

IN MEMORIAM DO PROF. CLAUDE GUÉRIN (1939 - 2016)



A Revista **Fundamentos** quer prestar uma homenagem especial à memória do Professor Claude Guérin da Universidade de Lyon I (França), falecido em agosto de 2016 e que foi o maior colaborador da Fundação Museu do Homem Americano na área de Paleontologia.

Durante mais de três décadas, o Dr. Guérin em colaboração com a Dra. Martine Faure da Universidade de Lyon 2, realizou a identificação dos grandes mamíferos fósseis das famílias Megatheriidae, Mylodontidae, Camelidae, Macraucheniiidae, Toxodontidae, Tayassuidae, Camelidae, Cervidae, principalmente na região do Parque Nacional Serra da Capivara. Seus estudos demonstraram, também, a existência de novas espécies ainda não catalogadas como *Palaeolama niedae*, *Scelidodon piauiense* e *Piauhtherium capivarae*.

O laboratório de restos paleontológicos da Fundação Museu do Homem Americano – Fundham é hoje uma referência mundial graças às pesquisas e descobrimentos do paleontólogo Claude Guérin. Paralelamente, trabalhou também na África e na Ásia aportando importante contribuição ao conhecimento da paleontologia mundial.

Claude Guérin foi um assíduo participante da Revista Fundamentos e membro do seu Conselho Editorial desde o primeiro número publicado em 1996, que foi dedicado aos Anais da I Conferência Internacional sobre o Povoamento das Américas, celebrada com motivo do V Centenário do Descobrimento da América.

Bastaria uma leitura da sua bibliografia para ver a grande contribuição à paleontologia do Prof. Guérin e, é nesse sentido, que incluímos aqui a relação dos seus trabalhos realizados no Brasil.

Bibliografia

1990 - GUÉRIN C., VOGEL CURVELO M.A. & SOUZA BARBOSA M. de F.: Abfauna Pleistocênica da região de São Raimundo Nonato (Piauí, Brasil). Implicações paleoecológicas. *XXXVI Congresso Brasileiro de Geologia*, Natal, anais vol. 1, p. 490-502, 3 fig.

1991 - GUÉRIN C.: La faune de vertébrés du Pléistocène supérieur de l'aire archéologique de São Raimundo Nonato (Piauí, Brésil). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 312, sér. II, p. 567-572.

1991 - GUÉRIN C.: Fauna fossil, p. 228-235. In Pessis A.M. (Org.), Plano de manejo, Parque nacional da Serra da Capivara. *Secret. Meio ambient. Pres. republ.*, Brasília.

1993 - CURVELLO M.A. & GUÉRIN C.: L'endémisme de la mégafaune intertropicale d'Amérique du Sud au Pléistocène: les paresseux terrestres géants de l'aire archéologique de São Raimundo Nonato (Piauí, Brésil). Table ronde européenne " Paléontologie et stratigraphie d'Amérique latine", Lyon juillet 1992, *Docum. Lab. Géol. Lyon*, n° 125, p.109-117, 1 plancha.

1993 - FAURE M. & GUÉRIN C.: Le premier peuplement de l'Amérique attesté dans le Piauí il y a plus de 50 000 ans. *Cahiers du Brésil Contemporain*, Paris, n° 22, p. 87-91.

1993 - GUÉRIN C.: Les plus anciens américains et leur environnement. *Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon*, t. 62, fasc. 8, p. 275-278.

1993 - GUÉRIN C.: La faune pléistocène de la Lagoa da Pedra à Conceição das Creoulas/Salgueiro, Pernambouc, Brésil. *Clio - Arqueológica*, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, vol. 1, n°9, p. 15-20.

1993 - GUÉRIN C., CURVELLO M.A., FAURE M., HUGUENEY M. & MOURER-CHAUVIRÉ C.: La faune pléistocène du Piauí (Nordeste du Brésil): implications paléoécologiques et biochronologiques. *Quaternaria Nova*, Roma, III, p. 303-341, 3 tab., 8 fig.

1993 - GUÉRIN C. & FAURE M.: Le premier peuplement américain découvert au Piauí (Brésil): la faune au Paléolithique. *Archéologia*, Dijon, n° 295, p. 50-53, 10 fig.

1993 - GUÉRIN C., HUGUENEY M., MOURER-CHAUVIRÉ C. & FAURE M.: Paléoenvironnement pléistocène dans l'aire archéologique de São Raimundo Nonato (Piauí, Brésil): apport des mammifères et des oiseaux. Table ronde européenne "Paléontologie et stratigraphie d'Amérique latine", Lyon juillet 1992, *Docum. Lab. Géol. Lyon*, n° 125, p.187-202, 3 fig.

1993 - GUIDON N., LUZ M. de F. da-, GUÉRIN C. & FAURE M.: La Toca de Janela da Barra do Antonião et les autres sites paléolithiques karstiques de l'aire archéologique de São Raimundo Nonato (Piauí, Brésil): état des recherches. *Actes XII^{ème} Congrès international des Sciences préhistoriques et protohistoriques* (Bratislava, septembre 1991), Bratislava, vol. 3, p. 483-491, 3 fig.

1994 - GUIDON N., PARENTI F., LUZ M. de F. da, GUÉRIN C. & FAURE M.: le plus ancien peuplement de l'Amérique: le Paléolithique du Nordeste brésilien. Séance spécialisée de la Société préhistorique française "Le peuplement préhistorique de l'Amérique", Paris décembre 1992, *Bulletin de la Société préhistorique française*, Paris, t. 91, n° 4-5, p. 246-250, 4 fig.

1995 - FAURE M. & GUÉRIN C.: Le premier peuplement de l'Amérique attesté dans le Nordeste du Brésil il y a plus de 50 000 ans. *Découverte du Monde de langue portugaise*, Lyon, n° 0, p. 17-19, 2 fig.

1996 - GALINDO M., VIANA S., PARENTI F., GUÉRIN C. & FAURE M.: Ocupações pré-historicas e megafauna pleistocênica do Sertão pernambucano: a Lagoa da Pedra em Salgueiro - Nota preliminar. Anais VIII reunião científica Sociedade de Arqueologia Brasileira, Porto Alegre setembro 1995, *Coleção Arqueologia*, PUCRS édit., Porto Alegre, n° 1, vol. 2, p. 31-46, 5 fig.

1996 - GUÉRIN C., CURVELO M.A., FAURE M., HUGUENEY M. & MOURER-CHAUVIRÉ C.: (bilingue anglais/portugais) The Pleistocene fauna of Piauí (Northeastern Brazil). Palaeoecological and biochronological implications / A fauna pleistocênica do Piauí (Nordeste do Brasil). *Relações*

paleoecológicas e biocronológicas. *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), vol. 1, n° 1, p. 55-103, 8 fig., 4 tab., e discussões, p. 259-336.

1996 - GUIDON N., PESSIS A.M., PARENTI F., FONTUGNE M. & GUÉRIN C.: Nature and age of the deposits in Pedra Furada, Brazil: reply to Meltzer, Adovasio & Dillehay. *Antiquity*, vol. 70, n° 268, p. 408-421, 3 fig.

1996 - PARENTI F., FONTUGNE M. & GUÉRIN C. : (bilingue anglais/portugais) Pedra Furada in Brazil and its "presumed" evidence: limitations and potential of the available datas / Pedra Furada, Brasil e sua "presumida" evidência: limitações e potencial dos dados disponíveis. *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), vol. 1, n° 1, p.395-408, 1 tab.

1998 - ARAUJO A. J.G. de, PESSIS A.M., GUÉRIN C., MIRANDA DIAS C. M., ALVES C., SALAROLI LA SALVIA E., OLMOS F., PARENTI F., DALTRINI FELICE G., PELLERIN J., EMPERAIRE L., CHAME M., MENESES LAGE M.C.S., FAURE M., GUIDON N., PINTO DE MEDEIROS R. & GAIOTTI SIMOES P.R. : Parque Nacional Serra da Capivara, Piauí, Brasil, 94 p., *FUMDHAM edit.*, São Raimundo Nonato (Piauí).

1998 - GUÉRIN C., GALINDO LIMA M. & PARENTI F. : La transition Pléistocène/Holocène à Conceição das Creoulas (Pernambouco, Brésil): mégafaune disparue et industries lithiques. *XIII UISPP Congress Proceedings*, Forlì, sept.1996, vol. 5, p. 339-343.

1998 - PARENTI F., GUIDON N., GUÉRIN C. & FAURE M. : Les gisements pléistocènes de l'Aire archéologique de São Raimundo Nonato (Piauí, Brésil). *XIII° UISPP Congress Proceedings*, Forlì, sept.1996, vol. 5, p. 345-349.

1998 - PEYRE E., GUÉRIN C., GUIDON N. & COPPENS Y. : Des restes humains pléistocènes dans la grotte du Garrincho, Piauí, Brésil. *C.R. Acad. sci. Paris, Sciences de la Terre et des planètes*, t. 327, p. 355-360, 5 fig., 1 tab.

1999 - FAURE M., GUÉRIN C. & PARENTI F. : Découverte d'une mégafaune holocène à la Toca do Serrote do Artur (aire archéologique de São Raimundo Nonato, Piauí, Brésil). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 329, sér. IIa, p. 443-448, 1 fig.

1999 - GUÉRIN C. & FAURE M. : *Palaeolama (Hemiauchenia) niedae* nov. sp., nouveau Camelidae du Nordeste brésilien, et sa place parmi les Lamini d'Amérique du Sud. *Geobios*, Lyon, vol. 32, fasc. 4, p. 629-659, 12 fig., 12 tab.

1999 - PARENTI F., FONTUGNE M., GUIDON N., GUÉRIN C., FAURE M. & DEBARD E. : Chronostratigraphie des gisements archéologiques et paléontologiques de São Raimundo Nonato (Piauí, Brésil): contribution à la connaissance du peuplement pléistocène de l'Amérique, p. 327-332, 1 fig., 1 tab. In Evin J., Oberlin C., Daugas J.P. & Salles J.F. (Orgs.), *Actes 3^{ème} congrès international "14 C et archéologie"*, Lyon avril 1998, *Mém. Soc. préhist. franç.*, t. XXVI e *Revue d'Archéométrie*, Renne, supl.1999.

2000 - GUÉRIN C. & FAURE M. : La véritable nature de *Megatherium laurillardi* Lund, 1842 (Mammalia, Xenarthra): un nain parmi les géants. *Geobios*, Lyon, vol. 33, fasc. 5, p. 475-488, 3 fig., 3 tab.

1999 - GUÉRIN C., FAURE M., SIMÕES P.R., HUGUENEY M. & MOURER-CHAUVIRÉ C. : A Jazida Pleistocênica da Toca da Janela da Barra do Antonião (São Raimundo Nonato, Piauí), 9 p., 7 fig., existe em versão inglês. In Schobbenhaus C., Campos D.A., Queiroz E.T., Winge M. & Berbert-Born M. (Orgs.), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil, 31º Congresso Geológico Internacional*, Rio de Janeiro, Agosto 2000. Publicado em Internet o dia 27/10/1999 <http://www.unb.br/ig/sigep/sitio069/sitio069.htm>

2000 - GUIDON N., PEYRE E., GUÉRIN C. & COPPENS Y. : Resultados da datação de dentes humanos da Toca do Garrincho, Piauí, Brasil. *Clio - Arqueológica*, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, nº 14 (Anais da X Reunião Científica da Sociedade de Arqueologia Brasileira), p.75-86, 3 pranchas.

2002 - GUÉRIN C., FAURE M., SIMÕES P.R., HUGUENEY M. & MOURER-CHAUVIRÉ C. : Toca da Janela da Barra do Antonião (São Raimundo Nonato), PI - Rica fauna pleistocênica e registro da Pré-história brasileira, p. 131-137, 4 fig. In Schobbenhaus C., Campos D.A., Queiroz E.T., Winge M. & Berbert-Born M. L. (Orgs.), *Sítios Geológicos e Paleontológicos do Brasil*, Departamento Nacional, co-édition Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM), Serviço Geológico do Brasil (CPRM) e Comissão Brasileira de Sítios Geológicos e Paleobiológicos (SIGEP), Brasília.

2002 - GUIDON N., PESSIS A.M., PARENTI F., GUÉRIN C., PEYRE E. & DOS SANTOS G. : Pedra Furada, Brazil: Paleoindians, paintings and paradoxes (interview). *Athena Review*, Westport (CT), vol. 3, nº 2, p. 42-52 e referências bibliográficas p. 102, 30 fig.

2002 - PARENTI F., FAURE M., DA LUZ F. & GUÉRIN C. : Pleistocene faunas and lithic industries in the Antonião Rockshelter (Coronel José Dias, Piauí, Brazil): studying their association. *Current Research in the Pleistocene (CRP)*, vol. 19, p. 89-91, 1 fig.

2003 - PARENTI F., GUÉRIN C., MENGOLI D., FAURE M., NATALI L., MIRANDA CHAVES S.A. de-, FERRARI S. & MANFRA VALENÇA L. : Sondagens na Lagoa do Quari, São Raimundo Nonato, Piauí: campanha 2002. *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), n° 3, p. 129-145, 6 fig., 17 tab.

2004 - GUÉRIN C. & FAURE M. : *Scelidodon piauense* nov. sp. , nouveau Mylodontidae Scelidothereiinae (Mammalia, Xenarthra) du Quaternaire de la région du parc national Serra da Capivara (Piauí, Brésil). *C.R. Palevol*, Paris, vol. 3, p. 35-42, 1 fig.

2004 - GUÉRIN C. & FAURE M. : *Macrauchenia patachonica* Owen (Mammalia, Litopterna) de la région de São Raimundo Nonato (Piauí, Nordeste brésilien) et la diversité des Macraucheniiidae pléistocènes. *Geobios*, Lyon, vol. 37, p.516-535, 9 fig., 8 tab.

2004 - GUÉRIN C. & FAURE M. : Do primeiro ser vivo até *Homo sapiens*, p. 15-17; Megafauna, animais gigantes num Nordeste mais umido, p. 230-241, 11 fig. *In* catalogue de l'exposition "Antes, historias da pré-historia", *Centro cultural Banco do Brasil edit.*, Rio de Janeiro.

2006 - CHAVES S.A., PARENTI F., GUÉRIN C., FAURE M., CANDELATO F., RIODA V., MENGOLI D., FERRARI S., NATALI L., SCARDIA G. & OBERLIN C. : Palynological analyses of Quaternary lacustrine sediments from "Lagoa do Quari", NE Brazil (PI). II Simposio internacional "*O povoamento das Americas*", 16-21 déc. 2006, Museu do Homem Americano, Parque Nacional Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, Brésil. *Comunicações*, vol. "Paleoambiente, paleoclima no pleistoceno das Américas", p.1-4.

2006 - GUÉRIN C. & FAURE M. : La biodiversité mammalienne au Pléistocène supérieur – Holocène ancien dans la Région du Parc National Serra da Capivara (SE du Piauí, Brésil). II Simposio internacional "*O povoamento das Americas*", 16-21 déc. 2006, Museu do Homem Americano, Parque Nacional Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, Brésil. *Comunicações*, vol. "Paleoambiente, paleoclima no pleistoceno das Américas", p. 1-7, 1 tab.

2008 - CHAVES S.A., PARENTI F., GUÉRIN C., FAURE M., CANDELATO F., RIODA V., MENGOLI D., FERRARI S., NATALI L., SCARDIA G. & OBERLIN C. : Palynological analyses of Quaternary lacustrine sediments from "Lagoa do Quari", NE Brazil (PI). Capivara (SE du Piauí, Brésil). *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), vol. VII, p. 63-68, 1 fig.

2008 - GUÉRIN C. & FAURE M. : La biodiversité mammalienne au Pléistocène supérieur – Holocène ancien dans la Région du Parc National Serra da Capivara (SE du Piauí, Brésil). *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), vol. VII, p. 80-93, 1 fig., 1 tab.

- 2009 - GUÉRIN C. & FAURE M. : Les Cervidae (Mammalia, Artiodactyla) du Pléistocène supérieur-Holocène ancien de la région du Parc National Serra da Capivara (Piauí, Brésil). *Geobios*, Lyon, vol. 42, n° 2, p. 169-195, 17 fig., 12 tab.
- 2009 - GUIDON N., GUÉRIN C., FAURE M., DALTRINI FELICE G., BUCO C. & IGNACIO E. : Toca das Moendas, Piauí-Brasil, primeiros resultados das escavações arqueológicas. *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), VIII, p. 71-85, 21 fig., 1 tab.
- 2010 - FAURE M., GUÉRIN C. & MOURER-CHAUVIRÉ C. : L'art rupestre du Parc National Serra da Capivara, Piauí (Brésil) : bestiaire figuré et données paléontologiques, p. 1-15, 10 fig. *Global Rock Art*, Anais do Congresso Internacional de Arte Rupestre IFRAO, Parque Nacional Serra da Capivara, Piauí - Brasil, junho - julho 2009, *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), n° IX, vol. 2 (e resumo vol. 1, p. 23).
- 2011 - FAURE M., GUÉRIN C. & da LUZ M. de F. : Les parures des sépultures préhistoriques de l'abri-sous-roche d'Enoque (Parc National Serra das Confusões, Piauí, Brésil). *Anthropozoologica*, Paris, n° 46, fasc. 1, p. 27-45, 16 fig., 1 anexo.
- 2013 - FAURE M. & GUÉRIN C. : Les grands mammifères du Pléistocène supérieur de la Lagoa Uri de Cima à Salgueiro – PE, p. 164 -193, fig. 1-4. In Guidon N., Martin G. & Pessis A.M., Lagoa Uri de Cima, *FUMDHAMentos*, São Raimundo Nonato (Piauí), vol. X (número especial).
- 2013 - FAURE M., GUÉRIN C. & da LUZ M. de F. : O material funerário das sepulturas pré-históricas da Toque do Enoque (Parque nacional Serra das Confusões, Brasil). *Clio - Arqueológica*, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, n° 26 (2011), p. 289-317, 16 fig., 1 tab.
- 2013 - GUÉRIN C. & FAURE M. : Un nouveau Toxodontidae (Mammalia, Notoungulata) du Pléistocène supérieur du Nordeste du Brésil. *Geodiversitas*, Paris, vol. 35, n° 1, p. 155-205, 19 fig., 15 tab.
- 2014 - FAURE M. & GUÉRIN C. : *Smilodon populator* et *Protocyon troglodytes*, deux superprédateurs du Pléistocène supérieur de la Serra da Capivara (Piauí) au Nordeste du Brésil. *Annales de Paléontologie*, Paris, vol. 100, p. 283-295, 11 fig., 2 tab.
- 2014 - FAURE M., GUÉRIN C. & PARENTI F. : Sur l'existence de deux espèces d'*Eremotherium*, *E. rusconii* (Schaub, 1935) et *E. laurillardi* (Lund, 1842) dans le Pléistocène supérieur du Brésil intertropical. *C. R. Palevol*, Paris, vol. 13, p. 259-266, 7 fig., 1 tab.

2014 - GUÉRIN C. & FAURE M. : Paleontologia da região do parque nacional Serra da Capivara, p. 136-182, 6 fig., foto XIX-XXI; *in* Pessis A.M., Martin G. & Guidon N. (Orgs.), Os biomas e as sociedades humanas na pré-história da região do parque nacional Serra da Capivara, Brasil, vol. II-A, *FUMDHAM, A&A*, São Paulo.

2015 - FAURE M., GUÉRIN C. & VALLI A.M.F. : A contribuição da região do Parque Nacional Serra da Capivara (Piauí) sobre o conhecimento dos mamíferos do Pleistoceno superior no Nordeste brasileiro. Pôster apresentado na 14ª edição da Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Paleontologia, Núcleo Nordeste (PALEO NE), Teresina dezembro 2014; p. 125-126 *In* J.C. Cisneros (Org.), PALEO 2014, Súmula dos encontros e resumos. *Paleontologia em destaque*, Rio de Janeiro, nº 68.

2017 - KINOSHITA A., MOLLEMBERG M., SANTANA W., FIGUEIREDO A.M. G., GUIDON N., DA LUZ M. de F., GUÉRIN C. & BAFFA O. : ESR dating of *Smilodon populator* from Toca de Cima dos Pilão, Piauí, Brazil. *Applied Radiation and Isotopes*, vol. 120, p. 66-70.