

- Gutiérrez Elorza M., Lucha P., Gracia F.J., Desir G., Marín C., Petit-Maire N. - 2013 -** Palaeoclimatic considerations of talus flatirons and aeolian deposits in Northern Fuerteventura volcanic island (Canary Islands, Spain), *Geomorphology*, 197, p. 1-9.
- Petit-Maire N. - 2012 -** *Sahara : les grands changements climatiques naturels*, Paris, Errance, 191 p. (Promenades archéologiques).
- Meco Cabrera J., Petit-Maire N., Ballester J., Betancort J.F., Ramos A.J.G. - 2010 -** The Acridian plagues, a new Holocene and Pleistocene palaeoclimatic indicator, *Global and Planetary Change*, 72, 4, p. 318-320.
- Petit-Maire N., Carbonel P., Reyss J.-L., Sanlaville P., Abed A., Bourrouilh R., Fontugne M., Yasin S. - 2010 -** A vast Eemian palaeolake in Southern Jordan (29°N), *Global and Planetary Change*, 72, 4, p. 368-373.
- Petit-Maire N. - 2009 -** Le Sahara du passé au futur, *in: Le Sahara il y a 7 000 ans : des lacs, des rivières et des hommes*, Raimbault M., Cleyet-Merle J., Chancerel A. Eds., Paris, Réunion des Musées nationaux, p. 8-11.
- Petit-Maire N. - 2008 -** Le climat dénaturé, *in: Dernières nouvelles du réchauffement de la planète*, Nice / Paris, Académie européenne interdisciplinaire des Sciences, p. 35-52.
- Meco Cabrera J., Ballester Santos J., Betancort Lozano J.F., Cilleros A., Scaillet S., Guillou H., Carracedo J.C., Lomoschitz Mora Figueroa A., Petit-Maire N., Ramos A.J.G., Perera Betancort M.A. - 2006 -** *Paleoclimatología del Neógeno en las Islas Canarias: Geliense, Pleistoceno y Holoceno* Las Palmas de Gran Canaria, Ministerio de Medio ambiente / Universidad, 203 p.
- Petit-Maire N. - 2006 -** Les grands changements climatiques : le cas du Sahara, *Le Saharien*, 176, p. 46-51.
- Petit-Maire N. - 2006 -** Changements climatiques holocènes au Sahara : leur impact sur l'homme, *in: Hic sunt leones : mélanges sahariens en l'honneur d'Alfred Muzzolini*, Gauthier Y., Le Quellec J.-L., Simonis R. Eds., Saint-Lizier, Association des Amis de l'Art rupestre saharien, p. 167-170 (Cahiers de l'AARS ; 10).
- Ballester J., Betancort J.F., Guillou H., Lomoschitz A., Carracedo J.C., Petit-Maire N., Silleros A., Medina P., Soler Onis E., Meco J. - 2005 -** *Paleoclimatología del Neógeno de las Islas Canarias : Mioceno y Plioceno*, Las Palmas de Gran Canaria, Universidad, 149 p.
- Bracco J.-P. - 2005 -** Archaeological sites, *in: The Mediterranean basin : the last two climatic extremes : explanatory notes of the maps*, Petit-Maire N., Vrielynck B. Eds., Aix-en-Provence / Châtenay-Malabry, MMSH / ANDRA, p. 83-98.
- Brugal J.-P., in collaboration with, Alhaique F., Buitenhuis H., Fiore I., Giovinazzo C., Goring-Morris N., Guadelli J.-L., Helmer D., Kolska Horwitz L., Jabri N., Manlius N., Ouachaou B., Palombo M.R., Peters J., Tagliacozzo A., Tsoukala E., Valli A., Vigne J.-D., Yravedra Saínz de los Terreros J. - 2005 -** The continental mammalian associations, *in: The Mediterranean basin : the last two climatic extremes : explanatory notes of the maps*, Petit-Maire N., Vrielynck B. Eds., Aix-en-Provence / Châtenay-Malabry, MMSH / ANDRA, p. 59-76.
- Petit-Maire N., Vrielynck B. Eds. - 2005 -** *The Mediterranean basin : the last two climatic extremes*, Aix-en-Provence / Châtenay-Malabry, MMSH / ANDRA, 98 p.
- Meco J., Guillou H., Carracedo J.C., Petit-Maire N., Lomoschitz A., Ramos A.J.G., Ballester J. - 2004 -** Cambios del clima, durante los últimos cinco millones de años, observados en el

Africa atlántica (Islas Canarias), in: *Miscelánea en homenaje a Emiliano Aguirre. Volumen I: Geología*, Baquedano E., Rubio Jara S. Eds., Alcalá de Henares, Museo arqueológico regional, p. 92-104 (Zona arqueológica ; 4).

- Petit-Maire N. - 2004** - Climatic crisis and man in the Mediterranean basin : the last 20,000 years, in: *Human records of recent geological evolution in the Mediterranean basin : historical and archaeological evidence, Santorini, 22-25 october 2003*, CIESM Ed., Monaco, Commission internationale pour l'exploration scientifique de la mer Méditerranée, p. 17-24 (CIESM Workshop Monographs ; 24).
- Petit-Maire N. - 2004** - Past Eemian global warmings in the Saharo-Arab Arid Belt, in: *Colloque en Hommage à Hugues FAURE : Quaternaire et Changements Globaux : Bilans et Perspectives [dans le cadre du] 20ème Colloque de Géologie Africaine, Orléans, juin 2004 : Programme & Résumés*, Brugal J.-P., Ortlieb L., Probst J.-L. Eds., Orléans / Paris, B.R.G.M. / Centre international pour la formation et les échanges géologiques, p. 66-.
- Petit-Maire N., Brugal J.-P., Bracco J.-P., Burolet P.F., Coudé-Gaussen G., Jalut G., Lericolais G., Panattoni R., Van Vliet-Lanoë B., Vrielynck B. - 2004** - The Mediterranean basin during the last climatic extremes, in: *32nd International Geological Congress, Florence, Italy 20-28 August - Session 1, The Mediterranean : Volume of Abstracts*, p. 2-.
- Petit-Maire N., Vrielynck B., (Eds.), Bracco J.-P., Brugal J.-P., Burolet P.F., Coudé-Gaussen G., Jalut G., Lericolais G., Van Vliet-Lanoë B., Panattoni R., Bard E., Berger A. - 2004** - *Maps of the Mediterranean environments during the last two climatic extremes = Cartes des environnements méditerranéens pendant les deux derniers extrêmes climatiques [1 - The last glacial maximum ; 2 - The Holocene optimum]*, Paris, Commission de la Carte géologique du Monde, 2 cartes 1:7.000.000 (avec le concours de l'ANDRA et de l'INQUA).
- Williamson D., Jackson M., Banerjee S.K., Petit-Maire N. - 2004** - The magnetism of a glacial aeolianite sequence from Lanzarote (Canary Islands) : coupling between luvic calcisol formation and Saharan dust trapping processes during wet deposition events off northwestern Sahara, *Geophysical Journal International*, 157, p. 1-11.
- Meco J., Petit-Maire N., Guillou H., Carracedo J.C., Lomoschitz A., Ramos A.J.G., Ballester J. - 2003** - Climatic change over the last 5,000,000 years as recorded in the Canary Islands, *Episodes*, 26, 2, p. 133-134.
- Petit-Maire N. - 2003** - Le climat de la terre du passé au futur, in: *Journée du 18 octobre 2003*, Académie des sciences a., arts et belles lettres (Aix-en-Provence - Bouches-du-Rhône), Ed., Marseille, Société des amis du musée de l'Homme - Antenne Méditerranée, p. 1-16.
- Petit-Maire N. - 2002** - Large interglacial lakes in the Saharo-Arab desert belt, *Geosciences in northern Africa*, p. 371-374.
- Petit-Maire N. - 2002** - Le Sahara et les changements climatiques récents : sous les déserts, la savane, in: *Ithyphalliques, traditions orales, monuments lithiques et art rupestre au Sahara : hommages à Henri Lhote*, Le Quellec J.-L. Ed., Saint-Lizier, AARS / AFU, p. 189-196 (Cahiers ; 7).
- Petit-Maire N. - 2002** - *Sahara : sous le sable ... des lacs : un voyage dans le temps*, Paris, CNRS Editions, 127 p.
- Petit-Maire N. - 2002** - Le Sahara depuis 130 000 ans, *Le Saharien*, 163, p. 21-24.
- Petit-Maire N., Bouysse P. Eds. - 2002** - *Cartes des environnements du monde pendant les deux derniers extrêmes climatiques / Maps of the world environments during the last two climatic extremes*. Ré-édition de la carte au 1:25.000.000 (1999), Paris, Commission de la Carte géologique du Monde (CCGM) / Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA),

- Petit-Maire N., Sanlaville P., Abed A., Yasin S., Bourrouilh R., Carbonel P., Fontugne M., Reyss J.-L. - 2002 - New data for an Eemian lacustrine phase in southern Jordan, *Episodes*, 25, 4, p. 279-280.
- Abed A., Carbonel P., Collina-Girard J., Fontugne M., Petit-Maire N., Reyss J.-L., Yasin S. - 2000 - Un paléolac du dernier interglaciaire pléistocène dans l'Extrême-Sud hyperaride de la Jordanie, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2a)*, 330, p. 259-264.
- Guo Z., Petit-Maire N., Kröpelin S. - 2000 - Holocene non-orbital climatic events in present-day arid areas of northern Africa and China, *Global and Planetary Change*, 26, 4, p. 97-103.
- Kröpelin S., Petit-Maire N. - 2000 - [Foreword] Paleomonsoon variations and terrestrial environmental change during the late Quaternary, *Global and Planetary Change*, 26, 1-3, p. vii-viii.
- Kröpelin S., Petit-Maire N. Eds. - 2000 - *Paleomonsoon variations and terrestrial environmental change during the late Quaternary*, Amsterdam, 316 p. (*Global and Planetary Change* ; 26/1-3)
- Petit-Maire N., Abed A., Carbonel P., Collina-Girard J., Fontugne M., Reyss J.-L., Yasin S. - 2000 - Eemian lakes in the Saharo-Arabian hyperarid belt, *Quaternary International*, 63-64, INQUA Abstracts - XV international Congress, Durban, South Africa, p. 113-.
- Petit-Maire N., Beaulieu (de) J.-L., Andrieu V., Argant J., Clet-Pellerin M., Diot M.F., Guenet P., Le Royer C., Morzadec-Kerfourn M.-T., Reille M., Richard H., Vergne V., Visset L. - 2000 - Palaeovegetation map of France (8000 BP uncal), *Quaternary International*, 63-64, INQUA Abstracts - XV international Congress, Durban, South Africa, p. 113-.
- Petit-Maire N., Bouysse P., *et al.* - 2000 - Geological records of the recent past, a key to the near future world environments, *Episodes*, 23, 4, p. 230-246.
- Petit-Maire N., Renault-Miskovsky J., Girard M. - 2000 - Palaeofrance : palaeoenvironment and man in France during the Last Glacial Maximum and Holocene optimum. Vegetation map of France at 18 000 ± 2 000 C14 BP, *Quaternary International*, 63-64, INQUA Abstracts - XV international Congress, Durban, South Africa, p. 113-.
- Zheng Z., Yuan B., Petit-Maire N. - 2000 - Paléoenvironnements en Chine : dernier maximum glaciaire et optimum holocène, *Sciences & Techniques (Association Franco-chinoise pour la Recherche Scientifique et Technique) - nouvelle série*, 17, 2, p. 7-9.
- Antoine P., avec la collaboration de, Bonifay E., Conchon O., Legigan P., Tastet J.-P., Lautridou J.-P., Macaire J.-J., Maudier P., Monnier J.-L., Morzadec-Kerfourn M.-T., Revel J.-C., Sommé J. - 1999 - Pergélisols et glaciers, *in: La France pendant les deux derniers extrêmes climatiques. Variabilité naturelle des environnements*, Brulhet J., Petit-Maire N. Eds., Châtenay-Malabry, ANDRA / CNF-INQUA, p. 22-26.
- Bintz P., avec la collaboration de, Barbage M., Ducrocq T., Evin J., Fagnart J.-P., Lanfranchi (de) F., Oberlin C., Rozoy J.-G., Surmely F., Thévenin A., Verjux C. - 1999 - L'occupation humaine en France vers 8 000 ± 1 000 ans BP, *in: La France pendant les deux derniers extrêmes climatiques. Variabilité naturelle des environnements*, Brulhet J., Petit-Maire N. Eds., Châtenay-Malabry, ANDRA / CNF-INQUA, p. 53-64.
- Brugal J.-P., Guadelli J.-L. - 1999 - La faune à 18 000 ± 2 000 ans BP, *in: La France pendant les deux derniers extrêmes climatiques. Variabilité naturelle des environnements*, Brulhet J., Petit-Maire N. Eds., Châtenay-Malabry, ANDRA / CNF-INQUA, p. 36-40.
- Brulhet J., Petit-Maire N. Eds. - 1999 - *La France pendant les deux derniers extrêmes climatiques. Variabilité naturelle des environnements*, Châtenay-Malabry, ANDRA / CNF-INQUA, 67 p.

- Brulhet J., Petit-Maire N. - 1999** - Quelques repères chronologiques, *in: La France pendant les deux derniers extrêmes climatiques. Variabilité naturelle des environnements*, Brulhet J., Petit-Maire N. Eds., Châtenay-Malabry, ANDRA / CNF-INQUA, p. 9-12.
- Petit-Maire N. - 1999** - Variabilité naturelle des environnements terrestres : les deux derniers extrêmes climatiques (18 000 ± 2 000 et 8 000 ± 1 000 ans BP), *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2a)*, 328, Volume spécial "Effet de serre", p. 273-279.
- Petit-Maire N. - 1999** - Le climat de la terre et le patrimoine naturel, *Administration*, 181, p. 54-59.
- Petit-Maire N., Coopération scientifique,, avec la collaboration de, Antoine P., Beaulieu (de) J.-L., Bintz P., Brugal J.-P., Girard M., Morzadec M.-T., Renault-Miskovsky J., Roblin-Jouve A., Van Vliet-Lanoë B. - 1999** - *La France au dernier maximum glaciaire : 18 000 ± 2 000 ans B.P.*, Paris, ANDRA / CNF-INQUA / IGN, 1 carte au 1:1.000.000
- Petit-Maire N., Coopération scientifique,, avec la collaboration de, Antoine P., Beaulieu (de) J.-L., Bintz P., Brugal J.-P., Girard M., Morzadec M.-T., Renault-Miskovsky J., Roblin-Jouve A., Van Vliet-Lanoë B. - 1999** - *La France à l'optimum climatique holocène : 8 000 ± 1 000 ans B.P.*, Paris, ANDRA / CNF-INQUA / IGN, 1 carte au 1:1.000.000
- Petit-Maire N., Bouysse P., avec la collaboration de, Beaulieu (de) J.-L., Boulton G., Iriondo M., Kershaw P., Lisitsyna O., Partridge T., Pflauman U., Sarnthein M., Schulz H., Soons J., Van Vliet-Lanoë B., Yuan B., Guo Z., Van der Zijp M. - 1999** - *Carte des environnements du monde pendant les deux derniers extrêmes climatiques : notice explicative / Maps of the world environments during the last two climatic extremes : explanatory notes*, Paris / Châtenay-Malabry, Commission de la Carte géologique du Monde (CCGM) / Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA), 26 + 21 p., 4 cartes 1:25.000.000 couleur
- Petit-Maire N., Bouysse P., avec la collaboration de, Beaulieu (de) J.-L., Boulton G., Iriondo M., Kershaw P., Lisitsyna O., Partridge T., Pflauman U., Sarnthein M., Schulz H., Soons J., Van Vliet-Lanoë B., Yuan B., Guo Z., Van der Zijp M. Eds. - 1999** - *Le dernier maximum glaciaire (18 000 ± 2 000 ans B.P.) / The last glacial maximum (18 000 ± 2 000 years B.P.)*, Paris, Commission de la Carte géologique du Monde (CCGM) / Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA), (Carte des environnements du monde pendant les deux derniers extrêmes climatiques / Maps of the world environments during the last two climatic extremes)
- Petit-Maire N., Bouysse P., avec la collaboration de, Beaulieu (de) J.-L., Boulton G., Iriondo M., Kershaw P., Lisitsyna O., Partridge T., Pflauman U., Sarnthein M., Schulz H., Soons J., Van Vliet-Lanoë B., Yuan B., Guo Z., Van der Zijp M. Eds. - 1999** - *L'optimum holocène (8 000 ± 1 000 ans B.P.) / The Holocene optimum (8 000 ± 1 000 years B.P.)*, Paris, Commission de la Carte géologique du Monde (CCGM) / Agence nationale pour la gestion des déchets radioactifs (ANDRA), (Carte des environnements du monde pendant les deux derniers extrêmes climatiques / Maps of the world environments during the last two climatic extremes)
- Petit-Maire N., Carbonel P., Collina-Girard J. - 1999** - Un paléolac quaternaire dans l'extrême sud jordanien, *Géochronique*, 69, p. 4-5.
- Renault-Miskovsky J., Girard M., avec la collaboration de, Andrieu V., Argant A., Argant J., Bui-Thi-Maï, Beaulieu (de) J.-L., Diot M.-F., Heing C., Jalut G., Le Breton V., Reille M., Richard H., Ruffalti P., Thiébault S., Vernet J.-L., Visset L. - 1999** - Végétation à 18 000 ± 2 000 ans BP, *in: La France pendant les deux derniers extrêmes climatiques. Variabilité naturelle des environnements*, Brulhet J., Petit-Maire N. Eds., Châtenay-Malabry, ANDRA / CNF-INQUA, p. 29-33.
- Turland M., Petit-Maire N. - 1998-1999** - Gravures rupestres de l'Adrar Tihaliouine (Algérie). Observations préliminaires, *Préhistoire Anthropologie méditerranéennes*, 7-8, p. 182-184.

- Collina-Girard J., Petit-Maire N. - 1998** - CLIP "Climates of the past" - 6ème réunion annuelle, Cairns & Townsville, Queensland (Australie), *Géochronique*, 65, p. 2-3.
- Peña Monne J.L., Echeverria Arnedo M.T., Petit-Maire N., Lafont R. - 1998** - Cronología e interpretación de las acumulaciones holocenas de la Val de las Lenas (depresión del Ebro, Zaragoza), *Geographicalia*, 30, p. 1-12.
- Peña Monne J.L., Echeverria Arnedo M.T., Petit-Maire N., Lafont R. - 1998** - Procesos geomorfológicos y cronología de los rellenos holocenos de la Val de las Lenas (Zaragoza), *Arqueología espacial*, 18, p. 1-7.
- Petit-Maire N. - 1998** - Climatic change and cultural change in the Sahara over the last 130 ka, *in: Il sistema Uomo-Ambiente tra passato e presente*, Albore Livadie C., Ortolani F. Eds., Ravello, Centro universitario europeo per i beni culturali, p. 311-316.
- Petit-Maire N., Bryson R. - 1998** - Holocene climatic change and man in the Sahara, *in: Tropical climatology, meteorology and hydrology in memoriam Franz Bultot (1924-1995)*, Demarée G., Alexandre J., De Dapper M. Eds., Brussels, Royal meteorological Institute / Royal Academy of Overseas Sciences, p. 51-67.
- Yuan B., Guo Z., Petit-Maire N. - 1998** - *Chine : environnements pendant les deux derniers extrêmes climatiques*, Paris, A.F.C.R.S.T. - PRA E 95-4, 1 carte 1:20.000.000
- Zheng Z., Yuan B., Petit-Maire N. - 1998** - Paleoenvironments in China during the Last Glacial Maximum and the Holocene Optimum, *Episodes*, 21, 3, p. 152-158.
- Meco J., Petit-Maire N. Eds. - 1997** - *Climates of the past. Proceedings of the CLIP Meeting held june 2-7, 1995, Lanzarote and Fuerteventura (Canary Islands, Spain)*, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Servicio de Publicaciones, 157 p.
- Meco J., Petit-Maire N., Fontugne M., Shimmiel G., Ramos A.J.G. - 1997** - The Quaternary deposits in Lanzarote and Fuerteventura (eastern Canary Islands, Spain): an overview, *in: Climates of the past. Proceedings of the CLIP Meeting held june 2-7, 1995, Lanzarote and Fuerteventura (Canary Islands, Spain)*, Meco J., Petit-Maire N. Eds., Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Servicio de Publicaciones, p. 123-136.
- Petit-Maire N. - 1997** - Introduction. The role of Earth Sciences in the anticipation of future climatic change and the UNESCO-IUGS programme "Climates of the Past", *in: Climates of the past. Proceedings of the CLIP Meeting held june 2-7, 1995, Lanzarote and Fuerteventura (Canary Islands, Spain)*, Meco J., Petit-Maire N. Eds., Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Servicio de Publicaciones, p. 9-12.
- Petit-Maire N. - 1997** - Paysages quaternaires de l'Afrique centrale atlantique, *African Journal of Ecology*, 35, [Book review].
- Petit-Maire N. - 1997** - Sous les déserts, la savane : l'inexorable balancement du temps, *Louvain. Revue mensuelle de l'Université catholique de Louvain*, 84, p. 16-20.
- Petit-Maire N., Beaufort L., Page N. - 1997** - Holocene climatic change and man in the present-day Sahara desert, *in: Third millenium BC climate change and Old World collapse*, Dalfes N., Kukla G., Weiss H. Eds., Heidelberg, Springer-Verlag, p. 297-308 (NATO ASI Series ; I 49).
- Petit-Maire N., Guo Z. - 1997** - Holocene palaeoprecipitation over the present-day Sahara desert. Implications for the future, *Episodes*, 20, 4, p. 232-234.
- Petit-Maire N., Guo Z. - 1997** - In-phase Holocene climate variations in the present-day desert areas of China and northern Africa, *in: Climates of the past. Proceedings of the CLIP Meeting held june 2-7, 1995, Lanzarote and Fuerteventura (Canary Islands, Spain)*, Meco J., Petit-Maire N. Eds., Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Servicio de Publicaciones, p. 137-140.

- Damnati B., Petit-Maire N., Fontugne M., Meco J., Williamson D. - 1996** - Quaternary paleoclimates in the eastern Canary Islands, *in: Unesco - International Union of geological Sciences. Earth processes in global changes : climates of the past*, Petit-Maire N. Ed., Oxford, Pergamon, p. 37-46 (Quaternary International ; 31).
- Petit-Maire N. Ed. - 1996** - *Unesco - International Union of geological Sciences. Earth processes in global changes : climates of the past*, Oxford, Pergamon, 101 p. (Quaternary International ;31)
- Petit-Maire N. - 1996** - Preface, *in: Unesco - International Union of geological Sciences. Earth processes in global changes : climates of the past*, Petit-Maire N. Ed., Oxford, Pergamon, p. 3- (Quaternary International ; 31).
- Petit-Maire N. - 1996** - Climatic changes and cultural change in the Sahara over the last 130 ka, *in: Diachronic Climatic Impacts on Water Resources: With Emphasis on the Mediterranean Region*, Angelakis A., Issar A. Eds., Kluwer, p. 000-000 (NATO ASI Series I / Global environmental change ; 36).
- Petit-Maire N. - 1996** - Geoindicators of natural climatic change in the semi-arid transitional areas of the tropics, *in: Geoindicators: assessing rapid environmental changes in Earth systems*, Berger A.T., Iams W.J. Eds., Rotterdam, Balkema, p. 283-289.
- Petit-Maire N. - 1996** - L'avenir en sous-sol, *Sources Unesco*, 77, p. 11-.
- Petit-Maire N., Chivas A. Eds. - 1996** - *Climates of the past. Scientific results 1995*, Paris, Centre International pour la Formation et les Echanges géologiques, 96 p.
- Petit-Maire N., Guo Z. - 1996** - Mise en évidence de variations climatiques holocènes rapides, en phase dans les déserts actuels de Chine et du Nord de l'Afrique, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2a)*, 322, 10, p. 847-851.
- Ballais J.-L., Bieda S., Petit-Maire N., Buroillet P.F., Fontugne M., Rosso J.-C. - 1995** - Morphogenèse et géosystèmes au Pléistocène supérieur et à l'Holocène dans l'Extrême-sud tunisien, *in: Déserts tropicaux et changements globaux*, Paris, Société géologique de France, p. 25-32 (Mémoire ; 167).
- Ballouche A., Petit-Maire N., Riser J. - 1995** - Paléogéographie et morphologie quaternaire, *in: Le bassin de Tarfaya (Maroc atlantique, 28° Nord). Paléoenvironnements, paléanthropologie, préhistoire*, Riser J. Ed., Paris, L'Harmattan, p. 103-108.
- Dutour O., Petit-Maire N. - 1995** - Etude anthropologique des restes humains de la nécropole d'Izriten (TY-7 ; mission 1987), *in: Le bassin de Tarfaya (Maroc atlantique, 28° Nord). Paléoenvironnements, paléanthropologie, préhistoire*, Riser J. Ed., Paris, L'Harmattan, p. 129-136.
- Dutour O., Petit-Maire N. - 1995** - Place des restes humains de la dune d'Izriten parmi les populations holocènes du littoral atlantique nord-africain, *in: Le bassin de Tarfaya (Maroc atlantique, 28° Nord). Paléoenvironnements, paléanthropologie, préhistoire*, Riser J. Ed., Paris, L'Harmattan, p. 137-144.
- Lambin E.F., Petit-Maire N., Walkey J.A. - 1995** - Detection of Holocene lakes in the Sahara using satellite remote sensing, *Photogrammetric Engineering and Remote Sensing*, 61, 6, p. 731-737.
- Meco J., Petit-Maire N. Eds. - 1995** - *Climates of the past. CLIP Meeting 1995, Lanzarote and Fuerteventura (Canary Islands, Spain) [Abstracts]*, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, Servicio de Publicaciones,
- Onrubia-Pintado J., Ballouche A., Petit-Maire N. - 1995** - La nécropole TY-7 et l'habitat TF-1. Une contribution à l'étude du Néolithique littoral de la région de Tarfaya, *in: Le bassin de*

Tarfaya (Maroc atlantique, 28° Nord). *Paléoenvironnements, paléanthropologie, préhistoire*, Riser J. Ed., Paris, L'Harmattan, p. 193-236.

Partridge T., Moon P., Petit-Maire N. Eds. - 1995 - *Earth processes in global change : Climates of the Past. Report 1994*, Paris, Unesco / Iugs, 103 p.

Petit-Maire N. - 1995 - +1°C ? It happened before, *Science International*, 59, p. 13-17.

Petit-Maire N. - 1995 - Géoindicateurs de changements rapides de l'environnement, *Géochronique*, 53, p. 4-.

Petit-Maire N. - 1995 - [Résumé de conférence] Le climat de la Terre. Du passé au futur, in: *Les Mardis scientifiques d'Aubagne, 17 octobre*, Aubagne, Service culturel, p. 1-.

Petit-Maire N. - 1995 - Past global climatic changes in the tropical arid / semi-arid belt in the North of Africa, in: *Holocene cycles : climate, sea levels and sedimentation*, p. 87-92 (Journal of coastal Research - Special Issue ; 17).

Petit-Maire N. - 1995 - Holocene lakes in northern Mali (23° N), *Terra nostra*, 2, p. 216-.

Petit-Maire N., Dutour O. - 1995 - Les restes humains d'Izriten : les premières découvertes, in: *Le bassin de Tarfaya (Maroc atlantique, 28° Nord). Paléoenvironnements, paléanthropologie, préhistoire*, Riser J. Ed., Paris, L'Harmattan, p. 121-128.

Petit-Maire N., Sanlaville P., Yan Z. - 1995 - Oscillations de la limite nord du domaine des moussons africaines, indienne et asiatique au cours du dernier cycle climatique, *Bulletin de la Société géologique de France*, 166, 2, p. 213-220.

Petit-Maire N. - 1994 - Les variations climatiques au Sahara: du passé au futur, in: *Colloquium 'Climatic change and geomorphology in tropical environments'*, Brussels, 6 may 1992, Brussels, Royal Academy of Overseas Sciences, p. 149-166.

Petit-Maire N. - 1994 - Lire l'avenir dans les archives géologiques, *Revue des Questions scientifiques*, 165, 3, p. 303-308.

Petit-Maire N. - 1994 - Some past climatic changes from West Africa to East China, *Nature & Ressources*, 30, 3-4, p. 21-25.

Petit-Maire N. - 1994 - Natural variability of the Asian, Indian and African monsoons over the last 130 ka, in: *Global precipitations and climate change*, Desbois M., Désalmand F. Eds., Heidelberg, Springer, p. 3-26 (NATO ASI Series ; I 26).

Petit-Maire N., Reyss J.-L., Fabre J. - 1994 - Un paléolac du dernier interglaciaire dans une zone hyperaride du Sahara malien (23°N), *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2)*, 319, p. 805-809.

Petit-Maire N., Sanlaville P., Yan Z. - 1994 - Changements globaux et paléomoussons : la zone de transition afro-asiatique au cours des derniers 140 000 ans, *Géochronique*, 50, p. 16-19.

Yan Z., Petit-Maire N. - 1994 - The last 140 ka in the Afro-Asian arid/semi-arid transitional zone, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 110, p. 217-233.

Bouab N., Lamothe M., Meco J., Petit-Maire N. - 1993 - Luminescence investigation of quaternary aeolian sediments from the Western Sahara and Canary Islands. Report of progress, in: *Earth processes in global change, Barbados, november 1993. Abstracts*, Marseille, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS (Climates of the Past - Unesco / International Union of Geosciences), p. 6-.

Damnati B., Petit-Maire N., Meco J. - 1993 - Sedimentology of aeolian formations and paleosols in Fuerteventura, Canary Islands, in: *Climates of the past. Report 1993*, Petit-Maire N. Ed.,

Centre International pour la Formation et les Echanges géologiques / Unesco / IUGS, p. 20-21 (Earth processes in global change).

- Ji J., Petit-Maire N., Yan Z. - 1993** - The last 1000 years: climatic change in arid Asia and Africa, *in: Quaternary Earth System Changes*, Faure H., Faure-Denard L., Liu T. Eds., Amsterdam, Elsevier, p. 203-210 (Global and planetary Change ; 7/1-3).
- Petit-Maire N. - 1993** - Past global climatic changes and the tropical arid/semi-arid belt in the North of Africa, *in: Geoscientific research in northeast Africa*, Thorweihe U., Schandelmeier H. Eds., Rotterdam, Balkema, p. 551-560.
- Petit-Maire N. - 1993** - Climates of the Past: Pilot project, *Episodes*, 15, 4, p. 282-.
- Petit-Maire N. - 1993** - Recent Quaternary climatic change and man in the Sahara, *in: L'arte e l'ambiente del Sahara preistorico: dati e interpretazioni*, Calegari G. Ed., Milano, Societa italiana di Scienze naturali / Museo civico di Storia naturale, p. 411-416 (Memorie ; 26/2).
- Petit-Maire N. - 1993** - Les variations climatiques au Sahara: du passé au futur, *in: La religion della sete*, Milano, Centro Studi Archeologia Africana, p. 7-21.
- Petit-Maire N. Ed. - 1993** - *Earth processes in global change, Barbados (BB), november 1993. Abstracts*, Marseille, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS (Climates of the Past - Unesco / International Union of Geosciences), 45 p.
- Petit-Maire N., avec la collaboration de, Page N., Marchand J. - 1993** - *The Sahara in the Holocene*, Paris, Unesco / CGMW, 1 carte 1:5.000.000
- Petit-Maire N., Meco J., Reyss J.-L. - 1993** - The Canary current : sea surface temperature along the coasts of the Atlantic Sahara and eastern Canary Islands during isotopic stages 5 and 1, *in: Earth processes in global change, Barbados, november 1993*, Marseille, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS (Climates of the Past - Unesco / International Union of Geosciences), p. 25-27 (Abstracts).
- Williamson D., Damnati B., Meco J., Petit-Maire N. - 1993** - Rock magnetic study of late Quaternary aeolian / pedogenetic sedimentary sequences from the Canary Islands, preliminary results, *in: Climates of the past. Report 1993*, Petit-Maire N. Ed., Centre International pour la Formation et les Echanges géologiques / Unesco / IUGS, p. 68- (Earth processes in global change).
- Adams J.M., Faure H., Petit-Maire N. - 1992** - Methane and Milankovitch cycles [Scientific correspondence], *Nature*, 355, p. 214-.
- Burrollet P.F., Petit-Maire N., Ballais J.-L., Fontugne M., Rosso J.-C., Lazaar A. - 1992** - Evolution du Sahara tunisien au Pléistocène récent et à l'Holocène, *in: Déserts. Passé, présent, futur*, Simonin A. Ed., Paris, Comité des Travaux historiques et scientifiques, p. 23-29 (Actes du 116° Congrès national des Sociétés savantes).
- Meco J., Petit-Maire N., Reyss J.-L. - 1992** - Le Courant des Canaries pendant le stade isotopique 5, d'après la composition faunistique d'un haut niveau marin à Fuerteventura (28°N), *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2)*, 314, p. 203-208.
- Petit-Maire N. - 1992** - Lire l'avenir dans les archives géologiques, *La Recherche*, 243, p. 566-569.
- Petit-Maire N. - 1992** - L'Europe dans les changements climatiques globaux du Quaternaire, *Géochronique*, 44, p. 24-25.
- Petit-Maire N. - 1992** - Will greenhouse green the Sahara ?, *Geology of the Arab World (Cairo University)*, p. 43-51.
- Petit-Maire N. - 1992** - Un Sahel désert ou un Sahara vert ? Quel futur pour les déserts tropicaux ?, *in: Environnement et développement durable. Contribution de la recherche française dans les*

Pays en Développement, Paris, Ministère de la Recherche et de l'Espace - Service de l'Information et de la Communication, p. 27-31.

- Petit-Maire N. - 1992** - Environnements et climats de la ceinture tropicale nord-africaine depuis 140 000 ans, *in: Les applications de la géologie à la connaissance de l'environnement de l'homme fossile*, Miskovsky J.-C. Ed., Paris, Société géologique de France, p. 27-34 (Mémoire ; nouvelle série ; 160).
- Petit-Maire N. - 1992** - Paléoclimats extrêmes au Sahara (20 000 et 9 000 ans BP), *in: L'homme confronté aux milieux extrêmes, Marseille / La Ciotat, 12-13 février 1992*, Marseille, Conseil régional Provence-Alpes-Côte-d'Azur, p. 30-31 (Livre des Résumés - Programme).
- Petit-Maire N. - 1992** - Atmospheric methane ratio and environmental change in the Sahara and Sahel since 130 ka, *in: 29^o Congrès géologique international, Kyoto 1992*, p. 83-84 (Géochronique ; 42).
- Petit-Maire N. - 1992** - Continental records of climate shifts over the last 150 ka: the case of the Sahara and Sahel, *in: 29^o Congrès géologique international, Kyoto 1992*, p. 84- (Géochronique ; 42).
- Petit-Maire N. - 1992** - Geology, a key to the future: the example of tropical deserts, *in: 29^o Congrès géologique international, Kyoto 1992*, p. 84- (Géochronique ; 42).
- Petit-Maire N. - 1992** - L'évolution climatique du Sahara: des sables aux lacs, *in: La religione della sete. L'Uomo e l'Acqua nel Sahara, Milano, ottobre 1992*, Milano, Centro Studi Archeologia Africana, p. 1.
- Petit-Maire N. - 1992** - Project n° 252 'Past and future evolution of deserts' (1987-1991), *Geology for economic Development Newsletter*, 9, p. 63-68.
- Petit-Maire N. - 1992** - Analyse d'ouvrage: Berger A. - Le climat de la terre. Un passé pour quel avenir ?, *Géochronique*, 44, p. 32-.
- Petit-Maire N., Aucour A.M., Carbonel P., Delibrias G., Erlenkeuser E., Fabre J., Fontugne M., Goetz C., Riser J., Soulié-Märsche I., Thion M. - 1992** - Holocene lakes in the Taoudenni area (northern Mali, 23°N), *in: 29^o Congrès géologique international, Kyoto 1992*, p. 84- (Géochronique ; 42).
- Petit-Maire N., Page N. - 1992** - Remote sensing and past climatic changes in tropical deserts: example of the Sahara, *Episodes*, 15, 2, p. 113-117.
- Petit-Maire N., Rimbault M., Carbonel P. - 1992** - Première découverte de gravures rupestres dans la région de Taoudenni (Sahara malien), *L'Anthropologie (Paris)*, 96, 4, p. 791-796.
- Arnold M., Carbonel P., Delibrias G., Erlenkeuser H., Fabre J., Fontugne M., Gautier A., Goetz C., Karpoff N., Kröpelin S., Leroux M., Oxnevad I., Page N., Petit-Maire N., Rimbault M., Riser J., Schulz E., Simon B., Soulié-Märsche I., Thion M. - 1991** - Paléolacs holocènes à Taoudenni (Mali, 23°N), *in: Déserts. Evolution passée et future. PICG 252 - Rapports scientifiques*, Jamet P., Ounanian M., Petit-Maire N. et al. Eds., Marseille / Avignon, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS / Faculté des Lettres.
- Dutour O., Onrubia-Pintado J. - 1991** - Man and oceanic environment during the recent prehistory of the Canary Islands, *in: Déserts. Evolution passée et future. PICG 252 - Rapports scientifiques*, P. Jamet, Ounanian M., Petit-Maire N. et al. Eds., Marseille / Avignon (FR), LGQ-CNRS / Faculté des Lettres, p. 1 p.
- Jamet P., Ounanian M., Petit-Maire N., Riser J. Eds. - 1991** - *Déserts. Evolution passée et future / Past and future evolution. PICG 252 - Rapports scientifiques / Scientific Reports 1991*, Marseille / Avignon, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS / Faculté des Lettres,

- Jamet P., Petit-Maire N. - 1991** - Natural aridification and man-made desertification, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 149-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Les climats du Sahara depuis 18 000 ans, *Les Dossiers de l'archéologie*, 161 'L'homme de Cro-Magnon. Aux origines de l'art', p. 48-51.
- Petit-Maire N. Ed. - 1991** - *Paléoenvironnements du Sahara : Lacs holocènes à Taoudenni (Mali)*, Marseille / Paris, Centre régional de Publication - Centre national de la Recherche scientifique, 239 p.
- Petit-Maire N. - 1991** - Recent Quaternary climatic change and man in the Sahara, *Journal of African Earth Sciences*, 12, 1-2, p. 125-132.
- Petit-Maire N. - 1991** - The role of Earth Sciences in the anticipation of future climatic change, *Ciência e Cultura*, 43, 2, p. 130-136.
- Petit-Maire N. - 1991** - Tableau d'ensemble, *in: Paléoenvironnements du Sahara : Lacs holocènes à Taoudenni (Mali)*, Petit-Maire N. Ed., Marseille / Paris, Centre régional de Publication - Centre national de la Recherche scientifique, p. 191-194.
- Petit-Maire N. - 1991** - Le Sahara dans les changements globaux passés et futurs / The Sahara in past and future global changes, *in: Paléoenvironnements du Sahara : Lacs holocènes à Taoudenni (Mali)*, Petit-Maire N. Ed., Marseille / Paris, Centre régional de Publication - Centre national de la Recherche scientifique, p. 211-218.
- Petit-Maire N. - 1991** - Le Sahara: des paléoclimats aux climats du futur, *in: Géologie de la Mauritanie*, Caruba R., Dars R. Eds., Nice / Nouakchott, Université & Centre régional de Documentation pédagogique / Institut supérieur scientifique, p. 141-150.
- Petit-Maire N. - 1991** - Paléoenvironnement et peuplement holocènes du littoral mauritanien septentrional, *in: Géologie de la Mauritanie*, Caruba R., Dars R. Eds., Nice / Nouakchott, Université & Centre régional de Documentation pédagogique / Institut supérieur scientifique, p. 217-231.
- Petit-Maire N. - 1991** - Atmospheric methane ratio and environmental change in the Sahara and Sahel since 130 ka, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 277-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Will greenhouse green the Sahara ?, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 278-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Holocene palaeomonsoon over the western Sahara, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 278-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Continental records of climate shifts over the last 150 ka: the case of Sahara and Sahel, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 278-.
- Petit-Maire N. - 1991** - The Sahara and global change: the last 20,000 years, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 278-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Isotopic stages 1a and 1b in the Sahara, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 279-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Astronomical forcing on Sahara palaeoclimates, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 279-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Will greenhouse green the Sahara ?, *in: Déserts. Evolution passée et future. PICG 252 - Rapports scientifiques*, Jamet P., Ounanian M., Petit-Maire N. et al. Eds., Marseille / Avignon, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS / Faculté des Lettres.

- Petit-Maire N. - 1991** - Prologue, *in: Paléoenvironnements du Sahara : Lacs holocènes à Taoudenni (Mali)*, Petit-Maire N. Ed., Marseille / Paris, Centre régional de Publication - Centre national de la Recherche scientifique, p. 9-.
- Petit-Maire N. - 1991** - Introduction, *in: Paléoenvironnements du Sahara : Lacs holocènes à Taoudenni (Mali)*, Petit-Maire N. Ed., Marseille / Paris, Centre régional de Publication - Centre national de la Recherche scientifique, p. 15-20.
- Petit-Maire N., Aucour A.M., Carbonel P., Delibrias G., Erlenkeuser E., Fabre J., Fontugne M., Goetz C., Riser J., Soulié-Märsche I., Thinon M. - 1991** - Holocene lakes in Taoudenni area (North Mali), *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 279-.
- Petit-Maire N., Buroillet P.F., Ballais J.-L., Fontugne M., Rosso J.-C., Lazaar A. - 1991** - Paléoclimats holocènes du Sahara septentrional. Dépôts lacustres et terrasses alluviales en bordure du Grand Erg Oriental à l'extrême sud de la Tunisie, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2)*, 312, p. 1661-1666.
- Petit-Maire N., Faure M., Gayet M., Guérin C. - 1991** - Importance des données paléontologiques pour l'étude des changements climatiques globaux: macropaléontologie et paléoclimats sahariens, *Bulletin de la Société géologique de France*, 162, 4 '1^o Congrès national de Paléontologie', p. 707-711.
- Petit-Maire N., Fontugne M., Rouland C. - 1991** - Les derniers 130 000 ans: changements climatiques intertropicaux et variations du taux de méthane atmosphérique, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2)*, 312, p. 1235-1241.
- Petit-Maire N., Fontugne M., Rouland C. - 1991** - Atmospheric methane ratio and environmental changes in the Sahara and Sahel during the last 130 kyrs, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 86, p. 197-204.
- Petit-Maire N., Fontugne M., Rouland C. - 1991** - The last 130,000 years: intertropical climatic changes and variations in the atmosphere methane ratio, *in: Déserts. Evolution passée et future. PICG 252 - Rapports scientifiques*, Jamet P., Ounanian M., Petit-Maire N. et al. Eds., Marseille / Avignon, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS / Faculté des Lettres.
- Petit-Maire N., Goetz C. - 1991** - Astronomical forcing and Sahara-Sahel palaeoclimates, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 279-.
- Petit-Maire N., Kröpelin S. - 1991** - Les climats holocènes du Sahara le long du Tropique du Cancer, *in: Paléoenvironnements du Sahara : Lacs holocènes à Taoudenni (Mali)*, Petit-Maire N. Ed., Marseille / Paris, Centre régional de Publication - Centre national de la Recherche scientifique, p. 205-210.
- Petit-Maire N., Marchand J. - 1991** - La Camargue au 21^o siècle, *La Recherche*, 234, p. 976-978.
- Petit-Maire N., Marchand J. - 1991** - La Camarga en el siglo XXI, *Mundo científico*, 117, p. 1011-1013.
- Petit-Maire N., Marchand J., avec la collaboration de, Provansal M. - 1991** - La côte méditerranéenne française du passé au futur, *La Revue de l'Institut méditerranéen de la Communication, Paris*, 2, p. 18-27.
- Petit-Maire N., Raimbault M., Carbonel P. - 1991** - Contexte archéologique, *in: Paléoenvironnements du Sahara : Lacs holocènes à Taoudenni (Mali)*, Petit-Maire N. Ed., Marseille / Paris, Centre régional de Publication - Centre national de la Recherche scientifique, p. 107-111.
- Petit-Maire N., Rosso J.-C. - 1991** - The Atlantic coast of the Sahara: Holocene changes in water temperature and dynamics, *in: Abstracts of the 13th INQUA Congress, Beijing, august 1991*, p. 280-.

- Blacas F., Petit-Maire N., Riser J. Eds. - 1990** - *Déserts. Evolution passée et future / past and future evolution. IUGS - Unesco IGCP 252. Rapports scientifiques / scientific reports 1990*, Marseille, PICG 252, 106 p.
- Dutour O. - 1990** - New data on the origin of the Holocene populations of western Sahara, *in: Déserts. Evolution passée et future / past and future evolution. IUGS - Unesco - IGCP 252. Rapports scientifiques / scientific reports 1990*, Blacas F., Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille (FR), CNRS - PICG 252, p. 21-23.
- Ji J., Petit-Maire N. - 1990** - Climatic changes in the afro-asian arid belt during the last millenium, *in: Déserts. Evolution passée et future / past and future evolution. IUGS - Unesco - IGCP 252. Rapports scientifiques / scientific reports 1990*, Blacas F., Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille, CNRS - PICG 252, p. 46-47.
- Petit-Maire N. - 1990** - Will Greenhouse green the Sahara ?, *Episodes*, 13, 2, p. 103-107.
- Petit-Maire N. - 1990** - Natural aridification or man-made desertification ? A question for the future, *in: Greenhouse effect, sea level and drought*, Paepe R., Fairbridge R.W., Jelgersma S. Eds., Dordrecht, Kluwer, p. 281-285 (NATO ASI ; C325).
- Petit-Maire N. - 1990** - L'effet de serre pourrait-il faire reverdir le Sahara méridional ?, *in: 15° Colloque de Géologie africaine, Nancy, sept. 1990. Résumés*, Orléans, Centre international pour la Formation et les Echanges géologiques, p. 233- (Publication occasionnelle ; 20).
- Petit-Maire N., Aucour A.M., Carbonel P., Fabre J., Oxnevad I., Riser J., Rosso J.-C., Schulz E., Soulié-Märsche I., Thinon M. - 1990** - The Holocene palaeolakes at Taoudenni (23°N, Mali), *in: 15° Colloque de Géologie africaine, Nancy, sept. 1990. Résumés*, Orléans, Centre international pour la Formation et les Echanges géologiques, p. 108- (Publication occasionnelle ; 20).
- Petit-Maire N., Commelin D., Fabre J., Fontugne M. - 1990** - First evidence for Holocene rainfall in the Tanezrouft hyperdesert and its margins, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 79, p. 333-338.
- Petit-Maire N., et coll. - 1990** - Holocene palaeoenvironments and climates in the Tanezrouft (South Algeria), *in: Déserts. Evolution passée et future / past and future evolution. IUGS - Unesco - IGCP 252. Rapports scientifiques / scientific reports 1990*, Blacas F., Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille, CNRS - PICG 252, p. 75-.
- Petit-Maire N., Gayet M., Broin (de) F., Buffetaut E., Dutour O., Faure M., Guérin C., Kelner-Pillaut S. - 1990** - Importance de la paléontologie pour les recherches paléoenvironnementales et paléoclimatiques en zones arides, *in: Congrès national de Paléontologie, Paris 1990*, Paris, Société géologique de France, p. 84- (Résumés).
- Commelin D. - 1989** - Céramique néolithique du Sahara malien, *in: Deserts. Evolution passée et future / past and future evolution. Unesco-IUGS-IGCP 252. Rapports scientifiques / scientific reports*, Petit-Maire N., JAMET P. Eds., Marseille (FR), LGQ-CNRS, p. 34-.
- Duplessy J.C., Guiot J., Moyes J., Petit-Maire N. - 1989** - Faunes et flores fossiles témoins des climats, *Le Courrier du C.N.R.S. - Dossiers scientifiques*, 72 'Recherches sur l'environnement', p. 11-12.
- Duplessy J.C., Moyes J., Petit-Maire N., Guiot J. - 1989** - De la forêt au désert, *Le Courrier du C.N.R.S. - Dossiers scientifiques*, 72 'Recherches sur l'environnement', p. 10-11.
- Meco J., Petit-Maire N. - 1989** - El Cuaternario reciente en Fuerteventura (Canarias), *in: European Science Foundation Meeting on Canarian volcanism, november 30 - december 2, 1989, Lanzarote, Canary Islands (ES). Poster Session + Abstract*, p. 351-355.

- Meco J., Petit-Maire N. - 1989** - *El Cuaternario reciente de Fuerteventura*, Fuerteventura, Museo de Betancuria - Viceconsejería de Cultura y Deportes -Gobierno de Canarias, 1 poster
- Petit-Maire N. - 1989** - Interglacial environments in presently hyperarid Sahara: paleoclimatic implications, *in: Paleoclimatology and paleometeorology: modern and past patterns of global atmospheric transport*, Leinen M., Sarnthein M. Eds., Dordrecht, Kluwer, p. 637-661.
- Petit-Maire N. - 1989** - Paléoclimats et désertification, *Revue médicale de la Suisse romande*, 109, p. 53-59.
- Petit-Maire N. - 1989** - L'anthropoclimatologie: du passé à l'avenir de l'homme, *Bulletin de la Société préhistorique française*, 86, 10-12 'Etudes et travaux' (Actes de la séance SPF-GMPCA du Congrès préhistorique de France, Paris 1989 'Du terrain au laboratoire: pour un meilleur dialogue en archéologie'), p. 380-383.
- Petit-Maire N. - 1989** - Recent climatic change in arid areas, *in: Utilization and development of natural resources in arid and semi-arid lands. Selected papers of the ISEUNRAA (held on august 7-13, 1985, in Ürümqi, China)*, Beijing, Science Press, p. 173-180.
- Petit-Maire N. - 1989** - Anthropoclimatologie. Les variations climatiques dans le passé et le futur de l'Homme, *in: 19° Colloque des Anthropologistes de Langue Française 'Le territoire de l'Anthropobiologie', Aix-en-Provence, mai 1989. Volume des Résumés.*
- Petit-Maire N. - 1989** - Interglacial environments in arid North Africa and orbital forcing, *in: [Réunion] I.G.C.P. 252 'Variations astronomiques et changements climatiques terrestres' Bagnères-de-Bigorre, sept. 1988*, Bücher A. Ed., Conseil régional de Midi-Pyrénées.
- Petit-Maire N. - 1989** - Variations climatiques globales et paléoenvironnements sahariens, *in: Variations des paléomilieus et peuplement préhistorique. Colloque du Comité français de l'Union internationale pour l'Etude du Quaternaire*, Laville H. Ed., Paris / Bordeaux, Centre national de la Recherche scientifique, p. 7-14 (Cahiers du Quaternaire).
- Petit-Maire N. - 1989** - Saharan paleolakes and future desert development and water management, *in: NATO-advanced Research Workshop on 'Geohydrological management of sea level and mitigation of drought', Fuerteventura, Canary Islands (ES), march 1989. Abstracts.*
- Petit-Maire N. - 1989** - Interglacial environments in presently hyperarid Sahara: palaeoclimatic implications, *in: International Symposium on global changes in South America during the Quaternary, Sao Paulo (Brazil), may 8-12, 1989. Program, abstracts and general informations*, Sao Paulo, ABEQUA, p. 30- (Special Publication ; 1).
- Petit-Maire N., Aucour A.M., Carbonel P., Delibrias G., Erlenkeuser E., Fabre J., Fontugne M., Schulz E. - 1989** - Lacs holocènes de la région de Taoudenni (Nord-Mali), *in: Deserts. Evolution passée et future / past and future evolution. Unesco-IUGS-IGCP 252. Rapports scientifiques / scientific reports*, Petit-Maire N., Jamet P. Eds., Marseille, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS, p. 101-.
- Petit-Maire N., Carbonel P. - 1989** - Première découverte de gravures rupestres dans la région de Taoudenni (Sahara malien, 23°N), *Sahara*, 2, p. 115-.
- Petit-Maire N., Jamet P. Eds. - 1989** - *Deserts. Evolution passée et future / past and future evolution. Unesco - I.U.G.S. - I.G.C.P. 252. Rapports scientifiques / scientific reports 1989*, Marseille, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS, 128 p.
- Carbonel P., Fabre J., Kebir B., Oxnevad I., Petit-Maire N., Riser J., Schulz E. - 1988** - Paléolacs du Sahara malien, *in: Deserts. Evolution passée et future - PICG 252 - Rapports scientifiques / Deserts. Past and future evolution - IGCP 252 - Scientific Reports*, Petit-Maire N., Gomis A. Eds., Marseille, CNRS, p. 23-.

- Dutour O. - 1988** - Le peuplement mechtoïde de l'Ouest saharien, *in: Déserts. Evolution passée et future - PICG 252 - Rapports scientifiques / Deserts. Past and future evolution - IGCP 252 - Scientific Reports*, Petit-Maire N., Gomis A. Eds., Marseille (FR), CNRS, p. 32-.
- Fabre J., Petit-Maire N. - 1988** - Holocene climatic evolution at 22-23° N from two palaeolakes in the Taoudenni area (northern Mali), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 65, p. 133-148.
- Faure H., Fabre M., Faure-Denard L., Lézine A.-M., Petit-Maire N. - 1988** - Une estimation de la biomasse globale à 18.000 ans B.P., *in: Colloque "Biogéographie - Environnement - Aménagement"*, Paris, juin 1988, Paris, Association française de Géographie physique.
- Fontes J.-C., Plaziat J.-C., Gasse F., Ben Azzouz M., Ben Oueddou H., Chamard P., Conrad G., Coque R., Petit-Maire N., Ballais J.-L., Hillaire-Marcel C. - 1988** - Une mer saharienne quaternaire ?, *Pour la Science*, 125, p. 7-.
- Meco J., Petit-Maire N. - 1988** - Paléoclimats des Iles Canaries, *in: Déserts. Evolution passée et future - PICG 252 - Rapports scientifiques / Deserts. Past and future evolution - IGCP 252 - Scientific Reports*, Petit-Maire N., Gomis A. Eds., Marseille, CNRS, p. 69-.
- Petit-Maire N. Ed. - 1988** - *Déserts. Evolution passée et future / Deserts. past and future evolution. [Textes des communications présentées à la première réunion annuelle du PICG 252], Fuerteventura, Canaries (ES), jan. 1988*, Marseille, Programme international de Corrélation géologique 252, 201 p.
- Petit-Maire N. - 1988** - Taoudenni Basin (Mali), Holocene palaeolimnology and environments, *in: Geowissenschaftliche Untersuchungen in Afrika*, Hagedorn H., Baumhauer R. Eds., Würzburg, p. 45-52 (Würzburger geographische Arbeiten ; 69).
- Petit-Maire N. - 1988** - Climatic change and man in the Sahara, *in: Prehistoric cultures and environments in the Late Quaternary of Africa*, Bower J., Lubell D. Eds., Cambridge, BAR, p. 19-42 (Cambridge Monographs in African Archaeology ; 26 / BAR international Series ; 405).
- Petit-Maire N. - 1988** - Climatic change in Afrasian arid areas during the last 150 000 years, *in: Déserts. Evolution passée et future / Deserts. Past and future evolution. [Textes des communications présentées à la première réunion annuelle du PICG 252], Fuerteventura, Canaries (ES), jan. 1988*, Petit-Maire N. Ed., Marseille, PICG 252, p. 182-190.
- Petit-Maire N. - 1988** - Les changements climatiques et l'Homme, *in: Journées d'Ecologie humaine, Aix-en-Provence, mai 1988. Résumés.*
- Petit-Maire N., Gomis A. Eds. - 1988** - *Déserts. Evolution passée et future - PICG 252 - Rapports scientifiques / Deserts. Past and future evolution - IGCP 252 - Scientific reports, 1988*, Marseille, Centre national de la Recherche scientifique, 95 p.
- Petit-Maire N., Riser J., Decobert M. - 1988** - Carte du Sahara malien à l'Holocène, *in: Déserts. Evolution passée et future - PICG 252 - Rapports scientifiques / Deserts. Past and future evolution - IGCP 252 - Scientific Reports*, Petit-Maire N., Gomis A. Eds., Marseille, CNRS, p. 73-.
- Petit-Maire N., Riser J., et collaborateurs - 1988** - *Le Sahara à l'Holocène: Mali*, Paris, C.G.G.M., 1 carte 1:1.000.000
- Reichelt R., Petit-Maire N., Faure H. - 1988** - Die Entwicklung des Klimas im Sahara-Sahelbereich während des Jungquartärs. Konsequenzen für Heute, *in: Internationalen Arbeitstagung 'Angewandte und historische Klimakunde', Elbingerode/Wernigerode 1988. Zusammenfassung.*
- Ballouche A., Chapallaz C., Petit-Maire N., Riser J. - 1987** - Le Moghrébien du bassin de Tarfaya - Laayoune (Maroc méridional), *in: Past and future evolution of deserts. IGCP 252*

Reports 1987, Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds., Marseille, CNRS - Géologie du Quaternaire, p. 10-.

- Blanc-Vernet L., Petit-Maire N. - 1987** - Paléolacs et faunes aquatiques des bassins de Murzuk (Libye) et de Taoudenni (Mali), *in: Colloque 'Sédiments continentaux d'Afrique', Marrakech, sept. 1987. Résumé, s.l., PICG-UNESCO 210 / Société géologique Africaine.*
- Dutour O. - 1987** - Cromagnoid populations in early Holocene southwestern Sahara, *in: Past and future evolution of deserts. IGCP 252 Reports 1987*, Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds., Marseille (FR), CNRS - Géologie du Quaternaire, p. 39-.
- Dutour O., Petit-Maire N., Faure H. - 1987** - Une conséquence des changements climatiques ? La conquête du Sahara par l'Homme de Cro-Magnon africain, *Géochronique*, 22, p. 8-.
- Faure H., Petit-Maire N. - 1987** - Les déserts et l'avenir de l'Homme, *Déserts (Paris) - Commissariat général de l'Année des Déserts*, 1, p. 4-5.
- Pavard C., Petit-Maire N. - 1987** - Film project 'Climate and man', *in: Past and future evolution of deserts. IGCP 252 Reports 1987*, Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds., Marseille, CNRS - Géologie du Quaternaire, p. 83-.
- Petit-Maire N. - 1987** - Recent Quaternary paleoenvironments in hyperarid western Sahara. relations with global climatic change and future Saharan evolution, *in: International Congress on Desert Development, American University in Cairo, january 1987. Abstracts.*
- Petit-Maire N. - 1987** - Local responses to recent global climatic change: hyperarid central Sahara and coastal Sahara, *in: Current research in African Earth Sciences*, Matheis G., Schandelmeier H. Eds., Rotterdam, Balkema, p. 431-434.
- Petit-Maire N. - 1987** - Climatic change and biological response in Holocene Sahara, *in: Symposium international sur le Bassin du Nil - Séance spécialisée "Ecologie", mars 1987. Abstracts.*
- Petit-Maire N. - 1987** - Paleoclimatic sediment records for the last 150,000 years in the Sahara, *in: NATO advanced Research Workshop 'Paleoclimatology and paleometeorology', Oracle, Arizona, november 1987. Abstracts.*
- Petit-Maire N. - 1987** - From 150 000 years before present to the Future: the Sun, the Earth and the Nile, *in: Symposium international sur le Bassin du Nil, Le Caire, mars 1987.*
- Petit-Maire N. - 1987** - Saharan climatic responses to deglaciation: two opposed limit cases, *in: 14° Colloquium of African Geology, Berlin, august 1987. Abstracts*, Schandelmeier H., Matheis G. Eds., Paris, Centre international pour la formation et les échanges géologiques, p. 199- (Publication occasionnelle ; 1987/12).
- Petit-Maire N. - 1987** - Holocene paleomonsoon in northern Mali (22°-24°N/3°-4°W), *in: 12° Congrès international INQUA, Ottawa, juil. 1987. Programme et résumés*, p. 242-.
- Petit-Maire N. - 1987** - Climatic evolution of the Sahara in northern Mali during the recent Quaternary, *in: The climate of China and global climate. Proceedings of the Beijing international Symposium on Climate, oct. 30 - nov. 3, Beijing, China*, Ye D., Fu C., Chao J. et al. Eds., Beijing / Berlin, China Ocean, p. 135-137.
- Petit-Maire N. - 1987** - Palaeoenvironments and climatic evolution of the Taoudenni basin, Mali, *in: 4th European Union of Geosciences Meeting, Strasbourg, apr. 1987. Abstracts*, p. 221- (Terra cognita ; 7/2-3).
- Petit-Maire N. - 1987** - Atlantic Sahara climatic response to deglaciation, *in: Past and future evolution of deserts. IGCP 252 Reports 1987*, Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds., Marseille, CNRS - Géologie du Quaternaire, p. 85-.
- Petit-Maire N. - 1987** - Préhistoire et paléoclimats, *Déserts*, 2, p. 6.

- Petit-Maire N., Ballouche A., Chapallaz C., Delibrias G., Riser J. - 1987** - Episodes humides récents dans la région du Cap Juby (28°N), *in: Colloque 'Sédiments continentaux d'Afrique', Marrakech, sept. 1987. Résumé, s.l., PICG-UNESCO 210 / Société géologique Africaine.*
- Petit-Maire N., Ballouche A., Chapallaz C., Delibrias G., Riser J. - 1987** - Late Quaternary climates in Tarfaya and Fuerteventura (28°N), *in: Colloque 'Sédiments continentaux d'Afrique', Marrakech, sept. 1987. Résumé, s.l., PICG-UNESCO / Société géologique Africaine.*
- Petit-Maire N., Dieng B. - 1987** - Introduction to IGCP 252 'Past and future evolution of deserts'. Recent climatic variations in present desert and their margins. Environmental consequences and implications for human life, *in: Past and future evolution of deserts. IGCP 252 Reports 1987, Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds., Marseille, CNRS - Géologie du Quaternaire, p. 1-.*
- Petit-Maire N., Dutour O. - 1987** - Holocene populations of the Western and Southern Sahara. Mechtoids and paleoclimates, *in: Prehistory of arid North Africa: essays in honor of Fred Wendorf, Close A.E. Ed., Dallas, Southern Methodist University Press, p. 259-286.*
- Petit-Maire N., Fabre J., Carbonel P., Schulz E., Aucour A.M. - 1987** - La dépression de Taoudenni (Sahara malien) à l'Holocène, *Géodynamique, 2, 2, p. 154-160.*
- Petit-Maire N., Fabre J., Carbonel P., Schulz E., Aucour A.M. - 1987** - Holocene palaeomonsoon in northern Mali, *in: Past and future evolution of deserts. IGCP 252 Reports 1987, Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds., Marseille, CNRS - Géologie du Quaternaire, p. 86-.*
- Petit-Maire N., Riser J. - 1987** - Holocene palaeohydrology of the Niger, *Palaeoecology of Africa, 18, p. 135-141.*
- Petit-Maire N., Rosso J.-C., Delibrias G., Meco J., Pomel R. - 1987** - Paléoclimats de l'île de Fuerteventura (archipel Canarien), *Palaeoecology of Africa, 18, p. 351-356.*
- Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds. - 1987** - *Past and future evolution of deserts. IGCP 252 Reports 1987, Marseille, CNRS - Géologie du Quaternaire, 120 p.*
- Riser J., Petit-Maire N. - 1987** - Les formations lacustres du bassin d'Araouane et leur rapports avec le paléo-Niger holocène, *in: Travaux français en Paléolimnologie, Bonifay E. Ed., Le Puy-en-Velay, Imprimerie Jeanne-d'Arc, p. 255-260 (Documents du CERLAT ; Mémoire ; 1).*
- Riser J., Petit-Maire N., Fabre M., Decobert M. - 1987** - Quaternary map of northern Mali, *in: Past and future evolution of deserts. IGCP 252 Reports 1987, Petit-Maire N., Vanbesien C. Eds., Marseille, CNRS - Géologie du Quaternaire, p. 92-.*
- Aucour A.M., Carbonel P., Fabre J., Petit-Maire N. - 1986** - Sédimentation lacustre holocène de la région de Taoudenni (Mali), *in: Symposium international INQUA-ASEQUA "Changements globaux en Afrique durant le Quaternaire", Dakar, avril 1986. - Volume des Résumés, Paris, ORSTOM, p. 9-10 (Travaux & Documents ; 197).*
- Faure H., Petit-Maire N. - 1986** - Déserts et paléoclimats, *Géochronique, 19, p. 6-.*
- Meco J., Petit-Maire N. Eds. - 1986** - *Le Quaternaire récent des Iles Canaries. Paléoclimatologie - Niveaux marins, Marseille / Las Palmas, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS / Museo Canario, 98 p.*
- Petit-Maire N. - 1986** - Homo climaticus: vers une paléoanthropologie écologique, *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire, 97, p. 59-75.*
- Petit-Maire N. - 1986** - Paleoclimates in the Sahara of Mali. A multidisciplinary study, *Episodes, 9, 1, p. 7-16.*
- Petit-Maire N. - 1986** - Climato-anthropologie du Sahara, *in: Colloque du Comité national français de l'INQUA "Relations entre les variations des paléomilieus, le peuplement préhistorique et*

l'occupation du sol", Talence, mars 1986 : Résumés, Université Bordeaux I, Institut du Quaternaire.

- Petit-Maire N. - 1986** - Paleoclimatology of the central and occidental Sahara during the last two climatic optima, at paratropical latitudes, *in: Symposium international INQUA-ASEQUA "Changements globaux en Afrique durant le Quaternaire"*, Dakar, avril 1986. - Volume des résumés, Paris, ORSTOM, p. 371-379 (Travaux & Documents ; 197).
- Petit-Maire N. - 1986** - Le Sahara entre 20 000 et 4 500 ans B.P.: paléoclimats et faunes des grands mammifères, *in: Convegno-Mostra internazionale "Arte preistorico del Sahara"*, Firenze, mai 1986, p. 1-7.
- Petit-Maire N., Delibrias G., Meco J., Pomel R., Rosso J.-C. - 1986** - Paléoclimatologie des Canaries orientales (Fuerteventura), *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2)*, 303, p. 1241-1246.
- Riser J., Petit-Maire N. - 1986** - Paléohydrographie du bassin d'Araouane à l'Holocène, *Revue de Géologie dynamique et de Géographie physique*, 27, 3-4, p. 205-212.
- Decobert M., Petit-Maire N. - 1985** - An early Neolithic midden and necropolis in the Malian Sahara, *Nyame Akuma*, 26, p. 26-32.
- Petit-Maire N. - 1985** - Paléoclimatologie récente des bassins sahariens, *in: 7th Conference on African Geology, Gaborone, november 1985 : Abstracts*.
- Petit-Maire N. - 1985** - Evolution climatique du Sahara malien au Quaternaire récent, *in: RCP (ASP) 540 Recherches géologiques en Afrique. Rapport scientifique et financier*, Deynoux M. Ed., p. 36-37.
- Petit-Maire N., [...], Dutour O., et al. - 1985** - Paléogéographie du bassin d'Araouane (Mali). Implications paléoclimatiques, *in: Colloque : Evaluation et prospective ASP-RCP 540 CNRS "Recherches géologiques en Afrique"*, Poitiers, oct. 1985, p. 57-59 (Résumé).
- Delibrias G., Petit-Maire N., Fabre J. - 1984** - Age des dépôts lacustres récents de la région de Taoudenni - Trhaza (Sahara malien), *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2)*, 299, p. 1343-1346.
- Dutour O., Petit-Maire N. - 1984** - Paléopathologie et écologie, *Paleoecology of Africa*, 16, p. 311-315.
- Petit-Maire N. - 1984** - L'homme, marqueur paléoclimatique, *Géochronique*, 11, p. 13-15.
- Petit-Maire N. - 1984** - Le Sahara, de la steppe au désert, *La Recherche*, 160, p. 1372-1382.
- Petit-Maire N. - 1984** - Préhistoire et paléoclimats, *Cahiers ORSTOM (Géologie)*, 14, 2, p. 189-190.
- Petit-Maire N. - 1984** - La Néolithisation au Sahara: Conclusions, *Cahiers ORSTOM (Géologie)*, 14, 2, p. 212-.
- Petit-Maire N. - 1984** - Holocene paleoclimates in southwestern Sahara (19°-24°N, 1°-6°W), *in: Beijing intern. Symp. Climate "Relationships between climate of China and global climate: past, present and future"*, Beijing, oct.-nov. 1984. - Collected abstracts, p. 1.18.1-1.18.2.
- Petit-Maire N., Gayet M. - 1984** - Hydrographie du Niger (Mali) à l'Holocène ancien, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (2)*, 298, p. 21-23.
- Blanc-Vernet L., [...], Commelin D., Dutour O., Petit-Maire N., Rosso J.-C., et al. - 1983** - Paléoécologie du Sahara malien à l'Holocène, *in: 1er Congrès international de Paléoécologie*, Lyon, juil. 1983, p. 15- (Résumés).
- Commelin D. - 1983** - Paléoanthropologie et préhistoire: céramique, *in: Sahara ou Sahel ?*, Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille (FR), Imprimerie Lamy, p. 343-366.

- Dutour O. - 1983** - Paléanthropologie et préhistoire: paléopathologie, *in: Sahara ou Sahel ?*, Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille (FR), Imprimerie Lamy, p. 307-316.
- Dutour O., Petit-Maire N. - 1983** - Paléanthropologie et préhistoire: sépultures et restes osseux, *in: Sahara ou Sahel ?*, Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille, Imprimerie Lamy, p. 277-306.
- Fabre J., Petit-Maire N. - 1983** - Lacs pléistocènes de la région de Taoudenni (Sahara malien), *in: Bassins sédimentaires en Afrique. Séance spécialisée Société géologique de France, Marseille, mars 1983. Résumés des communications*, Marseille, Laboratoires des Sciences de la Terre, Marseille - St-Jérôme, p. 99-100 (Travaux ; A15).
- Hillaire-Marcel C., Riser J., Rognon P., Petit-Maire N., Rosso J.-C., Soulié-Märsche I. - 1983** - Radiocarbon chronology of Holocene hydrologic changes in northeastern Mali, *Quaternary Research*, 20, p. 145-164.
- Petit-Maire N. - 1983** - Le Sahara malien à l'Holocène, *Pangea*, 1, p. 17-20.
- Petit-Maire N. - 1983** - L'Actuel: les faunes, *in: Sahara ou Sahel ?*, Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille, Imprimerie Lamy, p. 37-38.
- Petit-Maire N. - 1983** - Discussion générale: nouvelles données sur les paléoenvironnements holocènes de l'Afrique de l'Ouest, *in: Sahara ou Sahel ?*, Petit-Maire N., Riser J. Eds., Marseille, Imprimerie Lamy, p. 411-416.
- Petit-Maire N., Celles J.-C., Commelin D., Delibrias G., Raimbault M. - 1983** - The Sahara in northern Mali: man and his environment between 10,000 and 3,500 years bp. (Preliminary results), *African archaeological Review*, 1, p. 105-125.
- Petit-Maire N., Riser J. Eds. - 1983** - *Sahara ou Sahel? Quaternaire récent du Bassin de Taoudenni (Mali)*, Marseille, Imprimerie Lamy, 473 p.
- Petit-Maire N., Riser J. - 1983** - Les paléoenvironnements holocènes du Sahara malien, *Nyame Akuma*, 22, p. 13-.
- Petit-Maire N., Riser J. - 1983** - Paléoenvironnements du Sahara malien, *Courrier CNRS - Supplément La vie des Laboratoires*, 51, 5, p. 12-.
- Petit-Maire N., Riser J. - 1983** - Dépôts lacustres holocènes aux latitudes para-tropicales du Sahara central, *in: Bassins sédimentaires en Afrique. Séance spécialisée Société géologique de France, Marseille, mars 1983. Résumés des communications*, Marseille, Laboratoires des Sciences de la Terre, Marseille - St-Jérôme, p. 101-102 (Travaux ; A15).
- Petit-Maire N., Riser J. - 1983** - Paléolacs du Sahara occidental et central, *in: 1^o Congrès international de Paléoécologie, Lyon, juillet 1983. Résumés*, p. 117-.
- Aumassip G., Petit-Maire N. - 1982** - Les industries préhistoriques de la vallée du Shati, *in: Le Shati*, Petit-Maire N. Ed., Paris, CNRS, p. 89-97.
- Camps-Fabrer H., Commelin D., Petit-Maire N. - 1982** - Objets rares et parures néolithiques du Sahara malien, *Travaux du Laboratoire d'anthropologie et de préhistoire des pays de la Méditerranée occidentale*, Aix, p. 1-19.
- Delibrias G., Petit-Maire N., Schulz E. - 1982** - Les dépôts récents de la vallée du Shati, *in: Le Shati*, Petit-Maire N. Ed., Paris, CNRS, p. 86-88.
- Petit-Maire N. Ed. - 1982** - *Le Shati, lac pléistocène du Fezzan (Libye)*, Marseille / Paris, Centre national de la Recherche scientifique, 118 p.
- Petit-Maire N. - 1982** - Utilisation des outils informatiques, *in: Comptes Rendus du 1er Congrès international de Paléontologie humaine, Nice, octobre 1982*, Nice, Centre national de

Documentation pédagogique / Centre régional de Documentation pédagogique, p. 81-83 (Brochure B.0410).

- Petit-Maire N.** - 1982 - Reconstitution d'un paléoenvironnement, *in: Comptes Rendus du 1er Congrès international de Paléontologie humaine, Nice, octobre 1982*, Nice, Centre national de Documentation pédagogique / Centre régional de Documentation pédagogique, p. 37-38 (Brochure B.0410).
- Gaven C., Hillaire-Marcel C., Petit-Maire N.** - 1981 - A Pleistocene lacustrine episode in southeastern Libya, *Nature*, 290, p. 131-133.
- Petit-Maire N.** - 1981 - Position morphologique du crâne des Lémuriens dans l'ensemble des Primates, *Bulletin de la Société royale belge d'Anthropologie et de Préhistoire*, 92, p. 31-38.
- Petit-Maire N.** - 1981 - Aspects of human activity in the coastal Sahara in the last 10,000 years, *in: The Sahara: Ecological change and early economic history*, Allan J.A. Ed., London, School of oriental Studies, p. 81-91 (Menas Monograph ; 1).
- Petit-Maire N., Riser J.** - 1981 - Holocene lake deposits and palaeoenvironments in central Sahara, northeastern Mali, *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 35, p. 45-61.
- Petit-Maire N., Riser J.** - 1981 - Paléoenvironnements du Sahara malien (0°/21°N): premières données sur le Quaternaire récent, *in: Préhistoire africaine. Mélanges offerts au Doyen Lionel Balout*, Paris, Association pour la Diffusion de la Pensée française, p. 275-279.
- Petit-Maire N., Riser J., Touré F., Barry J.-P., Celles J.-C., Commelin D., Raimbault M.** - 1981 - *Rapport préliminaire sur la mission effectuée au Sahara malien du 3 au 30 novembre 1981 (Marseille - Marseille: 27 octobre au 10 décembre 1981)*, Marseille, CNRS, 17 p.
- Petit-Maire N., Schulz E.** - 1981 - Data on Holocene vegetation in the Atlantic Sahara, *Palaeoecology of Africa*, 13, p. 199-204.
- Blanc-Vernet L., Carbonel P., Gaillard G., Petit-Maire N., Peypouquet J.P.** - 1980 - Les faunes d'Invertébrés lacustres pléistocènes du Wadi-ash-Shati, Fezzan (Libye), *in: 8° Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Marseille, fév. 1980. Résumés*, p. 47-.
- Diallo S., Petit-Maire N., Hillaire-Marcel C., Riser J., Rognon P., Commelin D., Soulié I.** - 1980 - *Rapport sur la mission effectuée au N.W. de Tessalit, région de l'erg Ine-sakane du 22-11 au 10-12-1980*, Marseille, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS, non paginé
- Icole M., Petit-Maire N., Riser J.** - 1980 - Les formations à *Cerastoderma glaucum* du Wadi-ash-Shati (Fezzan, Libye), *in: 8° Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Marseille, fév. 1980. Résumés*, p. 188-.
- Petit-Maire N.** - 1980 - Holocene biogeographical variations along the northwestern African coast (28° - 19° N). Paleoclimatic implications, *in: Sahara and the surrounding seas*, Sarnthein M., seibold E., Rognon P. Eds., Rotterdam, Balkema, p. 365-377 (Palaeoecology of Africa ; 12).
- Petit-Maire N., et, al.** - 1980 - Dépôts lacustres quaternaires du Chati, Libye occidentale, *in: 26° Congrès géologique international, Paris, juillet 1980. Résumés, 2*, p. 681-.
- Petit-Maire N., Casanova J.** - 1980 - Essai d'interprétation critique de la répartition des dates isotopiques. Exemples: peuplements et climats de l'Afrique du Nord et du Sahara à l'Holocène, *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 24, p. 57-70.
- Petit-Maire N., Casanova J.** - 1980 - Essai d'interprétation des données radiochronologiques actuelles sur l'Holocène saharien, *in: 20° Symposium international d'Archéométrie, Paris, mars 1980. Programme définitif et résumés*, p. 60-.

- Petit-Maire N., Casta L., Delibrias G., Gaven C., with an appendix by, Testud A.M. - 1980** - Preliminary data on quaternary paleolacustrine deposits in the Wadi ash Shati, Libya, *in: The geology of Libya ; 3*, Salem M.J., Busrewil M.T. Eds., London, Academic Press, p. 797-807.
- Petit-Maire N., Delibrias G., Gaven C. - 1980** - Pleistocene lakes in the Shati area, Fezzan (27°30' N), *in: Sahara and the surrounding seas*, Sarnthein M., Seibold E., Rognon P. Eds., Rotterdam, Balkema, p. 289-295 (Palaeoecology of Africa ; 12).
- Commelin D., Petit-Maire N., avec la collaboration de, Casanova J. - 1979** - Chronologie isotopique saharienne pour les derniers 10 000 ans. Essai d'interprétation: migrations humaines et paléoclimatologie, *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 23, p. 37-88.
- Petit-Maire N. Ed. - 1979** - *Le Sahara atlantique à l'Holocène. Peuplement et écologie*, Alger, C.R.A.P.E., 340 p. (Mémoire)
- Petit-Maire N. - 1979** - Cadre écologique et peuplement humain: le littoral ouest-saharien depuis 10.000 ans, *L'Anthropologie*, 83, p. 69-82.
- Petit-Maire N. - 1979** - Prehistoric palaeoecology of the Sahara Atlantic coast in the last 10,000 years: a synthesis, *Journal of arid Environments*, 2, p. 85-88.
- Petit-Maire N. - 1979** - Aspects of human life in coastal occidental Sahara in the last 10,000 years, *Maghreb Review*, 4, p. 29-35.
- Petit-Maire N. - 1979** - Les formations du Wadi-Shati. In: 'Dynamique sédimentaire, paléoenvironnements et paléoclimats dans les régions sahariennes et sahéliennes', *Association Sénégalaise pour l'Etude du Quaternaire Africain - Bulletin de Liaison*, 56-57, p. 77-78.
- Petit-Maire N., Casta L., Delibrias G., Gaillard G., Gaven C. - 1979** - Dépôts lacustres quaternaires du Shati, Fezzan, *in: 7^e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Lyon, avril 1979. Résumés*, Paris, Société géologique de France, p. 361-.
- Petit-Maire N., Delibrias G. - 1979** - Late Holocene palaeoenvironment in the Ghadames area, *Maghreb Review*, 4, p. 138-139.
- Petit-Maire N., Ponge J.F. - 1979** - Primate cranium morphology through ontogenesis and phylogenesis, factorial analysis of global variation, *Journal of human Evolution*, 8, p. 233-234.
- Petit-Maire N., Rosso J.-C. - 1979** - Recent biogeographical variations along the northwestern African coast (28° - 16° N). Paleoclimatic implications, *in: International Symposium 'Sahara and the surrounding seas', Mainz, april 1979. Abstracts*.
- Rosso J.C., Petit-Maire N. - 1979** - Variations biogéographiques au Sahara atlantique depuis 10 000 ans. Interprétations climatiques, *in: 7^e Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Lyon, avril 1979. Résumés*, Paris, Société géologique de France, p. 412-.
- Lafont R., Petit-Maire N. - 1978** - Les acides aminés du collagène: perspectives d'étude d'ossements humains fossiles, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (13)*, 5, p. 139-142.
- Petit-Maire N. - 1978** - Die atlantische Sahara - der Mensch zwischen Wüste und Ozean, *in: Sahara - 10.000 Jahre zwischen Weide und Wüste*, Köln, Museen der Stadt, p. 320-325.
- Petit-Maire N. - 1978** - *Paléoclimatologie quaternaire: premières prospections du Fezzan central (10-16°E / 25-31°N)*, Marseille, Laboratoire de Géologie du Quaternaire - CNRS, 11 p.
- Rosso J.C., Petit-Maire N. - 1978** - Amas coquilliers du littoral atlantique saharien, *Bulletin du Musée d'Anthropologie préhistorique de Monaco*, 22, p. 79-118.

- Delibrias G., Ortlieb L., Petit-Maire N. - 1977** - Le littoral ouest-saharien. Nouvelles dates 14 C, *in: Recherches françaises sur le Quaternaire - INQUA 1977*, Paris, Association française pour l'Etude du Quaternaire, p. 203-204 (Bulletin ; Supplément ; 50).
- Lafont R., Périnet G., Petit-Maire N., Amic J. - 1977** - Sur l'analyse thermique différentielle d'ossements fossiles, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 284, p. 2039-2042.
- Pereira Silva (da) M., Petit-Maire N., Iagolnitzer E.R. - 1977** - Dermatoglyphes digitaux et palmaires d'Israéliens, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (13)*, 4, p. 245-263.
- Petit-Maire N. - 1977** - Populations néolithiques de Mauritanie occidentale, *Acta Facultatis rerum naturalium Universitatis Comenianae. Anthropologia*, 23, p. 203-213.
- Petit-Maire N. - 1977** - La place du genre Homo dans la variation des Primates, *La Recherche*, 79, p. 594-595.
- Petit-Maire N. - 1977** - Au Sahara: la C.G.G. au bord de lacs, de fleuves et de villages ... fossiles, *C.G.G. Actualités*, avril, p. 6-9.
- Petit-Maire N., Casta L. - 1977** - Un paléolac du nord-ouest mexicain: la playa San Bartolo, *in: Recherches françaises sur le Quaternaire - INQUA 1977*, Paris, Association française pour l'Etude du Quaternaire, p. 303-322 (Bulletin ; Supplément ; 50).
- Petit-Maire N., Lessertisseur J., Nakache J.P. - 1977** - Factorial analysis of the morphological position of genus Homo in the Primatete order, *Journal of human Evolution*, 6, p. 191-194.
- Petit-Maire N., Ponge J.F. - 1977** - Morphogenèse du crâne des Primates: analyse factorielle. Implications taxinomiques. Place et redéfinition du genre Homo, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (13)*, 4, p. 275-285.
- Delibrias G., Ortlieb L., Petit-Maire N. - 1976** - New 14 C dates for the Atlantic Sahara (Holocene): tentative interpretations, *Journal of human Evolution*, 5, p. 535-546.
- Ortlieb L., Petit-Maire N. - 1976** - The Atlantic border of the Sahara in Holocene times, *Palaeoecology of Africa*, 9, p. 4-6.
- Petit-Maire N. - 1976** - Paleogeografía del Cuaternario reciente en el litoral del Mar de Cortes, *Revista del Instituto de Geología de la Universidad nacional autónoma de México*, p. 67-79.
- Petit-Maire N. - 1976** - *Los lagos pleistocénicos del SW de los Estados Unidos: datos de paleoclimatología. Bibliografía*, Mexico, Instituto de Geología de la Universidad nacional autónoma de México, 14 p.
- Petit-Maire N., Lancin M. - 1976** - Un paleolago del NW mexicano en su conjunto paleontológico: la playa San Bartolo (Sonora). Implicaciones paleoclimáticas, *Revista del Instituto de Geología de la Universidad nacional autónoma de México*, p. 84-85.
- Périnet G., Lafont R., Petit-Maire N. - 1975** - Premiers résultats concernant les essais de fossilisation d'un ossement en laboratoire, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 280, p. 1531-1533.
- Petit-Maire N., Ortlieb L., Faure H. - 1975** - Activité de recherche sur les lignes de rivages du Sud marocain et du Sahara espagnol (1973-1975), *Rapport pour la Commission des Lignes de rivages - INQUA (Dr. O. Davies)*, 3 p. dactyl.
- Charon M., Hugot H.J., Petit-Maire N. - 1974** - Les restes humains de Tagdaït (Ahaggar), *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (13)*, 1, p. 151-155.
- Charon M., Hugot H.J., Petit-Maire N. - 1974** - Les restes humains de Meniet (Ahaggar), *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (13)*, 2, p. 293-310.

- Ortlieb L., Petit-Maire N., Berge C. - 1974 - Rapport succinct de la mission effectuée dans le Sud marocain (province de Tarfaya), Meudon, CNRS, non paginé**
- Ortlieb L., Petit-Maire N., Commelin D. - 1974 - Rapport préliminaire sur la mission effectuée au Sahara espagnol du 21.07 au 24.08.1974, Meudon, CNRS, 12 p.**
- Pereira Silva (da) M., Petit-Maire N. - 1974 - Symmetry and asymmetry in fingerprints of three genera of South American monkeys in relation to morphological evolutionary problems, *Journal of human Evolution*, 3, p. 283-289.**
- Petit-Maire N. - 1974 - Anterior alveolar arch reduction and hominid evolution, with special reference to the position of Ramapithecus, *Journal of human Evolution*, 3, p. 237-240.**
- Petit-Maire N., Lessertisseur J., Myassard M.Y., Nakache J.P. - 1974 - Analyse par systèmes fonctionnels de la position du genre Homo dans l'ordre des Primates, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 278, p. 601-604.**
- Petit-Maire N., Lessertisseur J., Nakache J.P. - 1974 - Analyse factorielle de la position morphologique du genre Homo dans l'ordre des Primates, *Bulletin de la Société géologique de France (7)*, 16, 4, p. 418-421.**
- Charon M., Ortlieb L., Petit-Maire N. - 1973 - Occupation humaine holocène de la région du Cap Juby (sud-ouest marocain), *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (13)*, 10, p. 379-412.**
- Ortlieb L., Petit-Maire N. - 1973 - Rapport préliminaire sur la mission du Maroc, avril 1973, Meudon, CNRS, non paginé**
- Petit-Maire N. - 1973 - Populations néolithiques de Mauritanie occidentale, in: *Le Quaternaire. Géodynamique, stratigraphie et environnement*, Paris, CNRS / CNF INQUA, p. 188-193.**
- Petit-Maire N. - 1973 - Distances morphologiques et biochimiques dans l'ordre des Primates. Essai d'interprétation phylogénétique, in: *1^o Réunion annuelle des Sciences de la Terre, Paris, mars 1973. Résumés des Communications*, p. 336-.**
- Petit-Maire N. - 1973 - Projet d'étude du Quaternaire du Golfe de Cortes (Mexique), Mexico, Instituto de Geologia de la Universidad nacional autonoma, non paginé**
- Petit-Maire N. - 1973 - Mouvement scientifique: 'Oakley K.P., Campbell B.G., Molleson T.I. - Catalogue of fossil hominids', *L'Anthropologie*, 77, 1-2, p. 152-153.**
- Bouvier J.M., Ferembach D., Petit-Maire N. - 1972 - France, in: *Catalogue of fossil hominids*, London, British Museum (Natural History), p. 171-187.**
- Lessertisseur J., Nakache J.P., Petit-Maire N. - 1972 - Etude des caractères cranio-faciaux dans l'ordre des Primates. Apport de l'analyse factorielle des correspondances et de l'analyse discriminante, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (12)*, 9, p. 269-291.**
- Lessertisseur J., Nakache J.P., Petit-Maire N. - 1972 - Application of principal component analysis using the Chi-square metric (analyse factorielle des correspondances) to the study of cranial characters in Primates, *Journal of human Evolution*, 3, p. 19-35.**
- Lessertisseur J., Petit-Maire N. - 1972 - Quelques remarques sur la position érigée et la démarche bipède chez les primates non-humains, *Mammalia*, 36, 2, p. 262-268.**
- Pereira Silva (da) M., Petit-Maire N., Rakotosamimanana B.R. - 1972 - Contribution à l'étude des dermatoglyphes palmaires et plantaires des genres Cebus, Alouatta et Ateles, *Mammalia*, 36, 2, p. 279-291.**
- Petit-Maire N. - 1972 - Découvertes de sépultures néolithiques en Mauritanie occidentale, *Paleoecology of Africa*, 6, p. 215-218.**

- Petit-Maire N. - 1972** - Sépultures néolithiques de Mauritanie occidentale, *Recherches géologiques en Afrique*, 1, p. 75-77.
- Petit-Maire N. - 1972** - Découverte d'une nécropole néolithique en Mauritanie occidentale, *Archéologia*, 44, p. 44-47.
- Petit-Maire N. - 1972** - Evolution trends and comparative ontogenesis in primate cranium, *Journal of human Evolution*, 1, p. 17-22.
- Petit-Maire N. - 1972** - Rapport préliminaire sur la mission pluridisciplinaire en Mauritanie occidentale du 15.12 au 31.12.1971, Meudon, CNRS, non paginé
- Petit-Maire N., Charon M. - 1972** - Tendances évolutives de la denture inférieure permanente des Hominidés au Quaternaire, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 274, p. 365-368.
- Petit-Maire N. - 1971** - Hypothèses sur un éventuel rapport adaptatif entre le degré de complexité des structures dermiques des extrémités et la morphologie cranio-faciale et dentaire dans la série des Primates, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 273, p. 169-172.
- Petit-Maire N. - 1971** - Morphogenèse du crâne des Primates, *L'Anthropologie*, 75, 1-2, p. 85-117.
- Petit-Maire N. - 1971** - Les tombes de Tintane, *Rhodia Informations*, 46, p. 14-17.
- Petit-Maire N. - 1971** - Rapport préliminaire sur la mission effectuée en Mauritanie occidentale du 29.12.1970 au 29.01.1971, Meudon, CNRS, non paginé
- Petit-Maire N. - 1970** - Morphogenèse du crâne des Primates, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 271, p. 1384-1386.
- Petit-Maire N. - 1970** - Progrès récents dans l'étude de la microstructure et de la composition des ossements fossiles (d'après les travaux de R.W. WYCKOFF, S.Z. ROZYCH et al.), *Association Sénégalaise pour l'Etude du Quaternaire Africain - Bulletin de Liaison*, 27-28, p. 26-28.
- Petit-Maire N. - 1970** - Remarques sur les dermatoglyphes caudales de quelques *Alouatta*, *Mammalia*, 34, 4, p. 683-685.
- Petit-Maire N. - 1970** - Rapport préliminaire sur la mission anthropologique en Mauritanie occidentale (17 mars - 4 avril 1970), Meudon, CNRS, 11 p.
- Petit-Maire N., Ans (d') C., Dricot J.M. - 1970** - Croissance relative de l'écaille occipitale chez l'homme actuel et fossile, les pongidés et les singes cynomorphes, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 6, 3, p. 295-306.
- Petit-Maire N., Dricot J.M., Ans (d') C. - 1970** - Croissance comparative des parties sus- et sous-iniaque de l'occipital chez l'Homme, les Pongidés et les singes cynomorphes. Position des hominidés fossiles par rapport aux formes actuelles, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 270, p. 1886-1889.
- Petit-Maire N. - 1969** - Quelques remarques sur la position biométrique du crâne des hommes du Paléolithique supérieur d'Europe occidentale, *Anuario de Estudios atlánticos*, 15, p. 79-89.
- Petit-Maire N., Oakley K.P. - 1969** - Datation relative des ossements humains de la Denise, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 268, p. 2873-2874.
- Petit-Maire N. - 1968** - Tentativa de definición del género *Homo* de acuerdo con las características biométricas del cráneo, *in: Definición del género humano*, Mexico, Instituto de Antropología e Historia - Departamento de Investigaciones antropológicas, p. 35-54 (Publicaciones ; 19).
- Petit-Maire N. - 1967** - Evolution de la hauteur maximale du frontal, du pariétal et de l'occipital chez les Hominidés, *Annales de Paléontologie (Vertébrés)*, 53/1, p. 49-76.

- Petit-Maire N.** - 1967 - Deux nouveaux indices crânio-mandibulaires et l'évolution des Hominidés, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 264, p. 2737-2740.
- Petit-Maire N., Hiernaux J.** - 1967 - La croissance des Eurasiens, *in: Anthropologie des métis franco-vietnamiens*, Paris, Masson, p. 55-89 (Publication de la Société d'Anthropologie de Paris).
- Petit-Maire N.** - 1966 - La courbure des os de la voûte du crâne chez les Hominidés: évolution, variabilité, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris (D)*, 262, p. 1523-1526.
- Petit-Maire N.** - 1966 - L'arcade alvéolaire antérieure de la mandibule des Hominidés. Croissance, variabilité, évolution, *Annales de Paléontologie*, 52, p. 91-110.
- Petit-Maire N.** - 1966 - Tentative de définition du genre Homo d'après les caractères biométriques crâniens, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 4, p. 393-407.
- Petit-Maire N.** - 1966 - Application de l'étude de la croissance du crâne à celle de la phylogenèse, *Acta facultatis rerum naturalium universitatis comenianae*, *Anthropologia*, 11, p. 219-221.
- Petit-Maire N.** - 1966 - *Le crâne des Anthropomorphes. Croissance relative, variabilité, évolution*, Tervuren, Musée royal de l'Afrique centrale, 122 + 100 p.
- Petit-Maire N., Olivier G.** - 1965 - L'âge de la puberté dans les pays sous-développés, *Acta Facultatis Rerum Naturalium Universitatis Comenianae. Anthropologia*, 10/1, p. 35-44.
- Petit-Maire N.** - 1964 - Aspects infantiles tardifs de la croissance du crâne humain, *Comptes Rendus de l'Académie des Sciences, Paris*, 259, p. 2297-2299.
- Petit-Maire N.** - 1963 - *Croissance et puberté féminine au Rwanda*, Bruxelles, Académie royale des Sciences d'Outre-Mer, 146 p. (Sciences naturelles - Médecine).
- Petit-Maire N.** - 1962 - La croissance du nez chez les Noirs et les Blancs de 0 à 80 ans, *in: 6^o Congrès international des Sciences anthropologiques et ethnologiques, Paris 1960. Tome 1*, p. 185-187.
- Petit-Maire N.** - 1961 - Nouvelles mesures du palais, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris (11)*, 2, p. 416-423.
- Petit-Maire N.** - 1960 - Contribution à l'étude comparative de la croissance du nez chez les Noirs et les Blancs de 0 à 80 ans, *L'Anthropologie (Paris)*, 64, p. 267-280.
- Petit-Maire N.** - 1959 - *Les pygmoides Ba-Twa du Rwanda*, Film en couleur, 400 m, déposé à la cinémathèque du Musée de l'Homme, Paris
- Petit-Maire N.** - 1958 - *Etude comparative de la croissance de la mandibule chez l'homme et les singes anthropoïdes. Position des mandibules d'hommes fossiles par rapport à ces formes actuelles*, Bruxelles, Institut royal de Sciences naturelles de Belgique, 64 p. (Mémoire).
- Petit-Maire N.** - 1958 - Contribution à l'étude de la natalité au Rwanda, *Bulletin et Mémoires de la Société d'Anthropologie de Paris*, 9, 10, p. 296-311.
- Petit-Maire N.** - 1957 - Recherche d'une liaison génétique éventuelle entre le cancer et les groupes d'iso-agglutination sanguine du système A, B, R, *Bulletin de l'Institut royal de Sciences naturelles de Belgique*, 33, p. 1-7.
- Petit-Maire N.** - 1956 - Comparaison de la fréquence des gènes p, q, r dans la population belge des neuf provinces et de Bruxelles, *Bulletin de l'Institut royal de Sciences naturelles de Belgique*, 32, p. 1-6.