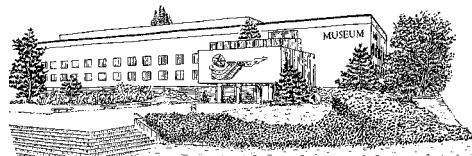


R E V U E D E PALÉOBIOLOGIE

ISSN 1661-5468

VOL. SPEC. - N° 10, 2005



Muséum d'Histoire Naturelle • Ville de Genève • Suisse

Préface



Lors de la préparation de cet ouvrage, nous avons essayé de contacter les personnes qui, à notre connaissance, ont été en relation avec Louis CHAIX à l'occasion de ses travaux de recherches. La diversité de ses activités ne nous a pas facilité la tâche, et il est possible que quelques oublis auront été commis: que les intéressés, ainsi que le destinataire de ces hommages, n'y voient rien d'autre que le fait de bien involontaires omissions.

La distribution chronologique, thématique et géographique des thèmes abordés dans ces pages est à l'image des recherches menées par Louis CHAIX dans l'histoire du monde animal et de ses relations avec l'homme. Elle résulte également de notre volonté de n'y apporter aucune limite, de n'y imposer aucun thème, cela afin de préserver le caractère spontané qui sied à cette démarche collective. La richesse qui en résulte est, à notre sens, tout à fait révélatrice de la curiosité insatiable et de la diversité des centres d'intérêt du destinataire de ses hommages. Seul le sommaire en pâtit, qui manque sans doute de transitions entre la trentaine d'articles réunis. Nous avons opté pour un classement mixte, basé d'abord sur un découpage en grandes phases chronologiques, puis thématiques, dès que s'esquissait une série, comme pour les bovins ou le mouton. La géographie aurait été un autre axe envisageable, mais là encore, du Brésil au Proche-Orient, de l'Afrique à l'Europe, il aurait été difficile de tracer une ligne conductrice autour de laquelle répartir l'ensemble des articles.

C'est donc à un nouveau bestiaire, de l'ours au crocodile, du Paléolithique au contemporain, que nous avons le plaisir de contribuer.

Après un rappel du parcours de Louis CHAIX, sous la plume de Charles BONNET, avec lequel il partage une longue complicité soudanaise, nous présentons la liste de ses travaux publiés à ce jour. C'est dire qu'elle sera rapidement incomplète, et qu'elle n'est de toute manière représentative que d'une partie de son activité. En effet, il aurait fallu pouvoir rendre compte de tout ce qui a trait à l'enseignement, à l'encadrement doctoral, au développement du laboratoire, centre et finalement département d'archéozoologie du Muséum de Genève, de ses collections, de son personnel, de son ouverture sur le monde, sans oublier l'essentiel: la personnalité rayonnante et chaleureuse de Louis CHAIX, sa générosité et la force de son amitié...

Louis CHAIX – L’homme et l’animal

Le parcours de Louis CHAIX est d’une rare complexité. Ayant eu le privilège de le côtoyer de longue date, j’ai pu voir comment se sont progressivement forgés, à travers ses questionnements tant sur l’homme que sur l’évolution de la société, ses convictions et ses engagements. Son expérience de l’armée de métier alors qu’il était encore tout jeune et son passage dans les ordres religieux ont certainement contribué à façonner sa généreuse personnalité. L’intérêt qu’il développa ensuite auprès du professeur Marc Rodolphe SAUTER pour l’anthropologie physique et l’archéologie médiévale ne fut pas pour me surprendre. Il s’écartera pourtant de cette voie pour se rapprocher des domaines étudiés par le professeur Adrien Jayet, à savoir l’histoire naturelle et la géologie du Quaternaire. Entre les deux hommes se nouera une profonde amitié, fondée sur une admiration réciproque. C’est ainsi que s’est construite la belle carrière de Louis CHAIX, entrecoupée de remises en question, parfois radicales, mais toujours salutaires dans la mesure où ses choix lui ont toujours fait privilégier la rencontre de l’Autre.

Réagissant à la démarche par trop intuitive de quelques confrères peut-être un peu rêveurs, Louis CHAIX a conduit ses recherches avec une rigueur exemplaire, a clarifié les méthodes et les problématiques, comme il a favorisé les analyses croisées. Excellent enseignant, il a de plus suscité nombre de vocations et a toujours fait preuve d’une grande disponibilité envers ses étudiants. Le très large éventail de ses connaissances, acquises sur divers chantiers en Europe, Afrique ou Amérique du Sud, en ont fait un directeur de thèses recherché. D’autres collègues feront état dans ce recueil de l’importance des travaux de Louis CHAIX et de sa contribution au développement de l’archéozoologie, ce dont atteste sa très riche bibliographie. C’est avant tout l’ami et l’homme de terrain que nous aimerions saluer ici, essentiellement par le rappel de quelques moments forts qui ont marqué la vie de la Mission archéologique de l’Université de Genève.

Son enthousiasme pour le travail de terrain ne s’est en effet jamais démenti, une passion partagée par l’archéologue impénitent que je suis ! Les souvenirs de nos premières collaborations en terre africaine, à Tabo, dans l’Etat nord du Soudan, sont aussi vifs que mémorables. A l’époque, dans les années ‘70, Louis CHAIX était encore totalement dévoué à la cause anthropologique et œuvrait à ce titre dans les nécropoles implantées sur ce site. Rien, ni les risques bien réels d’écroulement, ni les conditions climatiques les plus extrêmes, ne le décourageait. Je le vois encore se glisser dans un puits étroit d’une profondeur avoisinant les 3 m, puis se livrer à d’étranges reptations pour se mettre à

l’horizontale et étudier les squelettes à la lumière diffuse d’une lampe à huile, en elle même source de danger dans un espace aussi confiné... Autre évocation liée à Tabo, celle de la fouille d’un caveau funéraire abritant quelque 20 squelettes, entièrement bâché de plastique pour cause de grand vent, dont il surgissait brusquement, suffocant de chaleur et de poussière, pour claironner ses trouvailles. La seule brèche méthodologique que nous lui connûmes fut un irrépressible coup de pioche donné, sous nos yeux stupéfaits, à une statue nouvellement découverte pour l’extraire de sa gangue de terre. Fort heureusement, le geste, quasi chirurgical, n’altéra en rien la sculpture, merveilleux portrait d’un roi méroïtique en bronze, rehaussé de stuc doré à la feuille.

Avec quelques amis et collègues, nous avons vécu le passage de l’étude des restes de l’homme à ceux de la faune. Nos travaux, en particulier ceux menés à Kerma, en amont de la 3^e cataracte, non loin de Tabo, ont directement bénéficié de l’essor de cette nouvelle discipline que représentait l’archéozoologie, essor auquel Louis CHAIX a largement contribué. Dans l’immense nécropole, forte d’au moins 20’000 tombes, les rites funéraires montrent à l’évidence la prépondérance du monde animal au sein de cette culture nubienne (2450 et 1500 avant J.-C.): sujets inhumés entre des peaux de bœuf tannées dont on a préservé une bordure de poils, dépôts dans les fosses de cornes animales ou d’animaux entiers (moutons chèvres et chiens), sans compter les multiples pièces de viande de mouton ou les objets confectionnés en cuir. Louis CHAIX va donc multiplier les observations et les déterminations, comme s’adonner à corps perdu aux prises de mesures, en particulier sur les bucranes qui bordent les superstructures au sud, témoins symboliques de la fortune du défunt inhumé. Les tombes réservent de belles surprises, certaines spectaculaires, tels les premiers agneaux porteurs d’un attribut céphalique formé de plumes d’autruches cousues ensemble et fixées par de la résine dans une coque de cuir, maintenue en place par un lacet passant au travers des cornes percées à cet effet. Des pendeloques en perles de faïence ou en ivoire complétaient parfois la parure. Comment ne pas faire un rapprochement avec l’Amon criocéphale, si important plus tard, tout au long de la vallée du Nil ?

Notre spécialiste est aussi devenu un collectionneur émérite, car il souhaitait enrichir les collections de son musée. Une fois le travail achevé dans la nécropole, il n’était pas rare de le voir se diriger vers la ville antique, puis l’arpenter, paniers aux bras et « galabiah » blanche claquant au vent. Quel triomphe, lorsqu’il avait trouvé, en sus de la récolte prédictible, les restes d’un animal encore

non répertorié ou un objet qui avait échappé à l'œil des terrassiers, notamment des fragments de coquille d'œuf d'autruche au décor incisé de personnages ou d'animaux. Avec Christian Simon, notre regretté anthropologue, nous constatons songeurs l'ordonnance de plus en plus resserrée des rayonnages. Quant aux visiteurs de la Mission, ils restaient généralement sans voix face à cet amas pour le moins surprenant mais dont chaque pièce possédait son « pedigree » imparable.

Si, au départ, seuls les témoins archéologiques étaient sélectionnés, très rapidement la nécessité d'élargir le corpus à des fins comparatives s'est fait sentir. C'est ainsi qu'une charogne trouvée en chemin pouvait être ramenée à la maison de fouille, parée d'une aura toute scientifique en dépit des odeurs abominables qu'elle dégagait. La phase suivante qui consistait à blanchir longuement les ossements dans une énorme marmite n'était guère plus appétissante, aucune pièce n'échappant aux effluves de ce plat bien particulier. Une autre méthode, plus simple il est vrai mais redoutable pour les collègues, était de laisser les viandes se putréfier naturellement en différents endroits. Pourtant, c'est à un chat, bien vivant, venu s'emparer de l'aigle pourrissant sur le toit de la maison que nous devons d'avoir réalisé à quel point l'archéozoologie est une science dure... Chacun se rappellera aussi l'obsession ichtyologique née de la découverte par Salah Eddin Mohamed Ahmed de jarres d'époque napatéenne, contenant une sorte de *garum*. Pour mieux fonder l'étude des substances conservées, il était impératif de tester certaines hypothèses... Si certaines des espèces directement livrées par le pêcheur se sont révélées délicieuses, d'autres ont suscité des discussions d'autant plus hectiques qu'elles étaient interrompues par le tri de milliers d'arêtes à crochets, sur fond de motions visant à limiter les crédits de recherche alloués à l'archéozoologie.

C'est pourtant bien la nécropole qui devait offrir le cadeau le plus volumineux que l'on puisse faire à un archéozoologue de l'envergure de Louis CHAIX (prime à la retraite?). En effet, la fouille entreprise au sud d'un grand tumulus laissait apparaître la présence d'un nombre impressionnant de bucranes, ce qui à Kerma n'était en soi pas une surprise, d'autant plus qu'il s'agissait d'un tumulus princier. Les banquets funéraires, dont ces bucranes sont les reliefs, se déroulaient sans doute en ville puisque aucun autre élément du squelette n'est inventorié dans la nécropole. Les dégagements se sont révélés particulièrement délicats, les bucranes étant très rapprochés les uns des autres, aussi le concours de Matthieu Honegger, préhistorien, et de plusieurs jeunes enfants fut-il le bienvenu. Chacun y allait de son estimation quant au nombre de pièces, puis vint le temps des paris... Quatre saisons de fouilles furent nécessaires pour le connaître. A l'étonnement de tous, même le principal intéressé (dont la propension à multiplier par sept tout nombre susceptible d'asseoir la primauté de la population animale est devenue légendaire) était nettement en dessous de la réalité : en effet, pas moins de 4500 pièces ont été comptabilisées. Et pour les parieurs l'aventure se termina par un banquet qui n'avait cette fois rien de funèbre !

Puisse cette collaboration avec la Mission archéologique de l'Université de Genève, si féconde sur le plan scientifique et si riche d'amitié et d'humour, perdurer longtemps encore !

Charles BONNET

Liste des publications de Louis CHAIX

- CHAIX, L. (1970) - Essai de corrélation entre palynologie et malacologie dans les sédiments post-glaciaires du sud du Bassin lémanique. *Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, compte rendu des séances, nouvelle série, 5 (1): 74-87.
- SAUTER, M.-R., A. GALLAY & L. CHAIX (1971) - Le Néolithique du niveau inférieur du Petit-Chasseur à Sion, Valais. *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 56: 17-76.
- SAUTER, M.-R. & L. CHAIX (1972) - Une nouvelle tombe du haut Moyen Age à Chevilly, Grésy-sur-Aix, Savoie. *Cahiers du Vieux-Conflans*, Albertville, 92: 1-19.
- CHAIX, L. (1973) - Quelques cas de diphyoïdie observés sur des mollusques continentaux. *Malacologia*, 14 (1/2): 433-437.
- GALLAY, A., L. CHAIX & R. MENK (1974) - Sion - Petit-Chasseur, Valais, Suisse. *Dolmen MXI. Problèmes d'élaboration* - Stage d'étude 1974, Université de Genève, 125 p.
- CHAIX, L. (1975) - Les restes fauniques trouvés sur l'emplacement du Théâtre de la Cour Saint-Pierre 1972. *Genava*, nouvelle série, XXIII: 123-125.
- CHAIX, L. (1975) - A propos de l'élan (*Alces alces* L.) en Suisse. *Bolletino del Centro Camuno di Studi Preistorici*, Capo di Ponte, XII: 12-13.
- CHAIX, L. (1976) - Les restes fauniques de la station de Châble - Perron I et II. *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 59: 35-42.
- CHAIX, L. (1976) - La faune de la station d'Yvonand 3 (Cortailod récent). *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 59: 62-65.
- CHAIX, L. (1976) - La faune néolithique du Valais (Suisse). Ses caractères et ses relations avec les faunes néolithiques des régions proches. *Document du Département d'anthropologie*, 3. Imprimerie Nationale, Genève.
- CHAIX, L. (1976) - La faune de la fouille Yverdon - Garage Martin. In: KAENEL, G. La fouille du «Garage Martin 1973». Précisions sur le site de Clendy à Yverdon (Néolithique et âge du Bronze). *Cahiers d'archéologie romande*, 8: 181-233.
- CHAIX, L. (1976) - La faune du dolmen M XI à Sion (Valais, Suisse). Problèmes d'interprétation. *Thèmes spécialisés. Prétirage IX^e Congrès de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques*, Nice: 56-74.
- CHAIX, L. (1976) - Quelques aspects de la faune néolithique du Valais. *Bulletin de la Murithienne*, 93: 57-67.
- CHAIX, L. (1976) - Etude des restes humains et animaux. In: PÉTREQUIN, P. & J.-F. PININGRE (Eds). Les sépultures collectives mégalithiques de Franche-Comté. *Gallia-Préhistoire*, 19 (2): 383-394.
- BLANC, P., L. CHAIX, J. C. FONTES, R. LETOLLE, P. OLIVE & J. SAUVAGE (1977) - Etude isotopique préliminaire de la craie lacustre des grands marais de Genève. *Archives des Sciences*, Genève, 30 (3): 421-431.
- CHAIX, L. (1977) - Les premiers élevages préhistoriques dans les Alpes occidentales. *Bulletin d'études préhistoriques alpines*, Aoste, VIII-IX: 67-76.
- CHAIX, L. (1977) - La faune de la station de Pont-de-Thielle NE (Néolithique récent). *Archives des Sciences*, Genève, 30 (3): 433-464.
- CHAIX, L. (1977) - Les moutons préhistoriques de la haute vallée du Rhône. *Ethnozootechnie*, 21 (colloque d'Alfort: les débuts de l'élevage du mouton): 71-78.
- CHAIX, L. (1977) - Note sur quelques mollusques quaternaires du Tibesti (Tchad). *Haliotis*, 4 (1-2): 187-193.
- ALBERT, R. & L. CHAIX (1978) - Sépulture par incinération du Plessis (commune de Velles, Indre). *Revue archéologique du Centre de la France*, 63-64: 251-270.
- DESSE, J. & L. CHAIX (1978) - Notes sur quelques vertèbres de requin (*Lamna nasus* Bon.) trouvées dans la vallée d'Aoste. *Bulletin d'études préhistoriques alpines*, X: 11-17.
- CHAIX, L. (1979) - Etude de la faune. In: PÉTREQUIN, P. (Ed.) Le gisement néolithique et protohistorique de Besançon - Saint-Paul (Doubs). *Annales littéraires de l'Université de Besançon*, 228: 157-173.
- CHAIX, L. (1979) - The domestic fauna of the Upper Rhône Valley (Switzerland) during the Neolithic. *Archaeozoology*, Szczecin, I: 347-352.
- CHAIX, L. (1979) - La faune de la station de Thielle - Mottaz 67 (Thielle-Wavre NE). *Archives des Sciences*, Genève, 32 (2): 97-126.
- CHAIX, L. (1979) - Malakologie und Umwelt in Urgeschichtlicher Zeit. *Schweizerische Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte*, Zürich.
- CHAIX, L. (1980) - La période glaciaire - La faune. In: *Préhistoire et archéologie suisses, 1er Cours d'initiation de la Société Suisse de Pré- et Protohistoire*, Genève: 41-50.
- CHAIX, L. (1980) - La faune et la question de la domestication. In: *Préhistoire et archéologie suisses - 1er Cours d'initiation de la Société Suisse de Pré- et Protohistoire*, Genève: 81-90.
- CHAIX, L. (1980) - Note préliminaire sur la faune de Kerma (Soudan). *Genava*, nouvelle série, 28: 63-64.
- CHAIX, L. (1980) - La faune du vicus gallo-romain de Lousonna - Vidy (Vaud, Suisse). In: KAENEL, G., M. KLAUSENER & S. FEHLMANN (Eds). Nouvelles recherches sur le vicus gallo-romain de Lousonna (Vidy, Lausanne). *Lousonna 2, Cahiers d'archéologie romande*, 18: 168-193.

- CHAIX, L. (1980) - La faune de la fouille de «Chavannes 7», vicus gallo-romain de Lousonna - Vidy (Vaud, Suisse). In: KAENEL, G. & S. FEHLMANN (Eds). Un quartier de Lousonna - La fouille de «Chavannes 7» 1974/75 et 1977. Lousonna 3, *Cahiers d'archéologie romande*, 29: 106-107.
- CHAIX, L. (1980) - Chasse et élevage, deux aspects de la vie préhistorique dans les Alpes. *Bulletin d'études préhistoriques alpines*, Aoste, 12: 5-20.
- CHAIX, L. (1980) - Le Centre d'archéozoologie du Muséum de Genève. *Musées de Genève*, 217: 11-15.
- CHAIX, L. (1980) - Chronostratigraphie, traits culturels et paléo-milieux du Chasséen du Velay, d'après l'étude du gisement des Rivaux I (Espaly - St. Marcel, Haute-Loire). *Actes du Colloque de Sens*, 1: 95-111.
- CHAIX, L., C. DUBOCHET, D. PAUNIER & C. REYNAUD (1980) - Un nouveau segment de l'aqueduc romain de Genève: analyse du complexe sédimentaire. *Société de physique et d'histoire naturelle de Genève*, compte rendu des séances, nouvelle série, 15: 15-26.
- CHAIX, L., K. LUNDSTROM-BAUDET, J.-L. MONNIER, A.-M. PÉTREQUIN, P. PÉTREQUIN & C. REYNAUD (1980) - Le site funéraire de Soyria à Clairvaux-les-Lacs (Jura) I: le tumulus à enclos circulaire. *Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est*, 31 (3-4): 137-155.
- CHAIX, L. & P. OLIVE (1980) - Paléoclimatologie continentale et mollusques dulcicoles. 8^e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Marseille, *Société Géologique de France*: 90.
- PÉTREQUIN, A.-M., P. PÉTREQUIN, B. CASTEL, M. CHABEUF, L. CHAIX, G. FOURNIER, H. GAILLARD DE SEMAINVILLE, K. LUNDSTROM-BAUDET, J.-L. MONNIER, J.-L. ODOUZE, J. P. PARISOT & C. REYNAUD (1980) - Le site funéraire de Soyria à Clairvaux-les-Lacs (Jura) II: le cimetière mérovingien. *Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est*, 31 (3-4): 157-230.
- BARBIER, A., R.-C. BOUDIN, L. CHAIX, G. DELIBRIAS, J. ERROUX, K. LUNDSTRÖM-BAUDAIS, F. PASSARD, A.-M. PÉTREQUIN, P. PÉTREQUIN, P. PICARD, J.-F. PINNINGRE, H. RUTKOWSKI, G. SÉNÉ, J.-P. URLACHER & D. VUAILLAT (1981) - La Grotte des Planches-près-Arbois (Jura). *Gallia-Préhistoire*, 224 (1): 145-200.
- CHAIX, L. (1981) - Le contenu paléontologique des terrasses du Léman et sa signification. *Archives suisses d'anthropologie générale*, 45 (2): 123-128.
- CHAIX, L. & J. DESSE (1981) - Contribution à la connaissance de l'élan (*Alces alces* L.) postglaciaire du Jura et du Plateau suisse-Corpus de mesures. *Quartär*, 31/32: 139-190.
- CHAIX, L. & C. REYNAUD (1981) - Modalité et chronologie de la déglaciation finiwürmienne au pied du Salève (Haute-Savoie, France). *Notes du laboratoire de paléontologie de l'université de Genève*, 8 (3): 19-40.
- LANTERNO, E., L. CHAIX & C. REYNAUD (1981) - Géologie, malacologie et palynologie du puits-sondage de Montfleury près Vernier, Genève. *Archives des Sciences*, Genève, 34, 2: 125-136.
- ALLAIN, J., L. FLEURIOT & L. CHAIX (1982) - Le Vergobret des Bituriges à Argentomagus - Essai d'interprétation d'une fosse cultuelle. *Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est*, 22 (3-4): 11-32.
- CHAIX, L. (1982) - Seconde note sur la faune de Kerma (Soudan). Campagnes 19981 et 1982. *Genava*, nouvelle série, 30: 39-42.
- CHAIX, L. (1982) - La faune malacologique de la station littorale d'Auvernier-Port, Neuchâtel, Suisse. In: BILLAMBOZ, A., J.-L. BROCHIER, L. CHAIX, H. EGGER, M. JOOS, E. LEMEILLE, H. LIESE-KLEIBER, C. MONNEY, P. OLIVE, C. ORCEL & F. SCHIFFERDECKER (Eds). La station littorale d'Auvernier-Port. Cadre et évolution. *Cahiers d'archéologie romande*, 25: 103-111.
- CHAIX, L. (1982) - Un oursin insolite dans le val d'Aoste. *Bulletin d'études préhistoriques alpines*, 13: 8-10.
- CHAIX, L., B. CHASSAING & P. OLIVE (1982) - Premiers résultats sur les teneurs en 180 et 13C des coquilles de mollusques dulcicoles nord-alpins. 9^e réunion annuelle des Sciences de la Terre, *Société Géologique de France*: 128.
- CHAIX, L., B. CHASSAING & P. OLIVE (1982) - Premières données sur la composition isotopique du test de mollusques actuels de quelques plans d'eau nord-alpins. *Archives des Sciences*, Genève, 35 (1): 3-22.
- AMMANN, B., L. CHAIX, U. EICHER, S. A. ELIAS, M.-J. GAILLARD, W. HOFMANN, U. SIEGENTHALER, K. TOBOLSKI & B. WILKINSON (1983) - Vegetation, insects, molluscs and stable isotopes at Lobsigensee (Swiss Plateau). Studies in the Late Quaternary of Lobsigensee, 7. *Revue de Paléobiologie*, 2 (2): 221-227.
- BORRELLO, M. A. & L. CHAIX (1983) - Etude de la faune de Hauterive-Champréveyres (Neuchâtel) (Bronze final) (1979-1980). *Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles*, 106: 159-169.
- CAMPY, M., L. CHAIX, U. EICHER, J. MOUTHON, H. RICHARD & J.-P. URLACHER (1983) - L'aurochs (*Bos primigenius* BOJ.) d'Etival (Jura, France) et la séquence tardi et postglaciaire sur les Plateaux jurassiens. *Revue de Paléobiologie*, 2 (1): 61-85.
- CHAIX, L. (1983) - La faune des vertébrés. In: PÉTREQUIN, A.-M. et P., L. CHAIX, J. DESSE, H. RICHARD, W. SCHOCH & A. THÉVENIN (Eds). L'abri inférieur de Chataillon à Bart (Doubs) - Mésolithique, Néolithique moyen et Gallo-romain. *Revue archéologique de l'Est*, 34 (1-2): 89-90.
- CHAIX, L. (1983) - La faune malacologique. In: PÉTREQUIN, A.-M. et P., L. CHAIX, J. DESSE, H. RICHARD, W. SCHOCH & A. THÉVENIN (Eds). L'abri inférieur de Chataillon à Bart (Doubs) - Mésolithique, Néolithique moyen et Gallo-romain. *Revue archéologique de l'Est*, 34 (1-2): 93-94.
- CHAIX, L. (1983) - Nos vaches et leur ancêtre. *Musées de Genève*, 240: 7-11.
- CHAIX, L. (1983) - Malacofauna from the Late glacial deposits of Lobsigensee (Swiss Plateau). Studies in the late Quaternary of Lobsigensee 5. *Revue de Paléobiologie*, 2 (2): 211-216.

- CHAIX, L. (1983) - Paléoenvironnement tardiglaciaire et holocène des lacs de Pelléautier et Siguret (Hautes-Alpes, France). III. Les faunes malacologiques de Pelléautier et de Siguret (Alpes Duranciennes, France). *Ecologia Mediterranea*, 9 (3-4): 41-47.
- CHAIX, L. & J. DESSE (1983) - Les bouquetins de l'Observatoire (Monaco) et des Baoussé-Roussé (Grimaldi, Italie) - Première partie: cranium, atlas, épistropheus. *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 26: 41-74.
- CHAIX, L., C. OLIVE, D. RAMSEYER & J. STUDER (1983) - La faune des secteurs 33 et 38 de la station néolithique de Portalban - Les Grèves (Civilisation de Horgen). *Bulletin de la Société fribourgeoise des sciences naturelles*, 71 (1-2): 44-55.
- DESSE, J. & L. CHAIX (1983) - Les bouquetins de l'Observatoire (Monaco) et des Baoussé - Roussé (Grimaldi, Italie). - Seconde partie: métapodes et phalanges. *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 27: 21-49.
- AMMANN, B., L. CHAIX, U. EICHER, S. A. ELIAS, M.-J. GAILLARD, W. HOFMANN, U. SIEGENTHALER, K. TOBOLSKI & B. WILKINSON (1984) - Flora, fauna and stable isotopes in Late-Würm deposits at Lobsigensee (Swiss Plateau). In: MÖRNER, N.A. & W. KARLÉN (Eds). *Climatic Changes on a yearly to millennial basis*: 69-73.
- CHAIX, L. (1984) - La faune malacologique du site de Bavois-en-Raillon (Vaud, Suisse) - (Boréal, Atlantique et Subboréal). In: VITAL, J. & J.-L. VORUZ (Eds). *L'habitat protohistorique de Bavois-en-Raillon (Vaud)*. *Cahiers d'archéologie romande*, 28: 67-78.
- CHAIX, L. (1984) - Les restes de vertébrés du site de Bavois-en-Raillon (Vaud, Suisse) (Bronze final). In: VITAL, J. & J.-L. VORUZ (Eds). *L'habitat protohistorique de Bavois-en-Raillon (Vaud)*. *Cahiers d'archéologie romande*, 28: 79-80.
- CHAIX, L. (1984) - Troisième note sur la faune de Kerma (Soudan) - Campagnes 1983 et 1984. *Genava*, nouvelle série, 32: 31-34.
- CHAIX, L. (1984) - A Rhaetian deposit of goat bones at Monte Ozol, Trentino, Italy: problems of interpretation. In: GRIGSON, C. & J. CLUTTON-BROCK (Eds). *Animals and Archaeology - 4. Husbandry in Europe*: 205-208. *B.A.R. International Series 227*, Oxford.
- CHAIX, L. & C. OLIVE (1984) - Etude de la faune de l'Épipaléolithique à la Tène. In: GINESTET, J.-P. *L'abri sous-roche de la Vieille Eglise, La Balme-de-Thuy (Haute-Savoie)*. Premiers résultats. *Bulletin de la Société préhistorique française*, 28: 337-342.
- CHAIX, L. & B. VALTON (1984) - Note sur un aurochs (*Bos primigenius* BOJANUS) subatlantique du Jura gessien (Ain, France). *Revue de Paléobiologie*, 3 (2): 185-190.
- GALLAY, A. & L. CHAIX (1984) - Le dolmen M XI. Le site préhistorique du Petit-Chasseur (Sion, Valais) 5 et 6. *Document du département d'Anthropologie de l'Université de Genève* (Bibliothèque Historique vaudoise, *Cahiers d'archéologie romande* 31 et 31), Lausanne, 2 tomes, 182 p.
- TURC, P. & L. CHAIX (1984) - Découverte d'ossements d'ours des cavernes (*Ursus spelaeus* Rosen.) dans le massif du Parmelan (Haute-Savoie). *Spéléalpes*, 7: 64-69.
- CHAIX, L. (1985) - Malacofauna at Lobsigensee. *Dissertationes Botanicae*, 87: 148-149, Lehre, Cramer.
- CHAIX, L. (1985) - Quelques réflexions sur le bucrâne. *Cahiers du CEPOA*, 2: 33-38. Edition Peeters, Louvain.
- CHENEVOY, M.-H. & L. CHAIX (1985) - Les faunes des sites littoraux de Chalain et de Clairvaux conservées au Musée de Lons-le-Saunier. In: *Présentation des collections du Musée de Lons-le-Saunier. Néolithique Chalain-Clairvaux, fouilles anciennes*, 1: 105-119.
- DESSE J., L. CHAIX & N. DESSE-BERSET (1985) - «Osteo», base de données ostéométriques multi-utilisateurs pour l'archéozoologie. In: DUCASSE, H. (Ed.). *Panorama 1985 des traitements de données en archéologie*. Edition A.P.D.C.A., Juan-les-Pins: 133-144.
- PÉTREQUIN, P., L. CHAIX, A.-M. PÉTREQUIN & J.-F. PININGRE (1985) - *La grotte des Planches-près-Arbois (Jura): Proto-Cortaillod et Age du Bronze final*. Edition Maison des Sciences de l'Homme, Paris.
- PININGRE, J.-F., M. CAMPY & L. CHAIX (1985) - Un gisement moustérien de la Vallée de la Loue.-La grotte de la Piquette à Rurey (Doubs). *Revue archéologique de l'Est*, 36: 189-220.
- CHAIX, L. (1986) - Le sanglier et le porc. *Musées de Genève*, 266: 12-15.
- CHAIX, L. (1986) - Les mollusques continentaux-Appports à la paléocéologie et à la chronologie du Quaternaire. *Revue d'Archéométrie*, 10: 33-38.
- CHAIX, L. (1986) - Origine de la vache. In: PREISWERK, Y. & B. CRETTEZ (Eds). *Le pays où les vaches sont reines*. Collection Mémoire Vivante, Editions Monographic, Sierre: 17-26.
- CHAIX, L. (1986) - Quatrième note sur la faune de Kerma (Soudan). Campagnes 1985 et 1986. *Genava*, nouvelle série, 34: 35-40.
- CHAIX, L. (1986) - La faune. In: BORELLO M. A., J. L. BROCHIER, L. CHAIX & P. HADORN. *Cortaillod-Est, un village du Bronze final, 4. Nature et environnement*. Saint-Balise, Editions du Ruau, *Archéologie neuchâteloise*, 4: 47-73.
- CHAIX, L. (1986) - La faune de la Baume des Anges (Drôme, France). Bronze final. In: VITAL, J. (Eds). *Une fosse du Bronze final dans la grotte de la Baume des Anges à Donzère (Drôme)*. *Bulletin de la Société préhistorique française*, 83 (1): 28-29.
- CHAIX, L. (1986) - Les troupeaux et les morts à Kerma (Soudan) (3000 à 1500 avant J.-C.). *Anthropologie physique et archéologie*, Edition CNRS, Paris: 297-304.

- CHAIX, L. (1986) - Les restes de vertébrés de la station III. In: PÉTREQUIN, P. (Dir.). *Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs, Jura. 1. Problématique générale: l'exemple de la station III*. Edition de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris: 243-244.
- CHAIX, L. & C. OLIVE (1986) - La faune du Mastaba V (2200BC) à Balat (République Arabe d'Égypte). In: VALLOGGIA, M. (Eds). *Balat I, le Mastaba de Medou-Nefer*. IFAO, Le Caire: 201-213.
- CHAIX, L. & P. OLIVE (1986) - La faune malacologique. In: PÉTREQUIN, P. (Dir.). *Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs, Jura. 1. Problématique générale: L'exemple de la station III*. Edition de la Maison des Sciences de l'Homme, Paris: 141-148.
- DESSE, J. & L. CHAIX (1986) - Osteo: an operational osteometric database. In: WIJNGAARDEN-BAKKER, L.H. Van (Ed.). *Database management and Zooarchaeology*, PACT, 14: 93-98.
- DESSE, J., L. CHAIX & N. DESSE-BERSET (1986) - «Osteo», base-réseau de données ostéométriques pour l'archéozoologie. CRA, *Notes et Monographies Techniques*, 20, Edition CNRS, Paris.
- CHAIX, L. (1987) - Les chèvres du Monte-Ozol (Italie): Découpe et sacrifice durant le premier âge du Fer. *Anthropozoologica*, (premier numéro spécial): 67-69.
- CHAIX, L. (1987) - Rapport sur la faune d'une grotte de l'âge du Bronze récent/ final en Haut-Valais. In: DAVID-ELBIALI, M. (Ed.) Occupations en grotte à l'âge du Bronze récent/final en Haut-Valais (Grotte In Albon). *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 70: 73.
- CHAIX, L. (1987) - Histoire de l'Homme. *Musées de Genève*, 275: 2-6.
- CHAIX, L. (1987) - IV. Les mollusques continentaux. In: DUBAR, M., F. DAMBLON, S. NICOL-PICHARD, J.-L. VERNET, L. CHAIX, J. CATALIOTTI, F. IRR & J. BABINOZ (Eds). L'environnement côtier des Alpes-Maritimes à la fin de la transgression versilienne d'après l'étude biostratigraphique du site de l'Etoile à Nice (France). *Revue de Paléobiologie*, 5 (2): 297-29.
- CHAIX, L. (1987) - Quelques données sur la malacologie du site de Bourry-en-Vexin (Oise). *Revue archéologique de Picardie*, 1/2: 27-30.
- CHAIX, L. (1987) - Rapport préliminaire sur la faune du site de Kadruka I, Soudan Nord (Néolithique et Protohistorique). *Archéologie du Nil moyen*, 2: 61-62.
- CHAIX, L. & J. DESSE (1987) - Informatique appliquée à l'ostéométrie. In: MISKOVSKY, J.C. (Dir.). *Géologie de la Préhistoire: Méthodes, techniques, applications*. Edition Géopré, Paris: 831-839.
- CHAIX, L., J.-P. GINESTET & C. OLIVE (1987) - Nouvelles données sur l'élevage au Néolithique ancien dans les Alpes du Nord. Premières Communautés paysannes en Méditerranée occidentale - *Colloque International CNRS*, Montpellier, Edition CNRS, Paris: 189-192.
- CHAIX, L. & A. GRANT (1987) - A study of a prehistoric population of sheep (*Ovis aries L.*) from Kerma (Soudan). *Archaeozoologica and archaeological implications*. *Archaeozoologia*, 1 (1): 77-92.
- CHAIX, L. (1988) - L'alimentation carnée dans le Mésolithique alpin: choix ou nécessité? *Anthropozoologica*, 2^e numéro spécial: 27-32.
- CHAIX, L. (1988) - La faune de l'habitat Néolithique moyen du Petit-Chasseur I (Sion, Valais). *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 71: 103-105.
- CHAIX, L. (1988) - Malacologie. In: AMMAN, B., H.G. BANDI, M. BUSER, L. CHAIX, M. JOOS, T. MÄGLIN, T. RIESEN, J. SCHIBLER, W. H. SCHOCH, H. R. SEDLMEIER H. STAMPFLI & B. WOHLFARTH-MEYER (Eds). *Neue Untersuchungen am Kesslerloch bei Thayngen/SH. Antiqua*, 17: 79-82.
- CHAIX, L. (1988) - Le Salève au Quaternaire: Environnement et préhistoire. *Archives des Sciences*, Genève, 41 (1): 159-171.
- CHAIX, L. (1988) - Les grands traits de l'évolution des faunes de mammifères (domestiques et sauvages) du Néolithique moyen au Néolithique final au Nord-Ouest des Alpes. *Actes du 12^e Colloque interrégional sur le Néolithique*, Lons-le-Saunier, Imprimerie Billot: 205-214.
- CHAIX, L. (1988) - Cinquième note sur la faune de Kerma (Soudan). Campagnes 1987 et 1988. *Genava*, nouvelle série, 36: 27-29.
- CHAIX, L. (1988) - Etude de la faune. In: VITAL, J. (Ed.). Un four - dépotoir du VIII^e/VII^e siècle av. J.-C. à Sinzelles-Caramontron (commune de Pagnac, Haute-Loire). *Revue archéologique du Centre de la France*, 27 (1): 50.
- CHAIX, L. (1988) - Le monde animal à Kerma (Soudan). *Sahara*, 2: 77-84.
- CHAIX, L. & G. de BEAUMONT (1988) - Les grands squelettes du podium. *Musées de Genève*, 291: 17-21.
- URLACHER, J.-P., F. PASSARD, P. PÉTREQUIN, L. CHAIX, C. OLIVE & H. RICHARD (1988) - Le Site Néolithique, Protohistorique et Mérovingien de Saint-Vit (Doubs). I. L'occupation néolithique, les structures et les enclos protohistoriques du Fossard et des Champs Traversains. *Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est*, 39 (1/2): 53-85.
- BONNET, C., L. CHAIX, P. LENOBLE, J. REINOLD & D. VALBELLE (1989) - Sépultures à chiens sacrifiés dans la vallée du Nil. *CRIPPEL*, 11: 25-39.
- CHAIX, L. (1989) - La faune du site de Schützenmatt (Zoug, Suisse; Néolithique récent). *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 72: 43-48.
- CHAIX, L. (1989) - Les mollusques d'eau douce: apports à la connaissance des milieux aquatiques actuels et fossiles. *Actes du 112^e Congrès national des Sociétés savantes*, Lyon 1987: 29-38 (GMPCA).

- CHAIX, L. (1989) - Rapport sur la faune. In: GASCHE, H. (Ed.) *Habl as Sahr 1986*, Nouvelles fouilles. L'ouvrage défensif de Nabuchodonosor II au nord de Sippar. *Northern Akkad Project Reports*, Ghent, 2: 60-63.
- CHAIX, L. (1989) - Die Tierknochenfunde der spätneolithischen Siedlung Zug Schutzenmatt. *Tugium*, 5: 133-139.
- CHAIX, L. (1989) - Animaux et sépultures, deux exemples: le dolmen M XI à Sion (Suisse) et la nécropole de Kerma (Soudan). *Anthropozoologica*, 3^e numéro spécial: 43-51.
- CHAIX, L. (1989) - Les restes de vertébrés de la station II. Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs (Jura). *II Le Néolithique Moyen* - Edition Maison des Sciences de l'Homme, Paris: 191-192.
- CHAIX, L. (1989) - La faune malacologique des niveaux VI à IV de la Motte-aux-Magnins. Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs (Jura). *II Le Néolithique Moyen*. Edition Maison des Sciences de l'Homme, Paris: 249.
- CHAIX, L. (1989) - La faune des vertébrés des niveaux V et IVb. Les sites littoraux néolithiques de Clairvaux-les-Lacs (Jura). *II. Le Néolithique Moyen*. Edition Maison des Sciences de l'Homme, Paris: 369-390.
- CHAIX, L. (1989) - Culture et milieu des premiers paysans de la Drôme: les données de la malacologie. In: Rapport final Action thématique programmée. *Culture et milieu des premiers paysans de la moyenne vallée du Rhône*. *Archéologie - Biogéographie*, CAP, Valence: 89-96.
- CHAIX, L., A.-M. PÉTREQUIN, P. PÉTREQUIN & H. RICHARD (1989) - Le cerf néolithique du Lac d'Ilay (Jura). *Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est*, 40 (1): 105-110.
- CHAIX, L. (1990) - Domestication et animaux domestiques dans les Alpes occidentales. In: SCHIBLER, J., J. SEDLMEIER & H. SPYCHER (Eds). *Festschrift für Hans R. STAMPFLI - Beiträge zur Archäozoologie, Archäologie, Anthropologie, Geologie und Paläontologie*, Helbing & Lichtenhahn, Basel: 59-61.
- CHAIX, L. (1990) - Note sur les mollusques du site de Portout (Savoie). In: PERNON, J. & C. (Eds). Les ateliers de Portout. Productions, activités et cadre de vie d'un atelier au V^e siècle ap. J.C. en Savoie. *Revue archéologique de Narbonnaise*, supplément 20: 56-57.
- CHAIX, L. (1990) - La faune d'Ayent-le-Château (Valais, Suisse; Bronze ancien et Bronze final). *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 73: 44-46.
- CHAIX, L. (1990) - La faune de Vex-le-Château (Valais, Suisse; du Néolithique moyen au Bronze final). *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 73: 47-50.
- CHAIX, L. (1990) - Analyse des restes osseux. In: HUYSECOM, E. (Ed.). *Fanfannygéné I - Un abri sous-roche à occupation néolithique au Mali*. La fouille, le matériel archéologique, l'art rupestre. *Sonderschriften der Frobenius-Instituts*, 8 (1): 76-77.
- CHAIX, L. (1990) - Chasse et élevage au Mésolithique et au Néolithique en Franche-Comté. Quelques exemples. In: Du lard ou du cochon. Approches archéologiques et ethnologiques de l'histoire de l'alimentation. *Actes des Séminaires publiques d'archéologie*, Besançon: 35-36.
- CHAIX, L. (1990) - Le monde animal. In: Catalogue de l'exposition «*Kerma, royaume de Nubie, l'antiquité africaine au temps des pharaons*». Musée d'Art et d'Histoire, Genève, juin-novembre 1990, Edition Tribune de Genève: 108-113.
- CHAIX, L., J. DESSE, P. DUCOS, M. FAURE, C. GUÉRIN, J.C. MARQUET, P. MÉNIEL, C. OLIVE, M. PATOUMATHIS, F. POPLIN, A. TRESSET & J.-D. VIGNE (1990) - Archéozoologie. In: *Les mystères de l'archéologie. Les sciences à la recherche du passé*. Presses Universitaires de Lyon, Lyon: 107-133.
- CHAIX, L. & P.-Y. NICOD (1990) - La faune du Néolithique ancien. Rapport sommaire. In: VORUZ, J.-L. (Ed.). *Archéologie de la grotte du Gardon (Ain)*. Rapport de fouilles 1985-1990. *Document du Département d'Anthropologie et d'Ecologie de l'Université de Genève*, 17: 151-154.
- CHAIX, L. (1991) - Cataloguing archaeozoological collections. In: ERIN, H. (Ed.). *Guide to the curation of archaeozoological collections*. Proceedings of the Curation Workshop held at the Smithsonian Institution, Washington D.C. Florida Museum of Natural History, Gainesville: 52-54.
- CHAIX, L. (1991) - Exploitation de la faune dans les cultures contemporaines du Chasséen en Franche-Comté, dans les Alpes et en Suisse. Actes du Colloque international de Nemours. *Mémoires du Musée de Préhistoire d'Ile de France*, 4: 365-367.
- CHAIX, L. (1991) - Etude de la faune: mollusques et vertébrés. In: POUSAZ, N. et al. (Eds). L'abri sous-roche mésolithique des Gripons à Saint-Ursanne (JU/Suisse). *Cahier d'archéologie jurassienne* 2: 127-135.
- CHAIX, L. (1991) - Importation and local domestication in the Alps during the fifth millenium BC. *Archaeozoologia*, 4 (1): 115-124.
- CHAIX, L. (1991) - Les faunes. In: VIVIAN, R. (Dir.). *Paléoenvironnement holocène et archéologie dans les Alpes françaises du Nord et leur piémont*. Edition CTHS, Paris: 40-43.
- CHAIX, L. (1991) - Pastoralism in the northern Alps: an archaeozoological perspective. *Rivista di Studi Liguri*, A. 57, 1-4: 67-71.
- CHAIX, L., B. GUINAND, R.-M. ARBOGAST & D. RAMSEYER (1991) - La faune de l'habitat de Châtillon-sur-Glâne FR (Hallstat final). *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 74: 115-127.
- CHAIX, L., B. GUINAND & C. OLIVE (1991) - Aspects

- de la transition entre les populations de chasseurs et d'éleveurs dans les Alpes du Nord et le sud du Jura: les données de l'archéozoologie. *Actes du 113^e Congrès national des Sociétés savantes*, Strasbourg avril 1988, Mésolithique et néolithisation en France et dans les régions limitrophes: 309-322.
- CHAIX, L. & C. OLIVE (1991) - Archéozoologie en Suisse romande. *Bulletin I*, Sciences humaines et sociales, FNRS, 7: 11-13.
- CHAIX, L., C. SIMON & J.-L. VORUZ (1991) - Découpe de boucherie sur des ossements humains dans le Néolithique ancien de la grotte du Gardon (Ain). *Méthodes d'étude des sépultures. Actes de la Table-ronde de Saintes*, 8-10 mai 1991: 97-105.
- DESSE, J. & L. CHAIX (1991) - Les bouquetins de l'Observatoire (Monaco) et des Baoussé-Roussé (Grimaldi, Italie) - Troisième partie: stylopede, zeugopode, calcaneus, talus. *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 34: 51-73.
- CHAIX, L. (1992) - Etude anthropologique. In: ALLAIN, J., I. FAUDET & M. TUFFREAU-LIBRE (Eds). La nécropole gallo-romaine du Champ de l'Image à Argentomagus (Saint-Marcel, Indre). *Revue archéologique du Centre de la France*, Mémoire du Musée d'Argentomagus, I: 205-213.
- CHAIX, L. (1992) - La faune des édifices napatéens à Kerma. In: MOHAMED AHMED, S. el-din (Ed.). *L'agglomération napatéenne de Kerma. Enquête archéologique et ethnographique en milieu urbain*. Edition Recherche sur les Civilisations, Paris: 121-122.
- CHAIX, L. & A. BRIDAULT (1992) - Nouvelles données sur l'exploitation des animaux sauvages de l'Épipaléolithique au Mésolithique final dans les Alpes du Nord et le Jura. *Preistoria Alpina*, 28: 115-127.
- CHAIX, L. & A. GRANT (1992) - Cattle in Ancient Nubia. *Anthropozoologica*, 16: 61-66.
- CHAIX, L., J.P. GUILLET, C. SIMON & J.L. VORUZ (1992) - Chronique gardonienne: la variété des restes humains en sépulture ou en dépotoir..., Nouvelles du Centre genevois d'anthropologie. Recherches et travaux du Musée d'ethnographie et du département d'anthropologie et d'écologie. *Bulletin du Centre genevois d'Anthropologie*, 3: 147-149.
- CHAIX, L. & H. SIDI-MAAMAR (1992) - Voir et comparer la découpe des animaux en contexte rituel: limites et perspectives d'une ethnoarchéozoologie. Ethnoarchéologie: Justification, problèmes, limites. *XIII^e Rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes*, Edition APDCA, Juan-les-Pins: 268-291.
- POULAIN-JOSIEN, T. & L. CHAIX (1992) - La faune. In: ALLAIN, J., I. FAUDET & M. TUFFREAU-LIBRE (Eds). La nécropole gallo-romaine du Champ de l'Image à Argentomagus (Saint-Marcel, Indre). *Revue archéologique du Centre de la France*, Mémoire du Musée d'Argentomagus, I: 213-218.
- CHAIX, L. (1993) - Les moutons décorés de Kerma (Soudan): problèmes d'interprétation. *Memorie della Società Italiana di Scienze Naturali e del Museo Civico di Storia Naturale*, Milano, 26 (2): 161-164.
- CHAIX, L. (1993) - Environment and ecology of the Mesolithic hunters in the northern Alps. In: CLASON, A., S. PAYNE & H.-P. UERPMMANN (Eds). *Skeletons in her cupboard- Festschrift for Juliet Clutton-Brock. Oxbow Monograph*, 34: 33-37.
- CHAIX, L. (1993) - The archaeozoology of Kerma (Sudan). In: DAVIES, W. V. & R. WALKER (Eds.). *Biological anthropology and the study of Ancient Egypt*. British Museum Press, London: 175-185.
- CHAIX, L. (1993) - Preliminary report on animal remains from the CERDO excavations of 1993. In: SADR, K., A. CASTIGLIONI & A. CASTIGLIONI (Eds). *Interim report on the Eastern Desert Center (CERDO) archaeological activities*, Typoscript, Varese: Appendix 3: 165-166.
- CHAIX, L. (1993) - 5. La faune. In: BAUDAIS, D., L. CHAIX, P. PÉTREQUIN, A.M. PÉTREQUIN, J.-F. PININGRE, H. RICHARD & J.-P. URLACHER (Eds). *L'abri de Roche-Chèvre à Bretonvillers (Doubs): campements de chasse du Néolithique Moyen à l'Age du Bronze. Revue archéologique de l'Est et du Centre-Est*, 44 (2): 284-288.
- CHAIX, L. (1993) - Les faunes du Paléolithique et du Mésolithique en Suisse. In: *Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter*. SPM I: Paléolithique et Mésolithique, Société suisse de préhistoire et d'archéologie, Verlag, Basel: 85-103.
- CHAIX, L. (1993) - 3.6 La faune malacologique. In: VITAL, J. (Ed.). *Habitats et sociétés du Bronze final au Premier Age du Fer dans le Jura*. Monographies du CRA/CNRS, 11: 39-40.
- CHAIX, L. & A. GRANT (1993) - Palaeoenvironment and economy at Kerma, Northern Sudan, during the third millenium B.C.: archaeozoological and botanical evidence. *Studies in African Archaeology*, 4: 399-404 (Environmental change and human culture in the Nile Basin and Northern Africa until the second millenium B.C., Poznan 1993).
- CHAIX, L. & H. SIDI-MAAMAR (1993) - La chasse au Néolithique dans les Alpes du Nord (Valais, Italie et Dauphiné): des données archéozoologiques aux modélisations archéologiques. *Actes des XIII^e Rencontres internationales d'Archéologie et d'histoire d'Antibes - IV^e Colloque international de «L'Homme et l'Animal»*. Edition ADPCA, Juan-les-Pins: 161-181.
- BRIDAULT, A. & L. CHAIX (1994) - Recherches récentes sur l'exploitation des animaux sauvages au Mésolithique dans les Alpes du Nord et le Jura. *Actes de la Table Ronde de Chambéry*, 26-27 septembre 1992: Mésolithique entre Rhin et Méditerranée, ADRAS: 27-29.

- BROCHIER, J. L., P. CLÉMENT, P. MANDIER, J. ARGANT & L. CHAIX (1994) - Le cône alluvial détritique du Roubion à Montélimar, à l'aval du Bassin Valdane: un élément dans la restitution de l'espace. In: BEECHING, A. & J. L. BROCHIER (Dir.). *Archéologie spatiale en Vallée du Rhône. Espaces parcourus / Territoires exploités. Le groupe néolithique et son territoire*. Rapport ATP «Grands projets en archéologie métropolitaine»: 44-49.
- CHAIX, L. (1994) - L'aurochs d'Étival et les aurochs de Franche-Comté. In: *Aurochs, le retour. Aurochs, vaches et autres bovins de la préhistoire à nos jours*. Centre jurassien du Patrimoine, Lons-le-Saunier: 67-75.
- CHAIX, L. (1994) - Les «Mystères de l'Archéologie» ou «Les Sciences à la recherche du passé». *Musées de Genève*, 331: 7-11.
- CHAIX, L. (1994) - Das Rind: eine wichtige und allgegenwärtige Komponente der Kerma-Kultur (N Sudan, zwischen 3000-1500 v. Chr.). *Forschungen und Berichte zur Vor- und frühgeschichte in Baden-Württemberg*, 53: 163-167.
- CHAIX, L. (1994) - Nouvelles données de l'archéozoologie au nord du Soudan. Hommages au Professeur J. Leclant. *Bibliothèque d'Etudes*, IFAO, volume 2: Nubie, Soudan, Ethiopie, 106 (2): 105-110.
- CHAIX, L. (1994) - La faune de Saint-Thibaud dans son cadre régional. *Gallia - Préhistoire*, 36: 232-234.
- CHAIX, L. & J. DESSE (1994) - Les bouquetins fossiles du Sud-Est de la France. *Travaux Scientifiques du Parc National de La Vanoise*, 18: 17-30.
- CHAIX, L. & J. DESSE (1994) - L'os et sa mesure. Archéozoologie et archéométrie. *Histoire et Mesure*, IX - 3/4: 339-363.
- CHAIX, L. (1995) - Kerma: sixième note sur la faune (campagnes 1989-1995). *Genava*, nouvelle série, 43: 53-57.
- CHAIX, L. (1995) - La integratio dels animals en les practiques ludiques, magiques o religioses. *Cota Zero*, 11: 81-88.
- CHAIX, L. (1995) - Les animaux chassés de la fin du Paléolithique au Néolithique ancien. *Premiers Alpains. Des derniers chasseurs de la préhistoire aux premiers paysans*. Musée Dauphinois, Grenoble: 123-130.
- CHAIX, L. (1995) - La faune chassée de l'Épipaléolithique au Néolithique ancien dans le Vercors. In: BINTZ, P. (Dir.). *Préhistoire et quaternaire en Vercors*. Livret guide de l'excursion. V^e Congrès international UISPP, XII^e Commission: 38-40.
- CHAIX, L. (1995) - La faune chassée de l'Épipaléolithique au Néolithique ancien en Chartreuse, dans les Savoies et le Jura méridional. In: BINTZ, P. (Dir.). *Préhistoire et quaternaire en Chartreuse, Savoie et Jura méridional*. Livret guide de l'excursion. V^e Congrès international UISPP, XII^e Commission: 26-28.
- CHAIX, L., C. OLIVE, L. DE ROGUIN, H. SIDI-MAAMAR, J. STUDER (Eds) (1995) - *L'animal dans l'espace humain, l'homme dans l'espace animal*. Colloque International de «l'Homme et l'Animal», *Anthropozoologica*, 21: 287 p.
- SCHIBLER, J. & L. CHAIX (1995) - L'évolution économique sur la base de données archéozoologiques. *Die Schweiz vom Paläolithikum bis zum frühen Mittelalter*. SPM II: Néolithique. SSP Verlag, Basel: 97-118.
- VEROT-BOURRELY, A., J. ARGANT, J.-P. BRAVARD & L. CHAIX (1995) - Le paléo-environnement du site de Gorge de Loup (Lyon 9e): les signes matériels de la dégradation d'après l'étude interdisciplinaire du gisement. In: LEEUW, S. van der (Ed.). *L'homme et la dégradation de l'environnement*. Actes des XV^e Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, octobre 1994, Edition APDCA, Sophia-Antipolis: 43-77.
- CHAIX, L. (1996) - L'exploitation du monde animal au Bronze ancien et le problème du cheval. In: MORDANT, C. & O. GAIFFE (Eds). *Cultures et sociétés du Bronze ancien en Europe*. Editions CTHS, Paris: 181-188.
- CHAIX, L. (1996) - La faune de Zamostje. In: LOZOVSKY, V. M. *Zamostje 2. Les derniers chasseurs-pêcheurs préhistoriques de la plaine russe*. Guides archéologiques du «Malgré-Tout», Edition du CEDARC, Treignes: 85-95.
- CHAIX, L. (1996) - Les boeufs à cornes parallèles: archéologie et ethnographie. *Sahara*, 8: 95-97.
- CHAIX, L. & P. MÉNIEL (1996) - *Eléments d'archéozoologie*. Edition Errance, Paris, 112 p.
- CHAIX, L. (1997) - La transition Mésolithique-Néolithique: quelques données de l'archéozoologie dans les Alpes du Nord et le Jura. Actes du 22^e Colloque interrégional sur le Néolithique, Strasbourg 27-29 octobre 1995: Le Néolithique danubien et ses marges entre Rhin et Seine. *Cahiers de l'Association pour la Promotion de la Recherche Archéologique en Alsace*, supplément: 191-196.
- CHAIX, L. (1997) - Introduction to Section III: some critical considerations. Proceedings of the 7th International Conference for Archaeozoology, ICAZ, Constance, september 1994; Section III: Old world hunters and gatherers). *Anthropozoologica*, 25/26: 279-283.
- CHAIX, L., A. BRIDAULT & R. PICAVET (1997) - A tamed brown bear (*Ursus arctos* L.) of the Late mesolithic from La Grande-Rivoire (Isère, France)? *Journal of Archaeological Science*, 24: 1067-1074.
- BARD, K. A., M. C. DIBLASI, R. FATTOVICH, A. MANZO, C. PERLINGIERI, A. C. D'ANDREA & L. CHAIX (1998) - The IUO and BU archaeological expedition at Bieta Giyorgis (Aksum): 1998 Field Season. *Nyame Akuma*, 50: 10-12.
- BONNET, C. & L. CHAIX (1998) - Le royaume de Kerma au Soudan - Architecture et rites funéraires. *L'Archéologue*, 39: 27-32.
- CHAIX, L. (1998) - Nouvelles données sur l'exploitation du monde animal au Soudan central et septentrional. *CRIPPEL*, 17: 79-84.

- CHAIX, L. & M. FISCHER (1998) - 6. La faune. In: PIGNAT, G. & A. WINIGER (Eds). Les occupations mésolithiques de l'Abri du Mollendruz. Abri Freymond, commune de Mont-la-Ville (VD, Suisse). *Cahiers d'archéologie Romande*, 72: 69-78.
- CHAIX, L. (1998) - La faune mésolithique des abris sous roche de Bavans (Doubs). *Les derniers chasseurs-cueilleurs du massif jurassien et de ses marges (13000-5500 avant Jésus-Christ)*. Edition Centre Jurassien du Patrimoine: 79-81.
- CHAIX, L. (1998) - La faune mésolithique de la Baume de Montandon (Saint-Hippolyte, Doubs). *Les derniers chasseurs-cueilleurs du massif jurassien et de ses marges (13000-5500 avant Jésus-Christ)*. Edition Centre Jurassien du Patrimoine: 82-83.
- CHAIX, L. (1998) - La domestication des animaux. *Cardon argenté, Belle des Croix Rouges, Mouton noir, Catalogue de la 3^e Exposition nationale des variétés végétales et races animales domestiques menacées*. Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève, Série documentaire, 33: 37-51.
- CHAIX, L. (1998) - The fauna. In: WELSBY, D. A. (Ed.) Soba II. Renewed excavations within the metropolis of the Kingdom of Alwa in Central Sudan. *Memoirs of the British Institute in Eastern Africa*, British Museum Press, 15: 233-255.
- CHAIX, L. (1998) - Une tombe inhabituelle à Kerma, Soudan. In: ANREITER, P., L. BARTOSIEWICZ, E. JEREM & W. MEID (Eds). Man and the animal world. - Studies in Archaeozoology, Archaeology, Anthropology and Palaeolinguistics in memoriam Sandor Bökönyi. *Archaeolingua*, Budapest: 147-155.
- CHAIX, L., A. BRIDAULT, C. OLIVE, H. SIDI-MAAMAR (1998) - Faunes et chronologie dans les Alpes occidentales, du Paléolithique au Moyen-Age. *Bulletin d'Etudes Préhistoriques et Archéologiques Alpines*, 9: 67-72.
- IACUMIN, P., H. BOCHERENS, L. CHAIX & A. MARIOTTI (1998) - Stable carbon and nitrogen isotopes as dietary indicators of ancient Nubian populations (Northern Sudan). *Journal of Archaeological Science*, 25: 293-301.
- BINTZ, P., J. ARGANT, L. CHAIX, D. PELLETIER & S. THIÉBAULT (1999) - L'Aulp-du-Seuil, un site d'altitude du Mésolithique et du Néolithique ancien (Saint - Bernard - du -Touvet, Isère): études préliminaires. In: THEVENIN, A. (Ed.). *L'Europe des derniers chasseurs: épipaléolithique et mésolithique: Actes du 5^e Congrès international UISPP*, commission XII, Grenoble, 18-23 septembre 1995, Edition CTHS, Paris: 611-616.
- BRIDAULT, A. & L. CHAIX (1999) - Contribution de l'archéozoologie à la caractérisation des modalités d'occupation des sites alpins et jurassiens, de l'Épipaléolithique au Néolithique. In: THEVENIN, A. (Ed.). *L'Europe des derniers chasseurs: épipaléolithique et mésolithique: Actes du 5^e Congrès international UISPP*, commission XII, Grenoble, 18-23 septembre 1995, Edition CTHS, Paris: 547-558.
- CHAIX, L. (1999) - The dogs from Kerma (Sudan) 2700 to 1500 BC. In: BECKER, C., H. MANHART, J. PETERS & J. SCHIBLER (Eds). *Historia Animalium ex Ossibus*. Beiträge zu Paläoanatomie, Archäologie, Ägyptologie, Ethnologie und Geschichte der Tiermedizin. Festschrift für Angela von den Driesch zum 65. Geburtstag. Marie Leidorf Verlag, Rahden: 109-126.
- CHAIX, L. (1999) - L'abri des Corréardes à Lus-La-Croix-Haute (Drôme): étude de la faune. In: BEECHING, A. (Dir.). Circulations et identités culturelles alpines à la fin de la préhistoire – Matériaux pour une étude. Programme CIRCALP 1997-1998. *Travaux du Centre d'Archéologie Préhistorique de Valence*, 2: 373-380.
- CHAIX, L. & R.-M. ARBOGAST (1999) - Holocene aurochs from Western Europe: osteometrical data. In: WENIGER, G. C. (Ed.). Archaeology and biology of the Aurochs. *Wissenschaftliche Schriften*, Neanderthal Museum, 1: 35-48.
- CHAIX, L., R. PICAVET & A. BRIDAULT (1999) - Un ours captif dans le Mésolithique récent de la Grande-Rivoire (Isère, France)? In: THEVENIN, A. (Ed.). *L'Europe des derniers chasseurs: épipaléolithique et mésolithique: Actes du 5^e Congrès international UISPP*, commission XII, Grenoble, 18-23 septembre 1995, Edition CTHS, Paris: 559-562.
- KRINGS, M., A. SALEM, K. BAUER, H. GEISERT, A. K. MALEK, L. CHAIX, C. SIMON, D. WELSBY, A. DI RIENZO, G. UTERMANN, A. SAJANTILA, S. PÄÄBO & M. STONEKING (1999) - MtDNA analysis of Nile River Valley populations: a genetic corridor or a barrier to migration? *American Journal of Human Genetics*, 64: 1166-1176.
- SIMON, C., O. A. DE CARVALHO, A. NOGUEIRA DE QUEIROZ & L. CHAIX (1999) - *Enterramentos na Necropole do Justino-Xingo*. Universidade Federal de Sergipe, Projeto Arqueológico de Xingo, Convenio Petrobras/CHEFS/UFS.
- BRIDAULT, A., L. CHAIX, G. PION, C. OBERLIN, S. THIÉBAULT & J. ARGANT (2000) - Position chronologique du renne (*Rangifer tarandus* L.) à la fin du Tardiglaciaire dans les Alpes du Nord françaises et le Jura méridional. Actes de la Table-Ronde de Chambéry, 12-13 mars 1999. *Société Préhistorique Française, Mémoire* 28: 47-57.
- CHAIX, L. (2000) - La corne, du Néolithique à l'Âge du Bronze. In: *Des ivoires et des cornes dans les Mondes Anciens (Orient-Occident)*. Collection de l'Institut d'Archéologie et d'Histoire de l'Antiquité, Université Lumière-Lyon 2 (4): 29-31.
- CHAIX, L. (2000) - Les animaux et les morts à Kerma (Soudan) entre 2500 et 1500 avant J.-C. Faits archéologiques et interprétations. In: BODSON, L. (Ed.). Ces animaux que l'homme choisit d'inhumer. Contribution à l'étude de la place et du rôle de l'animal dans les rites funéraires. *Colloques d'histoire des connaissances zoologiques*, 11: 15-39.

- CHAIX, L. (2000) - La faune des peintures murales du temple K XI. In: BONNET, C. (Ed.) *Édifices et rites funéraires à Kerma*. Edition Errance, Paris: 163-174.
- CHAIX, L. (2000) - An Hyksos horse from Tell Heboua (Sinai, Egypt). In: MASHKPOUR, M., A. M. CHOYKE, H. BUITENHUIS & F. POPLIN (Eds). *Archaeozoology of the Near East IVB*. ARC, Publicatie 32, Groningen: 177-186.
- CHAIX, L. (2000) - En souvenir de Christian SIMON (18.08.1941 – 03.04.2000). *Cahier de Recherches de l'Institut de Papyrologie et d'Égyptologie de Lille*, 21: 11-14.
- CHAIX, L. (2000) - A Preboreal dog from the Northern Alps (Savoie, France). In: CROCKFORD, S. J. (Ed.). *Dogs through time: an archaeological perspective*. Proceedings of the 1st ICAZ Symposium on the history of domestic dog, Victoria B. C. 1998, *BAR International Series*, 889: 49-59.
- CHAIX, L. (2000) - La faune du fort romain. In: VALBELLE, D. & J.-Y. CARREZ-MARATRAY (Eds). *Le camp romain du Bas-Empire à Tell el-Herr*. Edition Errance, Paris: 228-231.
- CHAIX, L. (2000) - Sciences associées à l'archéologie. In: BONNET, C. (Ed.). *Sauvegarde et conservation du patrimoine archéologique*. Internationale Zusammenarbeit zum Schutz archäologische Erbes. Symposium Rüslikon 1999, Fondation Suisse-Liechtenstein pour les Recherches Archéologiques à l'étranger, Zürich: 21-25.
- CHAIX, L. (2000) - Sciences associées à l'archéologie. In: BONNET, C. (Ed.). *Sauvegarde et conservation du patrimoine archéologique*. Internationale Zusammenarbeit zum Schutz archäologische Erbes. Symposium Rüslikon 1999, Fondation Suisse-Liechtenstein pour les Recherches Archéologiques à l'étranger, Zürich: 21-25.
- CHAIX, L., M. FAURE, C. GUÉRIN & M. HONEGGER (2000) - Kaddanarti, a Lower Pleistocene assemblage from Northern Sudan. Recent Research into Stone Age of Northeastern Africa. *Studies in African Archaeology*, 7: 33-46.
- CHAIX, L. & P.-Y. NICOD (2000) - L'Épipaléolithique terminal (ou Mésolithique ancien?) de la grotte du Seuil-des-Chèvres à La Balme (Savoie, France). In: CROTTI, P. (Ed.). *Méso 97*, Actes de la Table ronde «Épipaléolithique et Mésolithique». *Cahiers d'archéologie romande*, 81: 185-188.
- CUPILLARD, C., L. CHAIX & J.-F. PININGRE (2000) - Les occupations mésolithiques de la grotte de La Baume de Montandon à Saint-Hippolyte (Doubs, France). In: *Les derniers chasseurs-cueilleurs d'Europe occidentale*. Actes du Colloque International de Besançon (Doubs, France). *Annales littéraires de l'Université de Franche-Comté*, 699, Série Environnement, sociétés et archéologie, 1: 219-251.
- MAUVILLY, M., S. MENOUD, L. BRAILLARD, L. CHAIX & J.-L. BOISAUBERT (2000) - La Sarine, un pôle dynamique de peuplement au Mésolithique. *Cahiers d'archéologie fribourgeoise*, 2: 52-59.
- NICOD, P.-Y., D. SORDOILLET & L. CHAIX (2000) - De l'Épipaléolithique à l'époque moderne sur le site du Seuil-des-Chèvres (La Balme, Savoie). *Revue archéologique de l'Est*, 49: 31-85.
- PELLETIER, D., H. G. NATON, J. ARGANT, L. CHAIX, S. THIÉBAULT, C. BRESSY, S. COUSSERAN & V. BRISOTTO (2000) - L'Abri no 1 de l'Aulp du Seuil (Isère, Chartreuse, St-Bernard – du – Touvet): synthèse des résultats préliminaires et discussion sur les modalités d'exploitation territoriale au Mésolithique et au Néolithique ancien. *Géologie Alpine*, mémoire HS, 31: 165-177.
- THEW, N. & L. CHAIX (2000) - Etude malacologique des loess de l'unité E6. In: AUBRY, D., M. GUELAT, J. DETREY & B. OTHENIN-GIRARD. *Dernier cycle glaciaire et occupations paléolithiques à Alle, Noir Bois (Jura, Suisse)*. *Cahier d'archéologie jurassienne*, 10: 93-96.
- CHAIX, L. (2001) - Animals as symbols: the bucrania of the grave KN 24 (Kerma, Northern Sudan). In: BUITENHUIS H. & W. PRUMMEL (Eds). *Animals an man in the past*. Essays in honour of Dr. A. T. Clason emeritus professor of archaeozoology Rijkuniversiteit Groningen, The Netherlands. *ARC Publicatie*, Groningen, 41: 364-370.
- CHAIX, L. (2001) - Les bovinés. In: PHILIPPE, M. (Coord.). *Le Creux des Elaphes (commune des Déserts, Plateau du Revard, Parc naturel régional du Massif des Bauges, Savoie) et sa faune de vertébrés holocènes*. *Cahiers scientifiques*, Muséum d'histoire naturelle de Lyon, 1: 83-105.
- CHAIX, L. (2001) - Quelques données sur le rôle et le statut de la chasse au Mésolithique récent entre l'Ukraine et le Bassin Parisien. In: ARBOGAST, R.-M., C. JEUNESSE & J. SCHIBLER (Eds). *Premières rencontres danubiennes*, Actes de la Table-Ronde: Rôle et statut de la chasse dans le Néolithique ancien danubien (5500-4900 av. J.-C.). *Internationale Archäologie*, Bd. 1: 27-38.
- CHAIX, L. (2001) - The faunal remains from the 1960-63 excavation. In: GARCEA, E. A. A. (Ed.). *Uan Tabu*, In the settlement history of the Libyan Sahara. *Arid Zone Archaeology*, Monographs 2: 215-218.
- CHAIX, L. (2001) - Animals as symbols: the bucrania of the grave KN 24 (Kerma, Northern Sudan). In: BUITENHUIS, H. & W. PRUMMEL (Eds). *Animals an man in the past*. Essays in honour of Dr. A. T. Clason emeritus professor of archaeozoology Rijkuniversiteit Groningen, The Netherlands. *ARC Publicatie*, Groningen, 41: 364-370.
- CHAIX, L. (2001) - Spéléologie et archéozoologie: un dialogue à développer. Actes du 11^e Congrès National de Spéléologie. *Stalactite*, supplément 15: 185-187.
- CHAIX, L., I. CHENAL-VELARDE & L. VELARDE (2001) - The Mesolithic fauna from Zamostje 2: first results. Actes du colloque: «The Stone Age of the European Plains:

- Objects of Organic Material and settlement Structure as Reflections of Human Culture», Serguiev Posad, 1-5 juil. 1997. Serguiev Posad, *Musée et réserve historique d'Etat*; Editions Podkova: 255-261.
- CHAIX, L. & P. MÉNIEL (2001) - *Archéozoologie. Les animaux et l'archéologie*. Edition Errance, Paris, 239 p.
- CHAIX, L. & J. STUDER (2001) - La faune de quelques sites islamiques de la moyenne vallée de l'Euphrate (fin VIIe-XIe siècle). In: BERTHIER, S. (Dir.). *Peuplement rural et aménagements hydroagricoles dans la moyenne vallée de l'Euphrate, fin VII^e -XIX^e siècle*. Institut Français de Damas, Damas: 301-340.
- IACUMIN, P., H. BOCHERENS & L. CHAIX (2001) - Keratin C and N stable isotope ratios of fossil cattle horn from Kerma (Soudan): a record of dietary changes, *Il Quaternario, Italian Journal of Quaternary Sciences*, 14 (1): 41-46.
- OLIVE, C. & L. CHAIX (2001) - La chasse à l'époque romaine: les données de l'archéozoologie sur les sites suisses. In: *l'archéologie en 83 trouvailles*, catalogue de l'exposition, VRAC, Musée romain de Lausanne-Vidy: 136-137.
- MAUVILLY, M., J. AFFOLTER, J.-L. BOISAUBERT, L. BRAILLARD, L. CHAIX, M. HELFER, S. MENOUD & P. PILLOUD (2002) - Du Paléolithique final à la fin du Mésolithique dans le canton de Fribourg. Etat de la question. *Annuaire de la Société Suisse de Préhistoire et d'Archéologie*, 85: 23-44.
- BLANT, M. & L. CHAIX (2002) - Paléontologie. In: AUDETAT, M. & G. HEISS. *Inventaire spéléologique de la Suisse*, IV, Jura vaudois partie ouest. Commission de Spéléologie de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles, La Chaux-de-Fonds: 35-40.
- BRIDAULT, A. & L. CHAIX (2002) - Ruptures et équilibres dans les faunes à la fin du Pléistocène et durant l'Holocène ancien en Europe occidentale. In: RICHARD, H. & A. VIGNOT (Dir.). *Ruptures et Equilibres dans les écosystèmes depuis les 20 derniers millénaires en Europe de l'Ouest*. Actes du colloque international de Besançon, septembre 2000. Besançon: Presses Universitaires Franc-Comtoises: 53-60.
- CHAIX, L. (2002) - L'exploitation du monde animal dans les Alpes par l'homme préhistorique du Pléistocène à l'aube de l'histoire. In: *Relations hommes-milieus dans les écosystèmes alpins: alimentation, reproduction biologique et sociale, santé*. Actes de l'Université Européenne d'été 2001. Edition CRDP Aix-Marseille: 21-29.
- CHAIX, L. (2002) - Omniprésence du cuir à Kerma (Soudan) au III^e millénaire av. J.-C. In: AUDOIN-ROUZEAU, F. & S. BEYRIES (Dir.). *Le travail du cuir de la préhistoire à nos jours*. XXII^e Rencontres internationales d'archéologie et d'histoire d'Antibes, Antibes, Edition APDCA: 31-40.
- CHAIX, L. (2002) - L'ours, animal captif et domestique (données préhistoriques). In: TILLET, T. & L. R. BINFORD (Eds). *L'Ours et l'homme*. Actes du Colloque d'Auberives-en-Royans, 1997. ERAUL100, Liège: 255-257.
- CHAIX, L. (2002) - Animal exploitation at Tell El-Herr (Sinai, Egypt) during Persia times: first results. In: BUITENHUIS, H., A.M. CHOYKE, M. MASHKOUR & A.H. AL-SHIYAB (Eds). *Archaeozoology of the Near East V, ARC- Publicaties*, Groningen, 62: 268-272.
- CHAIX, L. & B. GRATIEN (2002) - Un cheval du Nouvel-Empire à Saï (Soudan). *Archéologie du Nil Moyen*, 9: 53-64.
- CHAIX, L. (2003) - A short note on the mesolithic fauna from Zamostje 2 (Russia). In: LARSSON, L., H. KINDGREN, K. KNUTSSON, D. LOEFFLER & A. ACHERLUND (Eds). *Mesolithic on the move*. Oxbow Books, Oxford: 645-648.
- CHAIX, L. (2003) - La découpe de l'agneau: un rite funéraire à Kerma (Soudan) vers 2000 av. J.-C. In: *Sens dessus dessous. La recherche du sens en Préhistoire. Revue archéologique de Picardie*, N^o Spécial: 219-224.
- CHAIX, L. (2003) - L'exploitation de la faune au Magdalénien en Suisse et dans les régions limitrophes. In: COSTAMAGNO, S. & V. LAROULANDIE (Eds). *Mode de vie au Magdalénien: apports de l'archéozoologie. BAR International Series*, 1144: 65-71.
- CHAIX, L. (2003) - La faune des sites mésolithiques et néolithique de la zone du Nil Bleu (Soudan Central). In: FERNANDEZ, V. (Ed.). *The Blue Nile Project. Holocene archeology in Central Sudan. Complutum*, 14: 373-396.
- CHAIX, L., P. CROTTI & G. PIGNAT (2003) - Un exemple d'économie mésolithique en milieu alpin: l'abri de Châble-Croix, près de Vionnaz (Valais, Suisse). In: BESSE M., L. I. STAHL-GRETSCH & P. CURDY (Dir.). *ConstellaSion. Hommage à Alain Gallay. Cahiers d'archéologie romande*, 95: 59-72.
- CHAIX, L. & J. W. HANSEN (2003) - Cattle with «forward-pointing horns»: archaeozoological and cultural aspects. In: KRZYZANIAK, L., K. KROEPER & M. KOBUSIEWICZ (Eds). *Cultural markers in the Later prehistory of Northeastern Africa and recent research. Studies in African Archaeology*, 8: 269-281.
- CHAIX, L. & I. QUEYRAT (2003) - Les figurines animales dans la culture de Kerma. *Anthropozoologica*, 38: 61-67.
- TOMÉ, C. & L. CHAIX (2003) - Marmot's hunting and exploitation in the western Alps and the southern Jura from Late Pleistocene to Holocene. In: RAMOUSSE, R., D. ALLAIN & M. LE BERRE (Eds). *Adaptive strategies and diversity in marmots*. International Network on Marmots, Montreux, Lyon: 77-84.
- CHAIX, L. (2004) - Le bœuf africain à cornes déformées: quelques éléments de réflexion. In: BONTE, P., A.-M. BRISEBARRE, D. HELMER & H. SIDI-MAAMAR (Eds). *Domestications animales: dimensions sociales et symboliques. Hommage à Jacques Cauvin. Anthropozoologica*, 39 (1): 335-342.

- CHAIX, L. (2004) - Déformations anciennes et actuelles du cornage bovin en Afrique du Nord-Est. *In: Elevage d'hier et d'aujourd'hui*. Mélanges d'Ethnozootéchnie offerts à Bernard DENIS. Rennes, Presses Universitaires de Rennes: 21-32.
- CHAIX, L. (2004) - Le castor, un animal providentiel pour les Mésolithiques et les Néolithiques de Zamostje (Russie). *In: DESSE, J. & P. BRUGAL (Eds). Petits animaux et sociétés humaines; du complément alimentaire aux ressources utilitaires*. Actes des XXIV^e rencontres internationales d'Archéologie et d'Histoire d'Antibes, Juan-les-Pins, 23-25 octobre 2003. Editions APDCA, Antibes: 325-336.
- CHAIX, L. (2004) - La faune du Mont-Vully. *In: KAENEL, G., P. CURDY & F. CARRARD (Eds). L'oppidum du Mont-Vully. Un bilan des recherches 1978-2003*. *Archéologie fribourgeoise*, 20: 243-249.
- CHAIX, L. (2004) - L'Europe a-t-elle contribué à la domestication animale? *In: GUILAINE, J. (Dir.). Aux marges des grands foyers du Néolithique. Périphéries débitrices ou créatrices?* Séminaire du Collège de France. Edition Errance, Paris: 239-253.
- CHAIX, L. (2004) - Les faunes du Pléistocène du Jura. *Actes de la Société Jurassienne d'Emulation*: 9-36.
- CHAIX, L. (2005) - Hétéroclite et éclectique: la faune épipaléolithique de l'Aven des Iboussières (Drôme, France). *Munibe*, 57 (1): 411-420.
- CHAIX, L. & P. MENIEL (2005) - *Manual de Arqueozoologia*. Edition Ariel Preistoria, Barcelona.