på platsen eller särskild balplats? Nagra notiser om ett bränningsförsök. *TOR*, XVII, 1975-1977, p.363-373. Revue éd. par le Gustavianum, Uppsala. **TP 957 / 056 GRA**
Expérimentation de crémation d'après les données d'une tombe Viking.

***Guillier 1992** : GUILLIER (G.). — Une Nécropole d'enfants d'époque gallo-romaine à Sommesous (Marne). *Revue archéologique : sites*, 52, 1992, p. 16-29.

***Guillot, Le Goff 1993** : GUILLOT (H.), LE GOFF (I.). — *Nécropole à incinérations, Bussy-Saint-Georges, Champs-Fleuri sud* : rapport de fouille 1992. S. L. : S. n., [1993]. N. p. **jaune RAP BUS 1992**

***Hakomori 1993** : HAKOMORI (S. I.). — Les Rôles

cachés des groupes sanguins. *La Recherche*, 254, 1993, p. 548-555.

***Heck 1992** : HECK (C.). — [Compte-rendu d'iconographie] CHIHAIA (P.). — Immortalité et décomposition dans l'art du Moyen Âge. Madrid, Fondation culturelle roumaine, 1988. *Bulltin monumental*, 150, IV, 1992, p. 435-437.

***Henning 1992** : HENNING (J.). — Gefangenensesseln im slawischen Siedlungsraum und der europäische Sklavenhandel im 6. bis 12. Jahrhundert : archaologisches zum Bedeutungswandel von « sklamos-sakaliba-sclavus ». *Germania*, 70, 2, 1992, p. 403-426.

***Holcik 1991** : HOLCIK (S.). — La Nécropole grand morave à Bina [Slovaquie]. *Archeologia* (Slovaquie), LXXXV, 1(1990), 1991, p. 85-106.

***Jacobi 1992** : JACOBI (D.). — L'Homme des glaciers : sur une découverte et trois dessins. *Alliage : culture, science, technique*, 14, 1992, p. 66-75.
Étude des dessins de reconstitution de la momie, parus dans la presse lors de la découverte sensationnelle et médiatique.

***Jensen 1991** : JENSEN (S.). — Les Vivants et les morts. In : JENSEN (S.). — *Les Vikings de Ribe. Ribe, Collection des Antiquités de Ribe*, 1991, p. 45-51. **714 JEN**

***Lambert 1992** : LAMBERT (G.). — À propos de la nécropole tumulaire de la fin du premier Âge du Fer de Glandon (Haute Vienne). In : VUAILLAT (D.) dir. — Actes du 13^e colloque de l'AFEAF ... p. 189-206. **410 VUA**

***Lavallée 1992** : LAVALLÉE (D.). — L'Anthropologie légale en Argentine. In : Dossier : Lorsque l'archéologie traite du présent ou de l'histoire proche. *Les Nouvelles de l'archéologie*, 48-49, 1992, p. 72-76.

***Le Bras, Dinet 1980** : LE BRAS (H.), DINET (D.). — Mortalité des laïcs et mortalité des religieux : les Bénédictins de Saint-Maur aux 17^e et 18^e siècles. *Population*, 2, 1980, p. 347-384. **jaune TP 034 / 009 LEB**

***Ledermann 1969** : LEDERMANN (S.). — *Nouvelles tables-types de mortalité*. Paris : PUF ; Paris : INED, 1969. 260 p. (Travaux et documents ; cahier 53). **034 LED**

***Le Goff, Guillot 1993** : LE GOFF (I.), GUILLOT (H.). — Bussy-Saint-Georges, Champs-Fleuri sud : nécropole à incinérations. In : BLANCHET (J.-C.) dir. — *Marne-la-Vallée, secteur III-secteur IV ... jaune RAP MAR 1992*
N. B. : regarder les autres notices de la 4^e partie «Notices par intervention p.95-142

***Lepage 1992** : LEPAGE (L.). — La Nécropole, les sépultures. In : LEPAGE (L.). — *La Vergentière (camp et nécropole) à Cohons (Haute-Marne) : du Néolithique moyen au Bronze final*. Reims : Soc. archéologique champenoise;



Librairie

Langres : Musée, 1992, p. 221-248. (Mém. de la Soc. archéologique champenoise; 6). Suppl. au Bull. de la Soc. archéologique champenoise, 2. 212 / 056 LEP

*Lintz 1992 : LINTZ (G.). — Les Tertres funéraires du Limousin : morphologie et chronologie. In : VUAILLAT (D.) dir. — Actes du 13^e colloque de l'AFEAF ... p. 179-188. 410 VUA

*Martin-Ostrozka 1992 : MARTIN-OSTROZKA (A.). — Médecine populaire, médecine savante : analyse comparée de discours médicaux aux 18^e et 19^e siècles. *Ethnologie française*, 22, 4, 1992, p. 409-420. *Médecine populaire, ethnologie, naturalisme, arts et traditions populaires.*

*Messadié 1993 : MESSADIÉ (G.). — L'Homme est-il une femme ratée ? *Sciences et vie*, 904, 1993, p. 28-43. *Résumé : synthèse de ce que disent la biologie et l'anthropologie sur le sujet des différences entre l'homme et la femme. Différences culturelles ? naturelles ? biologiques ?*

*Montrémy 1993 : MONTRÉMY (J.-M. de). — Carlo Ginzburg, voyageur au pays des morts. *L'Histoire*, 165, 1993, p. 58-62.

*Nécropole 1993a : Nécropoles et inhumations d'époque carolingienne. In : L'Ile-de-France de Clovis à Hugues Capet du v^e siècle au x^e siècle. Guiry-en-Vexin : Musée archéologique départemental du Val-d'Oise ; Vincennes : Service régional de l'archéologie d'Ile-de-France, 1993, p. 226-238 **jaune 712 / 096 ILE**

*Nécropole 1993b : Les Nécropoles rurales de l'époque mérovingienne. In : L'Ile-de-France de Clovis à Hugues Capet du v^e siècle au x^e siècle... p.217-225. **jaune 712 / 096 ILE**

*Nieszery 1992 : NIESZERY (N.). — Bandkeramische Feuerzeuge. *Archäologisches korrespondenzblatt*, 22, 3, 1992, p.359-376.

*Okun 1989 : OKUN (M.L.). — Social Customs and Practices. In : OKUN (M.L.). — *The Early Roman Frontier in the Upper Rhine Area : assimilation and Acculturation on a Roman Frontier*. Oxford, BAR, 1989, p.106-127. (International Series ; 547). **615 OKU**

*Picard 1992 : PICARD (J.). — La Peste au village (1596) avec annexe sur les mortuaires de quelques villages du Vexin français à la fin du 16^e s. et au début du 17^e s. *Mém. de la Soc. historique et archéologique de Pontoise et du Vexin*, 76 (1990-1991), 1992, p.459-467.

*Pison et al. 1990 : PISON (G.), LEFEBVRE (M.), ENEL



Actualités

(C.), TRAPE (J.F.). — L'Influence des changements sanitaires sur l'évolution de la mortalité: le cas de Mlomp (Sénégal) depuis 50 ans : 2^e éd. rev. et augm. *Dossiers et recherches*, 26, 1990, p. 1-41. Éd. par l'INED, Paris. **TP 034 PIS**

*Population 1992 : *Population et sociétés : bull. mensuel d'informations démographiques, économiques, sociales*. Paris, INED, année 1992.

*Poulain 1992 : POULAIN (C.). — La Nécropole de Sainte-Suzanne (ou de Champ-la-Cave) à Poivres (Aube). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 87-117. **M [CHA] RAV**

*Poulain 1992 : POULAIN (C.). — Le Cimetière mérovingien de la Haute Rive à Gourgançon (Marne). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 161-164. **M [CHA] RAV**

*Poulain 1992 : POULAIN (C.). — Les Nécropoles de Trouans au lieu-dit Les Fosses-Ribaudes (Aube). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 49-61. **M [CHA] RAV**

*Poulain, Ravaux 1992 : POULAIN (C.), RAVAUX (J.-P.). — La Nécropole de la Croix-à-l'Eau à Soudron (Marne). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 165-166. **M [CHA] RAV**

*Raichvarg 1992 : RAICHVARG (D.). — Droits de la science, droits de l'homme. *Alliage : culture, science, technique*, 14, 1992, p. 48-53.

N. B. : lire l'article de Paul BERT (1885) : Halte-là ! p. 54-57 : expériences sur les décapités.

*Ravaux 1992 : RAVAUX (J.-P.). — Le Cimetière gallo-romain du Bord-de-la-Lhuître à Mailly-le-Camp (Aube). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 71-76. **M [CHA] RAV**

*Ravaux 1992a : RAVAUX (J.-P.). — Les Découvertes au lieu-dit La Noue-Colatte à Poivres (Aube). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 77-81. **M [CHA] RAV**

*Ravaux 1992b : RAVAUX (J.-P.). — Les Fouilles d'Henri Rataux près de la Fontaine-Galuche sur le territoire de Faux-Fresnay (Marne). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 83-85. **M [CHA] RAV**

*Ravaux 1992c : RAVAUX (J.-P.). — Supplément : les fouilles récentes de la nécropole mérovingienne de la Tomelle à Mailly-le-Camp (Aube). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 257. **M [CHA] COL**

*Ravaux, Poulain 1992 : RAVAUX (J.-P.), POULAIN



Actualités

(C.). — Le Cimetière mérovingien de la Tomelle à Mailly-le-Camp (Aube). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 143-160. M [CHA] COL

*Renault 1993 : RENAULT (I.). — Îles Canaries : rites funéraires des Guanches. *Archeologia*, 287, 1993, p. 60-66.

*Reyt 1993 : REY (R.). — L'Âge d'or de la saignée.. *La Recherche*, 254, 1993, p. 518-527.

*Russell-White et al. 1992 : RUSSELL-WHITE (C.J.), LOWE (C. E.), McCULLAGH (R. P. J.). — Excavations at three early Bronze Age burial monuments in Scotland. *Proceedings of the prehistoric Society*, 58, 1992, p. 285-323.

*Rusting 1993 : RUSTING (R.). — Les Causes du vieillissement. *Pour la science*, 184, 1993, p. 54-63.

*Saleh 1993 : SALEH (M.). — La Tombe de Youya et de Touyou. *Les Dossiers d'archéologie*, 180, 1993, p. 56-63.

*Sallmann 1993 : SALLMANN (J.-M.). — Un cruel rite funéraire. *L'Histoire*, 165, 1993, p. 62-65.

*Sataloff 1993 : SATALOFF (R.). — La Voix humaine. *Pour la science*, 184, 1993, p. 36-45.

*Sauget, Touzé 1992 : SAUGET (J.-M.), TOUZE (A.). — La Nécropole mérovingienne de la Tomelle à Mailly-le-Camp (Aube). In : RAVAUX (J.-P.) dir. — *La Collection archéologique de Mme Perrin de la Boullaye ...* p. 258-268. M [CHA] RAV

*Simon-Hiernard, Hiernard 1993 : SIMON-HIERNARD (D.), HIERNARD (J.). — Un Groupe de tombes du Bas Empire et le rempart romain de Poitiers (Vienne, *Limonum Actorum*). *Aquitania*, 9 (1991), 1993, p. 105-118.

*Siniavski 1990 : SINIAVSKI (A.). — Un Cruel rite funéraire. In : SINIAVSKI (A.). — Ivan le simple. Paris : Albin Michel, 1990, p. 165-166.
Cité dans Apostol 1993 : APOSTOL (M.). — Dieux païens chez les slaves. *Notre histoire*, 98, 1993, p. 15.
Mots clés : anthropologie, rite, ethnologie, cérémonie, funéraire, Bulgarie, Moyen Âge

*Terrain 1993 : Terrain, 20, 1993. 166 p.
Le thème de la mort est ici approché sous l'angle ethnologique.

*Stiegler 1992a : STIEGLER (B.). — Leroi-Gourhan, part maudite de l'anthropologie. *Les Nouvelles de l'archéologie*, 48-49, 1992, p. 23-30.

*Stiegler 1992b : STIEGLER (B.). — La Programmatologie de Leroi-Gourhan. *Les Nouvelles de l'archéologie*, 48-49, 1992, p. 31-36.

*Thiedmann, Schleifring 1992 : THIEDMANN (A.), SCHLEIFRING (J.H.). — Bemerkungen zur Praxis frühmit-



Librairie Colloque

telalterlichen Grabraubs. *Archäologisches korrespondenzblatt*, 22, 3, 1992, p. 435-440.

*Tomasson 1991 : TOMASSON (R.). — Essai de localisation de Clanum (Aube) : sépulture gallo romaine et voie antique de Troyes-Harflleur. *Bull. de la Soc. archéologique champenoise*, 84, 2, 1991, p. 81-85.

*Tombeau 1892 : Le Tombeau préhistorique de Cocherel. *Recueil des travaux de la Soc. libre d'agriculture, sciences et belles lettres de l'Eure*, 8 (1889-1890), 1892, p. 259-283. TP 056 / 944 TOM

*Vallet 1992 : VALLET (C.). — Les Meules dans les tumulus de Bazelat (Creuse). In : VUAILLAT (D.) dir. — Actes du 13^e colloque de l'AFEAF ... p. 171-178. 410 VUA

*Vasseur, Waro 1992 : VASSEUR (R.), WARO (F.). — L'Église et le cimetière, lieux de mort, lieux de vie (Chap. 2 de la troisième partie). In : VASSEUR (R.), WARO (F.). — Villages du Vexin : Genainville. Un prieuré, une église, au cœur d'une communauté rurale. *Mém. de la Soc. historique et archéologique de Pontoise et du Vexin*, 76 (1990-1991), 1992, p. 279-302.

*Wait 1985 : WAIT (G.A.). — Ritual and Religion in Iron Age Britain. Oxford : BAR, 1985. 2 vol., 464 p. (British series ; 149). 413 / 021 WAI

*Wilhelmi 1991 : WILHELMI (K.). — Grabhügel der Bronze und Eisenzeit bei Leschede, Lkr. Emsland, in Relation zum Raum zwischen Ijssel, Oberems und Ruhr, Schottland und Harz. *Helinium*, XXXI, 2, 1991, p. 213-272.

Colloque



Nature-Culture

Relations entre les comportements et la biologie au paléolithique supérieur, au mésolithique et au néolithique.

Liège, du 13 au 17 décembre 1993

Pour les personnes désireuses de communiquer, il leur est demandé d'envoyer un résumé avant le 31 août.

Marcel Otte
Université de Liège
7, palce du 20 Août - bât. A1
B-4000 Liège
Belgique

tél. : (19) 32 41 665 341
32 41 665 212
32 41 665 476



Vie du GAAFIF

Correspondance



Erratum

À propos de la séance de travail sur les incinérations, dont le compte-rendu fut publié dans le précédent numéro, Christine Dumont nous fait part d'un oubli. Les noms des responsables d'opération pour les sites d'Esussac (autoroute A5) et de Bouranton (autoroute A26) ont été omis. Il s'agit respectivement de Sylvie Deffressigne et de Geert Verbrugge.

Calendrier



« Conférences de consensus en paléopathologie »

Il ne s'agira ni de cours ni de conférences *stricto sensu*, mais d'un dialogue entre différents experts.

Ces séances sont ouvertes à tous ceux, spécialistes ou non, qui s'intéressent à la paléopathologie.

Elles s'organiseront selon le schéma suivant : les pièces osseuses, que n'importe quel participant à la réunion voudra faire expertiser, seront apportées dès le matin aux paléopathologues afin qu'ils puissent les examiner rapidement. La séance proprement dite aura lieu l'après-midi, au cours de laquelle les experts confronteront et discuteront leur diagnostic.

Les « Conférences de consensus en paléopathologie » seront trimestrielles et se tiendront, sans doute, le samedi.

La première réunion de ce type aura lieu le 19 juin prochain, à l'université de Paris IV-Sorbonne, salle Gaston-Paris, escalier E, 1er étage, 4ème section de l'EPHE.

Pour ceux qui voudraient faire examiner des os, contacter soit Christine Dumont au (16) 56 51 43 65, soit Hervé Guy au 46 77 39 18 (à partir de 20 h). Pour plus de précisions quant aux minutes des séances, se reporter au courrier.

Nouveaux membres



CARY Bernard
7, rue Léon Gallot
62660 BEUVRY

NIEL Cécile
n° 22 - bât. B
9, rue de Lébisey
14000 CAEN

NOTH Jean-Jacques
1, place Saint-Aloyse
67100 STRASBOURG

SÉGUY Isabelle
INED
27, rue du Commandeur
75675 PARIS - cedex 14

Société française de paléobiologie
Laboratoire Félix Faure
29, avenue Félix Faure
69003 LYON

de SOUZA Manuel
43, rue du Commerce
49300 CHOLET

Sommaire



Éditorial
par Hervé Guy

1



Conférence débat
L'anthropologie historique
par Luc Buchet
Discussion



2

3



Actualité scientifique
Anthropologie et archéologie
funéraire à Saint-Denis
par Véronique Gallien

6



Un homme ... une œuvre ...
Félix-Anatole Le Double
par Christine Dumont

8



Actualité
Librairie
par Sophie Goedert



11

Colloque



14



Vie du GAAFIF

15

Correspondance



Calendrier



Nouveaux membres

