

CV Jean-Paul SAINT MARTIN

Nom : SAINT MARTIN

Prénom : Jean-Paul

Date de naissance : 31/08/1950

SYNTHESE DE LA CARRIERE

Mon parcours professionnel est marqué par une forte mobilité géographique accompagnée, au niveau des recherches, d'une grande mobilité thématique. Au cours de ma carrière d'enseignant-chercheur, j'ai d'abord exercé dans le cadre de la coopération en Algérie (Univ. d'Oran) et au Maroc (ENS de Fes), puis à l'Université Aix-Marseille 1 et enfin au MNHN.

Les activités de recherche, tant dans les thématiques que pour les collaborations, se sont succédées en fonction des affectations professionnelles et des opportunités. J'ai initié plusieurs accords de recherches financés dans le cadre de la coopération et participé activement à plusieurs programmes nationaux. J'ai mis en place à l'Université Aix-Marseille 1 un groupe d'étude des plates-formes carbonatées du Cénozoïque. Paléontologue de formation, je me suis d'abord spécialisé dans l'étude des bivalves du Néogène, puis celle des peuplements récifaux oligo-miocènes et plus largement des écosystèmes littoraux. Mon intérêt s'est porté plus récemment sur les interactions biosphère-géosphère avec les écosystèmes microbiens constructeurs, les écosystèmes archaïques (Précambrien) ou les communautés microbiennes de l'ambre. Dans ces différents cadres, près de 90 missions de terrain ont été effectuées.

PARCOURS UNIVERSITAIRE

- DEUG CB-BG : Univ. Paris VI (UPMC)
- Licence de Géologie : Univ. Paris VI (UPMC)
- Maîtrise de Géologie : Univ. Paris VI (UPMC)
- DEA Paléontologie : Univ. Paris XI
- Doctorat 3^{ème} Cycle, Paléontologie : Univ. Paris XI.
- Doctorat d'Etat ès-sciences, Paléontologie : Univ. Aix-Marseille 1.

PARCOURS PROFESSIONNEL

- Maître Assistant à l'Univ. d'Oran (Algérie) : 1976-1984.
- Maître Assistant à l'Ecole Normale Supérieure de Fes (Maroc) : 1984-1987.
- Maître de Conférences à l'Univ. Aix-Marseille 1, 1988-2004 (délégation au CNRS en 1997-1998).
- Professeur du Muséum 2^{ème} classe, à partir du 01/03/2004 et 1^{ère} classe, à partir du 01/01/2012.

APPARTENANCE A DES EQUIPES DE RECHERCHE CNRS

- 1991-1995 : URA 1208 *Dynamique et paléoenvironnements des plates-formes carbonatées*
- 1995-1999 : UPRESA 6019 *Dynamique des récifs et des plates-formes carbonatées*
- 1999-2004 : UMR 6019 *Dynamique des récifs et des plates-formes carbonatées*
- 2004-2009 : UMR 5143 *Paléobiodiversité et Paléoenvironnements*
- 2009-2014 et 2014-2018 : UMR 7207 CR2P *Centre de Recherche sur la Paléobiodiversité et les Paléoenvironnements*

ENSEIGNEMENT

- Enseignement statutaire MCF plein temps (Univ. Aix-Marseille 1, 1976-2004).
- Enseignement temps partiel (MNHN et étranger), à partir de 2004.
- Enseignements dispensés : Paléontologie, Géologie, Biosédimentologie, Cartographie, Terrain.
- Niveaux d'enseignement : tous les niveaux LMD.

RECHERCHES

+ *Thèmes et domaines de recherche*

- Paléoécologie et biosédimentologie des écosystèmes littoraux, constructions microbiennes et coralliennes et peuplements associés.
- Peuplements et tapis microbiens des environnements édiacariens.
- Monde microbien de l'ambre.
- Périodes géologiques: Précambrien supérieur, Crétacé, Paléogène, Néogène, Actuel.
- Domaines géographiques : France, Afrique du Nord, Méditerranée (Espagne, Italie, Grèce...), Europe centrale (Hongrie, Roumanie).

+ *Apports récents*

- découverte de nombreux édifices microbiens néogènes remettant en question le déclin du phénomène microbien post-crétacé.
- découverte de stromatolites en cours de formation dans les étangs côtiers de Sardaigne et de France.
- mise en évidence de l'influence des zones de paléoproduktivité (upwellings) dans la distribution et la composition des peuplements littoraux.
- découvertes d'édifices coralliens du Badénien en Paratéthis.
- découverte d'organismes édiacariens dans le Précambrien de Roumanie.
- découverte de toiles d'araignée dans l'ambre du Crétacé.

RESPONSABILITE DE PROGRAMMES DE RECHERCHES INTERNATIONAUX

- Responsable de 3 Accords-Programmes MAE franco-algériens quadriennaux entre 1990 et 2007.
- Responsable d'un accord CNRS/Académie de Roumanie (1998-2001).
- Responsable d'un accord CNRS/DPGRF Algérie (2008-2010).
- Responsable d'un accord CNRS/DGRSRT Tunisie (2008-2010).
- Responsable d'un PHC avec la Roumanie (2013-2014).

PARTICIPATION A DES PROGRAMMES DE RECHERCHES

- Programmes internationaux : Action Intégrées Maroc, Pologne
- Programmes nationaux : PNRCO, Crisévole, Eclipse, Dyeti, ANR, INSU InterrVie...
- Programmes d'établissements : PPF Université Aix-Marseille 1, Action Spécifique du Muséum, BQR Muséum, PPF-ATM Muséum...

MISSIONS DE TERRAIN

- nombre de missions : environ 90.
- lieux de missions : France, Algérie, Maroc, Tunisie, Crète, Italie (Sicile, Lampedusa, Sardaigne), Malte, Espagne, Hongrie, Roumanie, Seychelles.

DIRECTIONS DE RECHERCHES

- Encadrement de DEA-Master 2: 5.
- Direction de thèses : 9 soutenues, 1 en cours.

ORGANISATION DE REUNIONS SCIENTIFIQUES INTERNATIONALES

- Interim-Colloquium R.C.M.N.S., Marseille, Mai 1994.
- Réunion Spécialisée APF, 2006, MNHN, Paris, 28-29 novembre 2006.
- 4 Ateliers scientifiques franco-roumains : 2007, 2008, 2009, 2012.

ACTIVITES AU SEIN DE SOCIETES SCIENTIFIQUES

- Membre du Comité exécutif du Regional Committee on Mediterranean Neogene Stratigraphy : 1992-2000.
- Président du Groupe Français d'Etude du Néogène (GFEN) : 1994 à 2000.
- Secrétaire adjoint du Comité Français de Stratigraphie : 2002-2006.

ORGANISATION D'EXCURSIONS GEOLOGIQUES

- Excursion du GFEN (Groupe Français d'Etude du Néogène) à Melilla (Maroc, 1993).
- Excursion du GFEN Mallorca (Espagne, 1994).
- Excursion du GFEN dans l'archipel maltais (1998).

RESPONSABILITE D'EXPOSITION INTERNATIONALE

- Organisateur pour le MNHN de l'exposition au Musée National de Géologie de Bucarest (sept-oct 2008) : *Trésors du fond des Temps*.
- Commissaire de l'Exposition *Dobrogea, entre terre et mer, l'empreinte du temps et des hommes*, Bucarest (mai-sept 2012), sous l'égide de l'Ambassade de France en Roumanie. Exposition sur 3 sites : Musée National de Géologie, Musée National d'Histoire Naturelle Grigore Antipa, Musée National du Paysan Roumain.

EDITION

- Saint Martin J.P. & Cornée J.J. (éds.) - Plates-formes carbonatée du Néogène de Méditerranée. *Géologie Méditerranéenne*, vol. 21, 1994, 163 p.
- Saint Martin J.P. (coord.) - Biodiversité et Crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord. *Geodiversitas*, vol. 30, 2008, 250 p.
- Saint Martin et al. (éds.) - Le patrimoine paléontologique. Des trésors du fond des temps. *GeoEcoMar Editions*, Bucarest, 2010, 296 p.
- Saint Martin J.P. (éd.) - Recherches croisées en Dobrogea. *Editura Amanda Edit*, Bucarest, 2013, 227 p.

PUBLICATIONS

- Publications indexées ISI

- Saint Martin J.P. & Chaix C. (1981) - Sur la paléoécologie des formations récifales du Miocène supérieur d'Oranie occidentale. *C. R. Acad. Sc. Paris*, 292, sér.II, 1341-1343.
- Moissette P. & Saint Martin J.P. (1982) - *Creusia oraniensis* n.sp., Cirripède Creusiinae du Miocène terminal d'Oranie (Algérie). *Géobios Lyon*, 15, 6, 935-941.
- Rouchy J.M., Chaix C. & Saint Martin J.P. (1982) - Importance et implications de l'existence d'un récif corallien messinien sur le flanc sud du Djebel Murdjadjo (Oranie, Algérie). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 294, sér.II, 813-816.
- Saint Martin J.P., Chaix C. & Moissette P. (1983) - Le Messinien récifal d'Oranie: une mise au point. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 297, sér.II, 545-547.
- Guernet C., Poignant A. & Saint Martin J.P. (1984) - Contribution à l'étude de la microfaune des récifs messiniens d'Oranie occidentale (Algérie). *Géobios Lyon*, 17, 2, 155-161.
- Saint Martin J.P. (1984) - Le phénomène récifal messinien en Oranie (Algérie). *Géobios Lyon*, M.S., 8, 159-166.
- Saint Martin J.P., Moissette P. & Freneix S. (1985) - Paléoécologie des assemblages de Bivalves dans les récifs messiniens d'Oranie occidentale. *Bull. Soc. géol. France*, (8), I, 2, 280-283.
- Saint Martin J.P. & Rouchy J.M. (1986) - Intérêt du complexe récifal du Cap des Trois Fourches (Bassin de Nador, Maroc septentrional) pour l'interprétation paléogéographique des événements messiniens en Méditerranée occidentale. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 302, sér.II, 15, 957-962.
- Saint Martin J.P. & Müller P. (1988) - Les Crustacés Décapodes du Messinien récifal d'Algérie. *Géobios Lyon*, 21, 2, 251-257.

- Charrière A. & Saint Martin J.P. (1989) - Relations entre les formations récifales du Miocène supérieur et la dynamique d'ouverture et de fermeture des communications marines à la bordure méridionale du sillon sud-rifain (Maroc). *C.R. Acad. Sc. Paris*, 309, sér.II, 611-614.
- Saint Martin J.P. & Rouchy J.M. (1990) - Les plates-formes carbonatées messiniennes en Méditerranée occidentale: leur importance pour la reconstitution des variations du niveau marin au Miocène terminal. *Bull. Soc. géol. France*, (8), VI, 1, 83-94.
- Saint Martin J.P., Cornée J.J., Muller J., Camoin G., André J.P., Rouchy J.M. & Benmoussa A. (1991) - Contrôles globaux et locaux dans l'édification d'une plate-forme carbonatée messinienne (bassin de Melilla, Maroc): apport de la stratigraphie séquentielle et de l'analyse tectonique. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 312, sér.II, 1573-1579.
- Delrieu B., Saint Martin J.P. & Merle D. (1991) - Un exemple d'évolution tectono-sédimentaire dans le Miocène supérieur de Crète (Grèce): l'accident d'Aghia Varvara. Conséquences pour la région sud-égéenne. *C.R. Acad. Sc. Paris*, 312, sér.II, 1043-1049.
- Rouchy J.M. & Saint Martin J.P. (1992) - Late Miocene events in the Mediterranean as recorded by carbonate-evaporite relations. *Geology*, 20, 7, 629-632.
- Saint Martin J.P., Cornée J.J., Conesa G., Bessedik M., Belkebir L., Mansour B., Moissette P. & Anglada R. (1992) - Un dispositif particulier de plate-forme carbonatée messinienne: la bordure méridionale du bassin du Chelif (Algérie). *C.R. Acad. Sc. Paris*, t. 315, série.II, 1365-1372.
- Machhour L., Cornée J.J., Saint Martin J.P., Lehmann P. & Muller J. (1993) - Enregistrement de l'activité séismique dans les sédiments: exemple, le Messinien d'Afrique du Nord. *Eclogae Geologicae Helveticae*, 86, 1, 265-281.
- Cornée J.J., Saint Martin J.P., Conesa G. & Muller J. (1994) - Geometry, palaeoenvironments and relative sea-level (accommodation space) changes in the Messinian Murdjadjo carbonate platform (Oran, western Algeria): consequences. *Sedimentary Geology*, 89, 1, 143-158.
- Saint Martin J.P., Cornée J.J. & Muller J. (1995) - Nouvelles données sur le système de plate-forme carbonatée du Messinien des environs d'Oran (Algérie). Conséquences. *C.R. Acad. Sc. Paris*, t. 320, sér.IIa, 837-843.
- Moissette P. & Saint Martin J.P. (1995) - Bryozoaires des milieux récifaux miocènes du sillon sud-rifain au Maroc. *Lethaia*, 28, 271-283.
- Saint Martin J.P. (1996) - Messinian coral reefs of Western Oranie (Algeria). *SEPM, Concepts in Sedimentology and Paleontology Series*, 5, 239-246.
- Saint Martin J.P., Conesa G. & Cornée J.J. (1996) - A new type of Messinian microbialitic buildups (Salemi, Sicily, Italy). *Sedimentary Geology*, 106, 51-63.
- Saint Martin J.P. & Cornée J.J. (1996) - The Melilla reef complex (Northeastern Rif, Morocco). *SEPM, Concepts in Sedimentology and Paleontology Series*, 5, 227-237.
- Cornée J.J., Saint Martin J.P., Conesa G., Muller J. & André J.P. (1996) - Anatomie de quelques plates-formes progradantes messiniennes de Méditerranée occidentale. *Bull. Soc. géol. France*, 167, 4, 495-507.
- Cornée J.J., Villeneuve M., Rehault J.P., Malod J., Butterlin J., Saint Marc P., Tronchetti G., Lambert B., Michoux D., Burhanuddin S., Gil-Capar L., Honthaas C., Saint Martin J.P. & Sarmili L. (1997) - Stratigraphic succession of the Australian margin between Kai and Aru islands (Arafura Sea, eastern Indonesia) interpreted from Banda Sea II cruise dredge samples. *Journal of Asian Earth Sciences*, 15, 4/5, 423-434.
- Gaudant J., Saint Martin J.P., Mansour B., Bessedik M., Moissette P. & Rouchy J.M. (1997) - Découverte d'une frayère de poissons téléostéens dans des diatomites messiniennes du Djebel Murdjadjo (Environnements d'Oran, Algérie). *Journal of African Earth Sciences*, 24, 4, 511-529.
- Saint Martin J.P., André J.P., Muller J. & Lapointe P. (1997) - Géométrie de la plate-forme carbonatée d'âge Messinien de Malte : mise en évidence de l'élévation du plan d'eau au cours du Messinien. *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 324, sér. IIa, 729-736.
- Saint Martin J.P., Cornée J.J., Muller J., Conesa G. & André J.P. (1997) - Les constructions microbiennes du Messinien de Méditerranée. *Géobios*, M.S. n°20, 463-470.
- Pestrea S., Mansour B. & Saint Martin J.P. (1999) - Les diatomites du Messinien d'Afrique du Nord (Algérie, Maroc) : principaux enseignements. *Cryptogamie-Algologie*, 20, 2, 109-110.

- Saint Martin J.P., Pestrea S. & Mansour B. (1999) - Les diatomées associées aux tapis microbiens : une clé pour la compréhension des constructions microbiennes anciennes. *Cryptogamie-Algologie*, 20, 2, 108-109.
- Saint Martin J.P., Pestrea S. & Conesa G. (1999) - Les assemblages de diatomées des niveaux infragypseux du bassin messinien de Sorbas (Espagne). *Cryptogamie-Algologie*, 21, 3, 218-219.
- Conesa G., Saint Martin J.P., Cornée J.J. & Muller J. (1999) - Nouvelles contraintes sur la crise de salinité messinienne par l'étude d'une plate-forme carbonatée marginale (bassin de Sorbas, Espagne). *C.R. Acad. Sci. Paris*, t. 328, 81-87.
- Mansour B. & Saint Martin J.P. (1999) - Conditions de dépôt des diatomites messiniennes en contexte de plate-forme carbonatée d'après l'étude des assemblages de diatomées : exemple du Djebel Murdjadjo (Algérie). *Géobios*, 32, 3, 395-408.
- Roger S., Münch P., Cornée J.J., Saint Martin J.P., Féraud G., Pestrea S., Conesa G., Ben Moussa A. (2000) - $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of the pre-evaporitic Messinian marine sequences : A proposal for some bio-sedimentary events as isochrons around the Alboran Sea. *Earth and Planetary Science Letters*, 179, 101-113.
- Saint Martin J.P., Moissette P., Müller P. & Dulai A. (2000) - Coral-microbial environment in Badenian reef of Paratethys (Hungary). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 160, 179-191.
- Saint Martin J.P., Néraudeau D., Lauriat-Rage A., Goubert E., Secrétan S., Babinot J.F., Boukli-Hacene S., Pouyet S. Lacour D., Pestrea S. & Conesa G. (2000) - La faune interstratifiée dans les gypses messiniens de Los Yesos (bassin de Sorbas, SE Espagne) : implications. *Geobios*, 33, 5, 637-649.
- Münch P., Roger S., Cornée J.J., Saint Martin J.P., Féraud G. & Benmoussa A. (2001) - Restriction des communications entre l'Atlantique et la Méditerranée au Messinien : apport de la téphrochronologie dans la plate-forme carbonatée et le bassin de Melilla-Nador (Rif nord-oriental, Maroc). *C.R. Acad. Sci. Paris, Sciences de la Terre et des planètes*, 332, 569-576.
- Saint Martin J.P. (2001) - Implications de la présence de mud-mounds microbiens au Messinien (Sicile, Italie). *C.R. Acad. Sci. Paris, Sciences de la Terre et des planètes*, 332, 527-534.
- Saint Martin J.P., Pestrea S. & Conesa G. (2001) - Les assemblages de diatomées des niveaux infragypseux du bassin messinien de Sorbas (Espagne). *Cryptogamie-Algologie*, 22, 1, 127-149.
- Cornée J.J., Roger S., Münch P., Saint Martin J.P., Féraud G., Conesa G. & Pestrea S. (2002) - Messinian events : new constraints Ar/Ar ages and timing of Messinian events in the Melilla-Nador basin. *Sedimentary Geology*, 151, 127-147.
- André J.P., Cornée J.J., Saint Martin J.P. & Lapointe P. (2002) - Les carbonates récifaux messiniens du seuil pélagien à Lampedusa (Méditerranée centrale), *Geodiversitas*, 23, 3, 625-639.
- Lacour D., Néraudeau D., Saint-Martin J.P., Lauriat-Rage A. & Goubert E. (2002) - Les associations de bivalves du Messinien du bassin de Sorbas (SE Espagne), *Geodiversitas*, 23, 3, 641-657.
- Moissette P., Saint Martin J.P. André J.P. & Pestrea S. (2002) - L'association microbialite-bryozoaires dans le Messinien de Sicile et de Sardaigne. *Geodiversitas*, 23, 3, 611-623.
- Pestrea S. & Saint Martin J.P. (2002) - La microflore de diatomées du Messinien de Gibellina (Sicile Occidentale, Italie). *Geodiversitas*, 23, 3, 585-610.
- Münch P., Saint Martin J.P., Cornée J.J., Féraud G., Saint Martin-Pestrea S., Roger S. & Conesa G. (2003) - Controls on facies and sequence stratigraphy of an upper Miocene carbonate ramp and platform, Melilla basin, NE Morocco: comment. *Sedimentary Geology*, 158, 1-2, 163-166.
- Saint Martin S., Conesa G. & Saint Martin J.P. (2003) - Signification paléocéologique des assemblages de diatomées du Messinien de Melilla-Nador (Maroc). *Revue de Micropaléontologie*, 46, 161-190.
- André J.P., Saint Martin J.P., Moissette P., Garcia F., Cornée J.J., & Ferrandini M. (2004) - An unusual Messinian succession in the Sinis Peninsula, western Sardinia, Italy. *Sedimentary Geology*, 167, 41-55.
- Garcia F., Conesa G., Münch P., Cornée J.J., Saint Martin J.P., (2004) - Evolution des environnements littoraux du bassin de Melilla-Nador (Nord-Est Maroc) au Messinien entre 6,0 et 5,77 Ma. *Géobios*, 37, 23-36.

- Cornée J.J., Saint Martin J.P., Conesa G., Münch P., André J.P., Saint Martin S. & Roger S. (2004) - A proposal to correlate the Late Tortonian-Messinian marine carbonate platforms of the western and central Mediterranean. *International Journal of Earth Sciences*, 93, 621-633.
- Saint Martin S., & Saint Martin J.P. (2005) - Enregistrement par les diatomées des variations paléoenvironnementales durant le Sarmatien dans l'aire paratéthysienne (Roumanie). *C.R. Palevol*, 4, 191-201.
- Leticee J.L., Randrianasolo A., Cornée J.J., Münch P., Lebrun J.F., Saint-Martin J.P. & Villeneuve M. (2005) - Mise en évidence d'une discontinuité émersion majeure au sein de la plate-forme récifale Pliocène supérieur - Pléistocène inférieur de la Grande-Terre (Guadeloupe, avant-arc des Petites Antilles). *C.R. Géosciences*, Volume 337, 6, 617-624.
- Saint Martin J.P. (2006) - Les organismes constructeurs dans les Annales de Paléontologie. *Annales de Paléontologie*, 92, 2, 117-127.
- Cornée J.J., Ferrandini M., Saint Martin J.P., Münch P., Moullade M., Ribaud-Laurenti A., Roger S., Saint Martin S. & Ferrandini J. (2006) - The late Messinian erosional surface and the subsequent reflooding in the Mediterranean: new insights from the Melilla-Nador basin (Morocco). *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 230, 129-154.
- Münch P., Cornée J.J., Féraud G., Saint Martin J.-P., Ferrandini M., Garcia F., Conesa G., Moullade M., Roger S. (2006) - $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ precise dating of the upper Messinian sequences in the Melilla carbonate complex (NE Morocco): implications for the Messinian Salinity Crisis. *International Journal of Earth Sciences*, 95, 491-503.
- Saint Martin J.P., Conesa G., Cornée J.J., Saint Martin S., André J.P., Ribaud-Laurenti A. & Benmoussa A. (2007) - Un processus original de construction-accumulation à vermetes (Messinien, Maroc). *C.R. Palevol*, 6, 73-85.
- Saint Martin J.P., Merle D., Cornée J.J., Filipescu S., Saint Martin S. & Bucur I. (2007) - Les constructions coralliennes du Badénien (Miocène moyen) de la bordure occidentale de la dépression de Transylvanie (Roumanie). *C.R. Palevol*, 6, 37-45.
- Saint Martin S., Saint Martin J.P., Ferrandini J. & Ferrandini M. (2007) - La microflore de diatomées au passage mio-pliocène dans la Formation d'Aléria (Casabianda, Corse). *Geobios*, 40, 375-390.
- Moisette P., Dulai A., Escarguel G., Kázmér M., Müller P., Saint Martin J.P. (2007) - Mosaic of environments recorded by bryozoan faunas from the Middle Miocene of Hungary. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 252, 530-556.
- Saint Martin J.P. (2008) - Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord. *Geodiversitas*, 30, 1, 5-8.
- Saint Martin J.P. (2008) - Biodiversité dans les calcaires micritiques blancs des plates-formes messiniennes d'Algérie. *Geodiversitas*, 30, 1, 165-179.
- Atif K., Bessedik M., Belkebir L., Mansour B. & Saint Martin J.P. (2008) - Le passage mio-pliocène dans le Bassin du Bas Chéelif (Algérie): Biostratigraphie et paléoenvironnements. *Geodiversitas*, 30, 1, 96-116.
- Belhadji A., Belkebir L., Saint Martin J.P., Mansour B., Bessedik M. & Conesa G. (2008) - Biostratigraphie à partir des foraminifères planctoniques du Miocène supérieur et du Pliocène de Djebel Diss (Bassin du Chéelif, Algérie). *Geodiversitas*, 30, 1, 79-96.
- Belkebir L., Labdi A., Mansour B., Bessedik M. & Saint-Martin J.P. (2008) - Biostratigraphie et lithologie des séries serravallo-tortonniennes du massif du Dahra et du Bassin du Chéelif (Algérie): implication sur la position de la limite serravallo-tortonienne. *Geodiversitas*, 30, 1, 9-19.
- Chaix C. & Saint Martin J.P. (2008) - Les faunes de Scléroractiniales hermatypiques dans les plates-formes carbonatées méditerranéennes au Miocène supérieur. *Geodiversitas*, 30, 1, 181-209.
- Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P. & Belkebir L. (2008) - Signification paléocéologique des assemblages de diatomées du messinien du Dahra sud occidental (bassin du Chéelif, Algérie nord-occidentale). *Geodiversitas*, 30, 1, 117-139.
- Cornée J.J., Maillard A., Garcia F., Conesa G. & Saint Martin J.P., Sage F. & Münch P. (2008) - Field-evidence for the late Messinian erosional surface in the Sinis peninsula, western Sardinia, Italy. *Sedimentary Geology*, 210, 48-60.

- Girard V., Schmidt A.R., Saint Martin S., Struwe S., Perrichot V., Saint Martin J.P., Grosheny D., Breton G. & Néraudeau D. (2008) - Evidence of marine microfossils from amber. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 105, 45, 17426-17429.
- Girard V., Saint Martin S., Saint Martin J.P., Schmidt A.R., Struwe S., Perrichot V., Breton G. & Néraudeau D. (2009) - Exceptional preservation of marine diatoms in Upper Albian amber. *Geology*, 37, 1, 83-86.
- Girard V., Néraudeau D., Breton G., Saint Martin S. & Saint Martin J.P. (2009) - Contamination of amber samples by recent and remediation evidenced by Mid-Cretaceous amber of France. *Geomicrobiology Journal*, 26, 1, 21-30.
- Cornée J.J., Moissette P., Saint Martin J.P., Kázmér M., Tóth E., Görög Á., Dulai A. & Müller P. (2009) - Marine carbonate systems in the Sarmatian of the Central Paratethys: the Zsámbék Basin of Hungary. *Sedimentology*, 56, 1728-1750.
- Caze B., Merle D., Pacaud J.M. & Saint Martin J.P. (2010) - First systematic study using the variability of residual colour patterns : the case of the Paleogene Seraphsidae (Mollusca, Gastropoda, Stromboidea). *Geodiversitas*, 32 (3), 417-477.
- Saint Martin J.P. (2010) - The *Girvanella*-like remains from Messinian marine deposits (Sardinia, Italy) : Lagerstätten paradigm for microbial biota? *Annales de Paléontologie*, 96 (2010), 33-50.
- Caze B., Merle D., Saint Martin J.P. & Pacaud J.M. (2011) - Contribution of residual colour patterns to the species characterization of Caenozoic molluscs (Gastropoda, Bivalvia). *C.R. Palevol*, 10, 171-179.
- Caze B., Merle D., Le Meur M, Pacaud J.M. & Ledon D., & Saint Martin J.P. (2011) - Taxonomic implications of the residual colour patterns of ampullinid gastropods and their contribution to the discrimination from naticids. *Acta Paleontologica Polonica*, 56, 2, 329-347.
- Saint Martin S, Saint Martin J.P., Girard V., Néraudeau D. & D. Grosheny (2012) - Filamentous micro-organisms in Upper Cretaceous amber (Martigues, France). *Cretaceous Research*, 35, 217-229.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S. & Néraudeau D. (2013) - L'ambre associé aux lignites cénomaniens du Sarladais (Dordogne, SO France), *Annales de Paléontologie*, 99, 4, 289-300.
- Saint Martin S., Saint Martin J.P., Girard V. & Néraudeau D. (2013) - Organismes filamenteux de l'ambre du Santonien de Belcodène (Bouches-du-Rhône, France). *Annales de Paléontologie*, 99, 4, 339-360.
- Audo D., Charbonnier S., Schweigert G. & Saint Martin J.P. (2014) - New eryonid crustaceans from the Late Jurassic Lagerstätten of Cerin (France), Canjuers (France), Wattendorf (Germany) and Zandt (Germany). *Journal of Systematic Palaeontology*, 12, 4, 459-479.
- Audo D., Schweigert G., Haug J.T., Haug C., Saint Martin J.P. & Charbonnier S. (2014) - Diversity and palaeoecology of the enigmatic genus *Knebelia* (Eucrustacea, Decapoda, Eryonidae) from the Upper Jurassic plattenkalks in southern Germany. *Palaeontology*, 57, 2, 397-416.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S., Bolte S. & Néraudeau D. (2014) - Spider web in Upper Cretaceous French amber (Vendée): contribution of the 3D image microscopy, *C.R. Palevol*, 13, 463-472.
- Audo D., Schweigert G., Saint Martin J.P. & Charbonnier S. (2014) - High biodiversity in Polychelida crustaceans from the Jurassic La Voulte-sur-Rhône Lagerstätte. *Geodiversitas*, 36, 4, 489-525.
- Saint Martin S, Saint Martin J.P., Schmidt A.R., Girard V. Néraudeau D. & Perrichot V. (2015) - The intriguing marine diatom genus *Corethron* in Late Cretaceous amber from Vendée (France), *Cretaceous Research*, 52, 64-72.
- Néraudeau D., Saint Martin S., Batten D., Colin J.P., Daviero-Gomez V., Girard V., Gomez B., Nohra Y.A., Polette, F., Platel J.P., Saint Martin J.P. & R. Vullo (2016) - Paleontology of the upper Turonian paralic deposits of the Sainte-Mondane Formation, Aquitaine basin, France. *Geologica Acta*, 14, 1, 53-69.
- Néraudeau D., Perrichot V., Batten D., Boura A., Girard V., Jeanneau L., Nohra Y., Polette F., Saint Martin S., Saint Martin J.P. & Thomas R. (2017). - Late Cretaceous amber from Vendée, north-western France: age dating and geological, chemical, and palaeontological characteristics. *Cretaceous Research*, 70, 77-95.

Gougeon R., Néraudeau D., Dabard M.P., Pierson-Wieckmann A.C., Polette F., Poujol M. & Saint Martin J.P. (2017) - Trace fossils from the Brioverian (Ediacaran-Fortunian boundary) in Brittany (NW France): grazing traces, microbial mats interactions, and ichnostratigraphy. *Ichnos*, <http://dx.doi.org/10.1080/10420940.2017.1308865>.

Saint Martin J.P. & Saint Martin S. (2017) - Exquisite preservation in Cretaceous French ambers of a widespread but controversial filamentous microorganism. *C. R. Palevol.* <http://dx.doi.org/10.1016/j.crpv.2017.05.003>

- Publications non indexées ISI avec comités de lecture

Chaix C., Moissette P. & Saint Martin J.P. (1986) - Réflexions sur les Biocénoses/ Taphocénoses en milieu récifal (Messinien d'Algérie). *Bull. Mus. natn. Hist.nat.*, Paris, 4ème série, (8), section C, 2, 219-230.

Rouchy J.M., Saint Martin J.P., Maurin A. & Bernet-Rollande M.C. (1986) - Evolution et antagonisme des communautés bioconstructrices animales et végétales à la fin du Miocène en Méditerranée: biologie et sédimentologie. *Bull. Cent. Rech. Expl. Prod. Elf Aquitaine*, 10, 2, 333-348.

Roman J. & Saint Martin J.P. (1987) - *Echinoneus lorioli*, rare Echinoïde (Holectypoïde) récifal dans le Messinien (Miocène) d'Oranie (Algérie)., *Actes du Congrès Congr. natl. Soc. sav., Lyon*, vol. II, 15-25.

Freneix S., Moissette P. & Saint Martin J.P. (1987) - Bivalves Ptériomorphes du Messinien d'Oranie (Algérie occidentale). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 4ème série, (9), section C, 1, 3-61.

Freneix S., Moissette P. & Saint Martin J.P. (1987) - Bivalves Hétérodontes du Messinien d'Oranie (Algérie occidentale). *Bull. Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 4ème série, (9), section C, 4, 415-453.

Freneix S., Moissette P. & Saint Martin J.P. (1988) - Huîtres du Messinien d'Oranie (Algérie occidentale) et paléobiologie de l'ensemble de la faune de Bivalves. *Bull.Mus. natn. Hist. nat.*, Paris, 4ème série, (10), section C, 1, 1-21.

Moissette P. & Saint Martin J.P. (1990) - Cirripèdes Pyrgomatidae actuels et fossiles d'Oranie (Algérie). *Revue de Paléobiologie*, 90, 1, 37-47.

Saint Martin J.P. (1990) - Les formations récifales coralliennes du Miocène supérieur d'Algérie et du Maroc. *Mémoires Mus. natl. Hist. Nat.*, Paris, Sc.de la Terre, t.56, 366 p.

Saint Martin J.P. & Charrière A. (1991) - Les édifices coralliens marqueurs de l'évolution paléogéographique miocène en bordure du Moyen Atlas (Maroc). *Sciences Géologiques, Mém.*, Strasbourg, 84, 83-84.

Cahuzac B. *Et al.* (1992) - Palaeogeographic maps of the Northeastern Atlantic Neogene and relation with the Mediterranean sea. *Paleontologia y Evolucio*, 24-25, 279-293

Moissette P. & Saint Martin J.P. (1992) - Upwellings and benthic life in the Messinian of Western Mediterranean. *Paleontologia y Evolucio*, 24-25, 245-254.

Saint Martin J.P. & André J.P. (1992) - Les constructions coralliennes de la plate-forme carbonatée messinienne de Malte. *Géologie Méditerranéenne*, t. XIX, n°3, 145-163.

Cornée J.J., Guieu G., Muller J. & Saint Martin J.P. (1994) - Mediterranean Messinian carbonate platforms: some controlling factors. *Géologie Méditerranéenne*, t. XXI, 3-4, 45-48.

Belkebir L., Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P., Belarbi M. & Chaix C. (1994) - Présence d'une construction récifale à Djebel Chott (Dahra occidental, Algérie): témoin du maximum transgressif du Miocène moyen en Méditerranée. *Géologie Méditerranéenne*, t. XXI, 1-2, 1-7.

Gaudant J., Saint Martin J.P., Benmoussa A., Cornée J.J., El Hajjaji K., & Muller J. (1994) - L'ichthyofaune messinienne à la périphérie de la plate-forme carbonatée de Melilla-Nador (Nord-Est du Maroc). *Géologie Méditerranéenne*, t. XXI, 1-2, 25-35.

Perrin C., Conesa G., Esteban M., Gatt P., Jasionovski M., Laurenti A., Montaggioni L. & Saint Martin J.P. (1994) - Micritic crusts in carbonate platforms. *Géologie Méditerranéenne*, t.XXI, 1-2, 169

Saint Martin J.P., Cornée J.J. & Muller J. (1995) - La disparition des récifs coralliens en Méditerranée au Miocène supérieur: un événement écologique majeur. *Actes du Colloque Okeanos 1995*, 70-74

- Chennouf R., André J.P., Benmoussa A., Boukli-Hacene S., Cornée J.J., El Hajjaji K., Muller J. Münch P., & Saint Martin J.P. (1996) - La plate-forme messinienne de la bordure NE des Kébdana (Maroc nord-oriental) : organisation dynamique. *Géologie Méditerranéenne*, XXIII, 3-4, 227-234.
- Guernet C., Delrieu B., Rouchy J.M., Poisson A., Saint Martin J.P. & Tsagaris S. (1996) - Les ostracodes et l'épisode évaporitique messinien en Méditerranée. in "Géologie de l'Afrique et de l'Atlantique Sud", Jardiné S., Klasz I. et Debenay J.P.(eds), *Mém Elf Aquitaine*, 16, 647-657.
- Lauriat-Rage A., Benmoussa A. & Piquet J.P. & Saint Martin J.P (1999) - The Bivalvia (Mollusca) from the Upper Miocene of the Sais Basin (southern Rifian Corridor, Morocco). *Palaeobiogeography and palaeoecology. Revista de la Sociedad Geologica de España*, 12, 1, 77-84.
- Saint Martin J.P. & Pestrea S. (2000) - Les constructions à serpules et microbialites du Sarmatien de Moldavie. *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 2, 463-469.
- Moissette P., Saint Martin J.P., Garcia F., André J.P. & Cornée J.J. (2003) - Bryozoans in Messinian carbonate buildups of western Sardinia, Italy. *Bol. Soc. Biol. Concepcion*, Chile 74, 83-84.
- El Ouahabi F. Z., Saint Martin S., Saint Martin J.P. & Ben Moussa A. (2007) - Les assemblages de diatomées du bassin messinien de Boudinar (Maroc nord-oriental), *Revue de Micropaléontologie*, 50, 149-167.
- Génot P., Saint Martin J.P. & Bucur I. (2008) - Polyphysaceae fertile caps in Hungarian Sarmatian sediments. *Geologia Croatica*, 61, 2-3, 341-344.
- Moussa K., & Saint Martin J.P. (2011) - Esquisse géologique de la Grande Sebkhah d'Oran. *Bulletin du Service Géologique National d'Algérie*, 23, 275-283, 1 carte.
- Satur L., Rage A., Belkebir L., Mansour B., Saint Martin J.P. & Bessedik M. (2011) - Les bivalves ptéromorphes du Tortonien du versant su-ouest du Massif du Dahra (basin du Bas-Chéelif, Algérie) : systématique et paléobiologie. *Bulletin du Service Géologique National d'Algérie*, 22, 2, 341-344.
- Bucur I., Saint Martin J.P., Filipescu S., Sășăran E. & Pleș G. (2011) - On the presence of green algae (dasycladales, bryopsidales) in the middle Miocene deposits from Podeni (western border of the Transylvanian Basin, Romania). *Acta Palaeontologica Romaniaae*, 7, 69-75.
- Saint Martin J.P. & Saint Martin S. (2015a) - Discovery of calcareous microbialites in coastal ponds of Sardinia (Italy). *Geocomarina*, 21, 35-53.
- Saint Martin J.P. & Saint Martin S. (2015b) - Calcareous microbialites and associated biota in the Mediterranean coastal lagoons of southern France: a key for ancient bioconstructions? *Geocomarina*, 21, 56-71.

- *Chapitres d'ouvrage*

- Caze B., Saint Martin J.P., Merle D. & Saint Martin S. (2010) - Intérêt des motifs colorés résiduels des coquilles de mollusques pour la valorisation des sites paléontologiques et des collections : l'exemple du Badénien de Roumanie.. in J.P. Saint Martin et al. (ed.) *Le patrimoine paléontologique. Des trésors du fond des temps. GeoEcoMar Editions*, Bucharest, 27-38.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S., Seghedi A. & Grigorescu D. (2010) - Avant-propos. Le patrimoine paléontologique. Des trésors du fond des temps. in J.P. Saint Martin et al. (éds.) *Le patrimoine paléontologique. Des trésors du fond des temps. GeoEcoMar Editions*, Bucharest, 7-19.
- Saint Martin S., Saint Martin J.P., Girard V., & Néraudeau D. (2010) - L'ambre, la résine d'arbre qui cache la forêt ?. in J.P. Saint Martin et al. (eds.) *Le patrimoine paléontologique. Des trésors du fond des temps. GeoEcoMar Editions*, Bucharest, 210-214.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S., Seghedi A. & Nailia M. (2010) - Le rôle des associations de médiation scientifique et de valorisation du patrimoine géologique et paléontologique, intérêts et limites. in J.P. Saint Martin et al. (éds.) *Le patrimoine paléontologique. Des trésors du fond des temps. GeoEcoMar Editions*, Bucharest, 197-208.
- Caze B., Letenneur C., Saint Martin J.P. & Saint Martin S. (2013) - Les gastéropodes fossiles de Dobrogea retrouvent leurs couleurs : caractérisation des taxons, reconstitution, perspectives. in J.P. Saint Martin. (éd.) *Recherches croisées en Dobrogea, Editura Amanda Edit*, Bucarest, 61-73.
- Saint Martin J.P. (2013) - Un bilan des recherches en Dobrogea, porte emblématique de la Roumanie. in J.P. Saint Martin (ed.) *Recherches croisées en Dobrogea, Editura Amanda Edit*, Bucarest, 9-16.

- Saint Martin J.P., Letenneur C., Bucur I., Saint Martin S., André J.P. & Moissette P. (2013) - La mer du Sarmatien en Dobrogea du sud : paramètres d'une reconstitution. *in* J.P. Saint Martin (éd.) Recherches croisées en Dobrogea, *Editura Amanda Edit*, Bucarest, 49-60.
- Saint Martin J.P., Fernandez S., Oaie G., Seghedi A., Saint Martin S., Charbonnier S. & André J.P. (2013) - Le monde ediacarien de Dobrogea. *in* J.P. Saint Martin (éd.) Recherches croisées en Dobrogea, *Editura Amanda Edit*, Bucarest, 29-39.
- Seghedi A., Anițai N., Saint Martin J.P. & Saint Martin S. (2013) - La réserve d'Agighiol, une fenêtre ouverte sur la mer du Trias. *in* J.P. Saint Martin (ed.) Recherches croisées en Dobrogea, *Editura Amanda Edit*, Bucharest, 41-47.

- Actes-Résumés de colloques

- Chaix C. & Saint Martin J.P. (1980) - Un exemple de paléoenvironnement récifal au Miocène supérieur: le bioherme de Sidi Bou Azza (région d'Ain Temouchent, Algérie). *8ème RAST*, Marseille, p. 89.
- Saint Martin J.P., Chaix C., Ciszak R. & Gonord H. (1980) - Récifs et sédimentation récifale au Miocène supérieur en Oranie occidentale (Algérie). *8ème RAST*, Marseille, p. 319.
- Chaix C. & Saint Martin J.P. (1980) - La diagenèse dans un récif du Miocène supérieur: un exemple en Oranie (Algérie). *Réunion Cristallisation, Déformation, Dissolution des Carbonates*, Bordeaux III, p. 111-120.
- Moissette P. & Saint Martin J.P. (1982) - *Porites lobatosepta* et sa faune d'épibiontes associée. *9ème RAST*, Paris, p.446.
- Saint Martin J.P. (1982) - Exemple de peuplements récifaux dans le Miocène supérieur d'Oranie occidentale. *9ème RAST*, Paris, p. 564.
- Moissette P. & Saint Martin J.P. (1982) - Observations sur des Cirripèdes Creusiinae actuels et fossiles d'Oranie. *4ème Séminaire National des Sc. de la Terre*, Alger, Résumés, p. 71.
- Saint Martin J.P., Chaix C. & Moissette P. (1982) - Nouvelles données sur le Miocène terminal du Djebel Murdjadjo. *4ème Séminaire National des Sc. de la Terre*, Alger, Résumés, p. 85.
- Saint Martin J.P. (1983) - Le phénomène récifal messinien en Oranie (Algérie). - *1er Congrès International de Paléoécologie*, Lyon, Résumés, p. 129.
- Saint Martin J.P., Moissette P. & Freneix S. (1983) - Assemblages de Bivalves dans les récifs messiniens d'Oranie occidentale (Algérie). *1er Congrès International de Paléoécologie*, Lyon, Résumés, p. 130.
- Chaix C., Moissette P. & Saint Martin J.P. (1984) - Biocénoses/Taphocénoses: réflexions sur le Messinien récifal d'Algérie. *Journées APF "Biocénoses et Taphocénoses"*, Paris, Résumés, p. 9.
- Chaix C. & Saint Martin J.P. (1984) - Apport de la répartition des Madréporaires à l'étude de l'évolution des paléoenvironnements au Messinien en Oranie. *10ème RAST*, Bordeaux, p. 128.
- Saint Martin J.P. & Chaix C. (1984) - Paléoenvironnement des récifs coralliens du Messinien en Méditerranée. *10ème RAST*, Bordeaux, p. 496.
- Andréu B., Chalot F., Charriere A. & Saint Martin J.P. (1985) - Livret-Guide de l'excursion dans les environs de Fes *Réunion "Bassins sédimentaires marocains"*, Fes, 4 p.
- Arrondeau J.P. & Saint Martin J.P. (1985) - Les corps récifaux miocènes des environs d'Oujda, des questions stratigraphiques et/ou paléogéographiques. - *Réunion "Bassins sédimentaires marocains"*, Fes, Résumé, 1 p.
- Piquet J.P., Saint Martin J.P., Chaix C. & Moissette P. (1985) - Aperçu sur la faune des marnes bleues de Fes. *Réunion "Bassins sédimentaires marocains"*, Fes, Résumé, 1 p.
- Saint Martin J.P. (1985) - Récifs coralliens du Miocène supérieur du Maroc: indications paléoécologiques et paléogéographiques. *Réunion "Bassins sédimentaires marocains"*, Fes, Résumé, 1 p.
- Piquet J.P., Brébion P. & Saint Martin J.P. (1986) - Paléoenvironnement des marnes bleues du Miocène supérieur dans la région de Fes (Maroc). *Journées Géologiques et Minières Marocaines*, Rabat, 1 p.
- Piquet J.P. & Saint Martin J.P. (1986) - Relations trophiques dans les marnes bleues miocènes de Fes (Maroc). *11ème R.S.T.*, Clermont-Ferrand, p.148

- Saint Martin J.P. & Piquet J.P. (1986) Trophisme chez des Naticidae miocènes. *11ème R.S.T.*, Clermont-Ferrand, p.162
- Rouchy J.M., Saint Martin J.P., Maurin A. & Bernet-Rollande M.C. (1986) - Evolution et antagonisme des communautés bioconstructrices animales et végétales à la fin du Miocène en Méditerranée: biologie et sédimentologie. *Journées APF,SNPEA, AGSO*, Pau, Résumé, 1p.
- Roman J. & Saint Martin J.P. (1987) - *Echinoneus lorioli*, rare Echinoïde (Holoctypoïde) récifal dans le Messinien (Miocène) d'Oranie (Algérie). *Congr.natl.Soc.sav.,Lyon*, Résumés,1 p.
- Saint Martin J.P. (1987) - Les formations récifales coralliennes du Miocène supérieur d'Algérie et du Maroc. Aspects paléocéologiques et paléogéographiques. *Thèse d'Etat ès-sciences*, Aix-Marseille 1, 3 vol., 499 p.
- Saint Martin J.P. & Rouchy J.M. (1988) - Importance des phénomènes biosédimentaires au Messinien dans les bassins périphériques de Méditerranée occidentale: un bilan. *Colloque APF,ASF,SGF, Biosédimentologie*, Marseille, Résumés, p. 61.
- Charrière A. & Saint Martin J.P. (1989) - Les édifices coralliens marqueurs de l'évolution géodynamique miocène en bordure du Moyen-Atlas. *1er Colloque de Géologie franco-marocain*, Strasbourg, Résumés, p.62.
- Saint Martin J.P. (1989) - Les formations récifales coralliennes du Maroc et les communications atlanto-méditerranéenne au Miocène supérieur. *1er Colloque du Néogène Atlantico-Méditerranéen*, Tétouan, Résumés, p.85-86.
- Saint Martin J.P. & Machhour L. (1989) - Déformations synsédimentaires dans le Messinien d'Afrique du Nord (Algérie, Maroc). *2ème Congrès Français de Sédimentologie*, Paris, Résumés, p. 257-258.
- Rouchy J.M. & Saint Martin J.P. (1989) - L'édification récifale messinienne en Méditerranée occidentale: intérêt pour la reconstitution des variations eustatiques et climatiques à la fin du Miocène. *Colloque "Biologie et Géologie des Récifs Coralliens"*, *I.S.R.S. Meeting*, Marseille, Résumés, p. 139-140.
- Saint Martin J.P. & Thomassin B. (1989) - Récifs du Miocène supérieur de Méditerranée: interprétation selon les modèles actuels. *Colloque "Biologie et Géologie des Récifs Coralliens"*, *I.S.R.S. Meeting*, Marseille, Résumés, p.143-144.
- Delrieu B., Merle D. & Saint Martin J.P. (1990) - L'accident régional d'Aghia Varvara au Miocène supérieur: exemple d'activité tectono-sédimentaire en Crête Centrale. *13ème RST*, Grenoble, p. 40.
- Merle D., Lauriat-Rage A., Saint Martin J.P. & Delrieu B. (1990) - Découverte d'un gisement à micromollusques dans un niveau à *Porites* du Tortonien de Panassos (Crête, Grèce). *13ème RST*, Grenoble, p. 90.
- Saint Martin J.P., Chaix C., Delrieu B. & Merle D. (1990) - Les processus d'édification corallienne dans le Miocène supérieur de Crête. *13ème RST*, Grenoble, p. 112.
- Chaix C., Delrieu B., Merle D., Saint Martin J.P. & Tzagaris S. (1990) - Les peuplements de Scléactiniaires dans les récifs du Miocène supérieur de Crête centrale. *Congrès National de Paléontologie*, Paris, Résumés, p. 27.
- Chaix C. Doumenc D. & Saint Martin J.P. (1990) - Etude de la variabilité chez les différentes espèces de *Porites*: approche pluridisciplinaire. *Congrès National de Paléontologie*, Paris, Résumés, p.28.
- Alvinerie J. et al. (1990) - Palaeogeographic maps of the northeastern atlantic Neogene and relation with the Mediterranean sea. *IX R.C.M.N.S. Congress*, Barcelona, Abstracts, p. 19.
- Moissette P. & Saint Martin J.P. (1990) - Upwellings and benthic life in the Messinian of Western Mediterranean. *IX R.C.M.N.S. Congress*, Barcelona, Abstracts, p. 249.
- Ott D'estevou P., Barrier P., Delrieu B., Lauriat-Rage A., Merle D., Saint Martin J.P. & Tzagaris S. (1990) - Ecobiostatigraphie et déformation synsédimentaire dans le Miocène supérieur du bassin d'Heraklion: l'accident d'Aghia Varvara (Crête centrale). *IX R.C.M.N.S. Congress*, Barcelona, Abstracts, p. 259.
- Rouchy J.M. & Saint Martin J.P. (1990) - Sedimentary records of the global sea-level fluctuations during the Messinian: the carbonate platforms of the Western Mediterranean. *IX R.C.M.N.S. Congress*, Barcelona, Abstracts, p.299.

- Cornée J.J., Muller J. & Saint Martin J.P. (1992) - Organization and dynamics of Messinian pericontinental carbonate platform. Some examples from the North-African Mediterranean margins. *Int. Symp. "Platform margins"*, Chichiliane, France, Abstracts, p.33
- Guieu G., Arlhac P., Cornée J.J., Muller J., Redondo C., Roussel J. & Saint Martin J.P. (1992) - Structure d'une lithosphère de marge passive jeune: le site du Golfe du Lion (France). *Forum GPF-Nouvelles cibles, Paris, Documents du BRGM, n°211*, p. 87-88
- André J.P., Benmoussa A., Cornée J.J., Muller J., Saint Martin J.P. & Bessedik M. (1993) - Les corps bioclastiques progradants du Messinien d'Afrique du Nord. *Réunion spécialisée de la Société Géologique de France: "Carbonates Tropicaux"*, Paris, Mai 1993, p. 8.
- Cornée J.J., Guieu G., Muller J., Saint Martin J.P. & Roussel J. (1993) - Les plates-formes carbonatées messiniennes enregistreurs de l'évolution géodynamique récente de la Méditerranée. *Journées Spécialisées de la Soc. géol. France: Géosciences Marines*, Paris, Résumés, 1 p.
- Muller J., Guieu G., Cornée J.J., Berastegui J., Ferrandini J., Puigfabregas C., Roussel J. & Saint Martin J.P. (1993) - Rôle de la paléofracturation dans la distribution des bassins néogènes en Méditerranée occidentale. *EUG 7*, Strasbourg, Avril 1993, Résumés, 1 p.
- Saint Martin J.P., André J.P., Conesa G., Cornée J.J., Le Campion T., Muller J. & Riding R. (1993) - Les micrites d'origine microbienne dans les récifs messiniens de Méditerranée occidentale. *First European Paleontological Congress*, Lyon, Résumés, p. 115.
- Saint Martin J.P. & Thomassin B. (1993) - Séquences de construction corallienne du Miocène supérieur de Crète (Méditerranée orientale): analyse et interprétation. *First European Paleontological Congress*, Lyon, Résumés, p. 116.
- Saint Martin J.P., Cornée J.J., Conesa G., Muller J. & Bessedik M. (1993) - Evénements-repères du Messinien d'Algérie occidentale: enregistrement dans les plates-formes carbonatées. *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Stratigraphie du Néogène d'Afrique du Nord"*, Tunis, Résumés, p. 41.
- Cornée J.-J., Conesa G., Muller J. & Saint Martin J.P. (1993) - The Upper Miocene carbonate platforms of the Mediterranean: present-day knowledge and correlation problems related to geodynamics. *Réunion PIGC 343*, Bucarest, 1993, abstracts.
- Saint Martin J.P., André J.P., Cahuzac B., Chaix C., Moissette P. & Thomassin B. (1993) - Récifs coralliens marqueurs du niveau marin à l'Oligocène et au Miocène en Méditerranée: l'exemple de l'île de Malte. *Colloque PRCO*, Marseille, plaquette PRCO, résumé p.16.
- Clauzon G., Gautier F., Cornée J.J., Muller J., Conesa G., Saint Martin J.P. & Suc J.P. (1994) - Evolution of the Messinian basins in the West and Central Mediterranean. *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.*, Rabat, Maroc, Résumés, 1 p.
- Benmoussa A., El Hajjaji K., Cornée J.J., Saint Martin J.P. & Muller J. (1994) - Les unités biosédimentaires de la plate-forme carbonatée messinienne de Melilla (NE Maroc). *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Récifs et plates-formes carbonatées miocènes de Méditerranée"*, Marseille, Résumés, p. 5
- Belkebir L., Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P., Belarbi M. & Chaix C. (1994) -Présence d'une construction récifale à Jebel Chott (Dahra occidental, Algérie): témoin du maximum transgressif du Miocène moyen en Méditerranée. *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Récifs et plates-formes carbonatées miocènes de Méditerranée"*, Marseille, Résumés, p. 4
- Bessedik M., Mansour B., Gaudant J., Saint Martin J.P. & Belkebir L. (1994) -Microflore (pollens, diatomée et ichthyofaune des diatomites messiniennes du Djebel Murdjadjo (Oran, Algérie). - *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Récifs et plates-formes carbonatées miocènes de Méditerranée"*, Marseille, Résumés, p. 6
- Chaix C. & Saint Martin J.P. (1994) - Les associations coralliennes oligo-miocènes de Malte, un résumé de l'histoire paléobiogéographique de la Méditerranée. *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Récifs et plates-formes carbonatées miocènes de Méditerranée"*, Marseille, Résumés, p. 12.
- Gaudant J., Benmoussa A., Cornée J.J., El Hajjaji K., Muller J. & Saint Martin J.P. (1994) - L'ichthyofaune messinienne du bassin de Melilla-Nador (Nord-Est du Maroc). *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Récifs et plates-formes carbonatées miocènes de Méditerranée"*, Marseille, Résumés, p. 24.

- Muller J., Guieu G., Cornée J.J., Saint Martin J.P., André J.P., Puigdefabregas C. & Berastegui X. (1994) - Les plates-formes carbonatées messiniennes dans leur environnement paléogéographique et structural. *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Récifs et plates-formes carbonatées miocènes de Méditerranée"*, Marseille, Résumés, p. 40.
- Saint Martin J.P., Cornée J.J., Muller J., Conesa G. & André J.P. (1994) - Les plates-formes carbonatées messiniennes de Méditerranée occidentale: une revue. *Interim-Colloquium R.C.M.N.S.: "Récifs et plates-formes carbonatées miocènes de Méditerranée"*, Marseille, Résumés, p. 55.
- Saint Martin J.P., Conesa G., Cornée J.J., Muller J. & André J.P. (1994) - Anatomie de quelques plates-formes progradantes messiniennes de Méditerranée occidentale. *Séance spécialisée ASF-SGF "Géométrie et production des plates-formes carbonatées"*, Résumés, 2 p.
- Saint Martin J.P., Conesa G., Cornée J.J. & Muller J. (1995) - La disparition des récifs coralliens en Méditerranée au Miocène supérieur: un événement écologique majeur. *Okeanos*, Montpellier, avril 1995, Résumés, 1 p.
- Masse J.P., Cornée J.J., Montaggioni L. & Saint Martin J.P. (1995) - Shallowing upward sequences in shallow water carbonate transgressive systems. *European Congress of Sedimentology*, Aix-les Bains, mai 1995, Résumés, 1p.
- Cornée J.J., Bessedik M., Belkebir L., Mansour B., Muller J. & Saint Martin J.P. (1995) -Distribution of Messinian carbonate platforms in the Oran area (Algeria). *Xth Congress R.C.M.N.S.*, Bucarest, abstracts, p. 119-120
- Cornée J.J., Muller J., Guieu G., Saint Martin J.P., Ferrandini J., Conesa G., Puigdefabregas C. & Berastegui X. (1995) - Geodynamic significance of sedimentary, ecological and structural records in the Western Mediterranean carbonate platforms. *Second International Symposium on "The geology of the Eastern Mediterranean region"*, Jerusalem, Israel, abstracts, p.16.
- Gautier F., Cornée J.J., Muller J. & Saint Martin J.P. (1995) - Nouvelles données sur le Messinien de Sicile. *Xth Congress R.C.M.N.S.*, Bucarest, abstracts, p. 123-124.
- Saint Martin J.P., Conesa G., & Cornée J.J. (1995) - Les "patches" composites du Messinien de salemi (Sicile, Italie): une manifestation de l'activité constructrice microbienne. *Xth Congress R.C.M.N.S.*, Bucarest, abstracts, p. 207-208
- Cornée J.J., Muller J., Guieu G., Saint Martin J.P. & Münch P. (1996) - L'intérêt des marqueurs messiniens dans la géodynamique méditerranéenne. *Colloque PICG 343*, Damas, Syrie, Résumés, 1 p.
- Cornée J.J., Muller J. & Saint Martin J.P. (1997) - Some questionable aspects for the Messinian sedimentation. *Interim-Colloquium RCMNS*, Catania, Sicily, Abstracts, p 46.
- Mansour B. & Saint Martin J.P. (1997) - Diatomites en contexte de plate-forme carbonatée : un exemple au Messinien (Algérie), 16ème colloque ADLAF, Toulouse, Résumés, p. 16-17
- Muller J., Guieu G., Cornée J.J., Saint Martin J.P., Puigdefabregas C., Ferrandini J. & Berastegui X. (1997) - The role of Euro-Gondwanian faulted swaems during the Eocene- Pliocene tectonic evolution of the Mediterranean. *Interim-Colloquium RCMNS*, Catania, Sicily, Abstracts, p. 79-80.
- Pestrea S., Muller J. & Saint Martin J.P. (1997) - Répartition et évolution des assemblages de diatomées dans un bassin messinien de Méditerranée. 16ème colloque ADLAF, Toulouse, Résumés, p. 22-23.
- Saint Martin J.P., Cornée J.J., André J.P., Conesa G., Galloni F. & Muller J. (1997) -Preliminary results about the Messinian carbonate platform of the Salemi-Calatafimi area (Western Sicily). *Interim-Colloquium RCMNS*, Catania, Sicily, Abstracts, p. 88-89
- Ferrandini J., Ferrandini M., Cornée J.J., Galloni F., Muller & Saint Martin J.P. (1998) - Comparaison des plates-formes miocènes de Saint Florent et de Bonifacio dans le cadre du bassin ligure. *RST*, Brest, Résumés, 1 p.
- Galloni F., Chaix C., Cornée J.J., Ferrandini M., Ferrandini J., Muller J., Pabian-Goyeneche C., Rebelle M., Saint Martin J.P. & Soudet H. (1998) - Preliminary results about the sedimentary organization of the shallow reefal platform of Bonifacio (South Corsica) *I.A.S. Congress*, Alicante, Abstracts, 1 p.
- Ben Moussa A., El Hajjaji Kh., Cornée J.J., André J.P., Muller J. Et Saint Martin J.P. (1999) - Variations du niveau marin et des faunes dans une plate-forme messinienne: exemple de celle de

- Melilla-Nador. *15ème Colloque des Bassins Sédimentaires Marocains*, Oujda, Avril 1999, résumés, p.69-70.
- Saint Martin J.P., Ben Moussa A., Cornée J. J., André J.P., El Hajjaji Kh., Muller J., Chennouf R., Münch P., Roger S. Et Rachid A. (1999) - Les plates-formes carbonatées du Miocène supérieur du Maroc nord-oriental. *15ème Colloque des Bassins Sédimentaires Marocains*, Oujda, Avril 1999, résumé, p. 115.
- Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P. & Belkebir L. (1999) - Evolution verticale des assemblages de diatomées de la formation diatomitique de l'Algérie nord-occidentale. *18ème colloque ADLAF*, Nice, Résumés, p. 39.
- Saint Martin J.P., Pestrea S. & Conesa G. (1999) - Les assemblages de diatomées des niveaux infra-gypseux du bassin messinien de Sorbas (Espagne). *18ème colloque ADLAF*, Nice, Résumés, p. 54-55.
- Saint Martin J.P. & Pestrea S. (1999) - Les constructions à serpules et microbialites du Sarmatien de Moldavie. *Second Romanian Symposium*, Cluj-Napoca (Roumanie), résumés, p. 49.
- André J.-P., Cornée J.J., Saint Martin J.P. & Lapointe P. (1999) - The Lampedusa carbonate platform: original features of reefs positioning in the Messinian stratigraphical framework of Mediterranean. International Symposium "Paleoceanology of reefs and carbonate platforms: Miocene to Modern", Abstracts, p. 7-8.
- Mansour B., Saint Martin J.P., Bessedik M. & Belkebir L. (2000).- Paléoenvironnement des dépôts diatomitiques messiniens en contexte de plate-forme carbonatée : exemple du Djebel Murdjadjo (Algérie nord-occidentale). *5th Internat. Conf. on the Geology of Arab World*, Cairo University (Egypt), Feb. 21-24, Abstracts, p. 152.
- Roger S., Münch P., Cornée J.J., Saint Martin J.P., Féraud G. & Conesa G. (2000) - ⁴⁰Ar/³⁹Ar dating of the pre-evaporitic Messinian marine sequences of Melilla basin (Morocco). A proposal for some bio-sedimentary events as isochrons around the Alboran Sea. *Colloque EGS*, Nice, Abstracts, 1 p.
- Lacour D., Lauriat-Rage A., Néraudeau D. & Saint-Martin J.P. (2000) - Impact de l'événement messinien sur les bivalves et les échinides du bassin de Sorbas (SE Espagne). *RST Paris*, résumés, 1 p.
- Cornée J.J., Saint Martin J.P., Muller J., Conesa G., Münch P., André J.P., Pestrea S., Benmoussa A., El Hajjaji K., Roger S., Boukli-Hacene S., Galloni F., Chennouf R. & Lamarti-Sefian N. (2000) - An overview of the West and central Mediterranean Messinian platforms. *XIth R.C.M.N.S Congress Fes*, abstracts, p. 64.
- Pestrea S., Conesa G. & Saint Martin J.P. (2000) - Les assemblages de diatomées du Messinien de Melilla-Nador. *XIth R.C.M.N.S. Congress Fes*, abstracts, p. 104.
- Roger S., Münch P., Cornée J.J., Conesa G. & Saint Martin J.P. (2000) - Ar/ar dating of pyroclastics of the Messinian deposits in the Melilla-Nador area, consequences. *XIth R.C.M.N.S Congress Fes*, abstracts, p 68.
- Saint Martin J.P., Conesa G. Cornée J.J, Moissette P. & Pestrea S. (2000) - Les constructions à microbialite, serpules et bryozoaires du Miocène : analyse d'un phénomène biosédimentaire. *XIth R.C.M.N.S Congress Fes*, abstracts, p. 106.
- André J.P., Cornée J.J. & Saint Martin J.P. (2000) - Eléments sur le Messinien du seuil pélagien (Méditerranée centrale). *Journées GFEN-APF*, Rennes, résumés, 1 p.
- Lacour D., Néraudeau D., Saint Martin J.P., Lauriat-Rage A. & Goubert E. (2000) - Paléoécologie des peuplements messiniens d'échinides irréguliers et de bivalves du bassin de Sorbas (SE Espagne). *Journées GFEN-APF*, Rennes, résumés, 1 p.
- Moissette P., Saint Martin J.P., Conesa G., Cornée J.J., Pestrea S. & André J.P. (2000) - Les environnements à microbialite et bryozoaires du Messinien. *Journées GFEN-APF*, Rennes, résumés, 1 p.
- Pestrea S., Saint Martin J.P. & Conesa G. (2000) - Diatomites et diatomées du Messinien : un bilan. *Journées GFEN-APF*, Rennes, résumés, 1 p.
- Saint Martin J.P. & Pestrea S. (2001) - Diatomites et microbialites au Miocène (Sarmatien et Messinien) : une expression de l'association diatomées-tapis microbiens. 3rd Romanian National Symposium of Paleontology, Iasi, abstracts, 1 p.

- Néraudeau D., André J.P., Babinot J.F., Blanc-Valleron M.M., Borghi E., Boukli-Hacene S., Chaix C., Conesa G., Cornée J.J., David B., Freneix S., Gaudan J., Goubert E., Lacour D., Lauriat-Rage A., Merle D., Moissette P., Orszag-Sperber F., Pestrea S., Pouyet S., Roman J., Rouchy J.M., Saint Martin J.P., Secretan S., Videt B. & Villier L. (2001) - Impact de la crise messinienne sur l'évolution du biota méditerranéen entre le Tortonien et l'Actuel. « Paléobiodiversité, Crise, Paléoenvironnement », Réunion Spécialisée de la Société Géologique de France, Paris, Résumés, p.60-61.
- Saint Martin J.P., Conesa G., Cornée J.J., Garcia F. & Münch P. (2002) - Les systèmes littoraux et les événements messiniens en Méditerranée. RST 2002, Nantes, Résumés, p. 210.
- Saint Martin S., Saint Martin J.P. & Conesa G. (2002) - Apport de l'étude des diatomées en contexte de plate-forme carbonatée au Messinien (Melilla-Nador, Maroc) RST 2002, Nantes, Résumés, p. 210-211.
- Garcia F., Conesa G., Cornée J.J., Münch P. & Saint Martin J.P. (2002) - Les dépôts littoraux de la partie supérieure du Messinien (Melilla-Nador-Maroc). 3^{ème} Congrès Français de Stratigraphie, Lyon 2002, Résumés, 1 p.
- Münch P., Cornée J.J., Conesa G., Saint Martin J.P. & Féraud G. (2002) - Calibrations chronologiques (Datations $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$) des événements messiniens dans la plate-forme et le bassin de Melilla (NE Maroc). 3^{ème} Congrès Français de Stratigraphie, Lyon 2002, Résumés, 1 p.
- Münch P., Féraud G., Cornée J.J., Saint Martin J.P., Saint Martin S., Conesa G., Garcia F. & Roger S. (2003) - High precision $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of palaeontologic, sedimentologic and palaeoceanographic key events within a Messinian carbonate complex (Melilla, Morocco). EGS Nice, Résumés, 1 p.
- Ferrandini M., Saint Martin S., Ferrandini J., Saint Martin J.P. & Cornée J.J. (2003) - Paléoenvironnements du Messinien de la plaine orientale de Corse. Congrès des Sociétés Savantes Bastia, Résumés, 1 p.
- Saint Martin S., Saint Martin J.P., Conesa G., Cornée J.J. & Benmoussa A. (2003) - Les assemblages de diatomées du messinien de Melilla-Nador (Rif nord-oriental, Maroc) : indications paléocéanographiques. Third R.C.A.N.S. Congress, Tetouan, Abstracts, 1p.
- Cornée J.J., Münch P., Saint Martin J.P., Féraud G., Conesa G., Saint Martin S., Roger S. & Benmoussa A. (2003) - Datations $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ des événements messiniens dans le bassin de Melilla-nador (NE Maroc). Third R.C.A.N.S. Congress, Tetouan, Abstracts, 1p.
- André J.P., Garcia F., Cornée J.J., Moissette P., Saint Martin J.P. & Ferrandini M. (2004) - Sequential scheme of the Messinian Sinis peninsula succession (Sardinia). 4th Int. Congress "Environment and Identity in the Mediterranean", Corte, p.9.
- Cornée J.J., Conesa G., Clauzon G., Ferrandini M., Ferrandini J., Garcia F., Moissette P., Münch P., Saint Martin J.P., Saint Martin S., Ribaud A., Roger S., Suc Jp & Violanti D. (2004) - The late Messinian erosional surface: data from marginal. 4th Int. Congress "Environment and Identity in the Mediterranean", Corte, p. 28.
- Garcia F., Saint Martin J.P., Cornée J.J., André J.P. & Moissette P. (2004) - The Messinian succession of Sinis peninsula (Sardinia, Italy) : main aspects. 4th Int. Congress "Environment and Identity in the Mediterranean", Corte, p.41.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S., Tostain F., Perrichot V., Néraudeau D. & Breton G. (2004) - L'ambre fossile du Crétacé inférieur: un piège pour les diatomées? 23^{ème} Colloque ADLAF, Orléans, Résumés, p. 12.
- Saint Martin S. & Saint Martin J.P. (2004) - La microflore de diatomées du Messinien de Gibellina (Sicile Occidentale, Italie). 23^{ème} Colloque ADLAF, Orléans, Résumés, p. 28.
- Saint Martin S., & Saint Martin J.P. (2004) - Enregistrement par les diatomées des variations paléoenvironnementales dans des bassins sarmatiens de la Paratéthis (Roumanie). Journées APF « Faune et Flore des bassins paraliques, Résumés, p.15.
- Saint Martin S., Ferrandini J., Saint Martin J.P. & Ferrandini M. (2004) - Diatom assemblages from the Messinian diatomites of Casabianda (Aleria Formation, Eastern Corsica). 4th Int. Congress "Environment and Identity in the Mediterranean", Corte, Résumés, p. 77.
- André J.P., Cornée J.J., Saint Martin J.P. & Lapointe P. (2005) - Evolution des carbonates dans la série messinienne de Lampedusa (Méditerranée centrale). Congrès ASF, Giens, Résumés, 1 p.

- Saint Martin J.P., Cornée J.J., Filipescu S., Saint Martin S., Merle D., Chaix C. & Bucur I. (2005) - Les constructions coralliennes de la bordure occidentale de la dépression de Transylvanie : un jalon du développement récifal au Badénien en Paratéthys. *5th Romanian Symposium on Paleontology*, abstracts, p. 41.
- Saint Martin S., Saint Martin J.P., Conesa G. & Benmoussa A. (2005) - Les diatomées du Messinien de Melilla-Nador (Maroc). *5th Romanian Symposium on Paleontology*, abstracts, p. 42.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S., Ferrandini J. & Ferrandini M. (2005) - Le milieu de dépôt des diatomées néogènes de Corse. *24^{ème} Colloque ADLAF*, Bordeaux, Résumés, p. 12.
- Saint Martin S., Mansour B., Saint Martin J.P., Conesa G. (2005) - Les diatomées, indicateurs de l'évolution paléocéanographique de la Méditerranée au Messinien (Miocène supérieur). *24^{ème} Colloque ADLAF*, Bordeaux, Résumés, p. 11.
- Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P. & Belkebir L. (2005) - Les diatomées du Messinien des dépôts diatomitiques du Dahra sud occidental (bassin du Chéelif, Algérie nord-occidentale). *24^{ème} Colloque ADLAF*, Bordeaux, Résumés, p. 13.
- Conesa G., Saint-Martin J.P. & Cornée J.J. (2005) - De la bioconstruction à la bioaccumulation : l'exemple des vermetes du Messinien (Bassin de Melilla-Nador, Maroc). *Journée APF Bioconstructions & Bioaccumulations post-Paléozoïque*, Résumés, 1 p.
- Saint-Martin J.P., Bucur I., Saint-Martin S., Moissette P. & Merle D. (2005) - Les bioconstructions à microbialites du Sarmatien en Paratéthys. *Journée APF Bioconstructions & Bioaccumulations post-Paléozoïque*, Résumés, 1 p.
- Belhadji A., Belkebir L., Conesa G., Mansour B., Saint Martin J.P. & Bessedik M., (2006) – Nouvelles données biostratigraphiques sur la série mio-pliocène de Djebel Aizeub (Bassin du Bas Chelif). *XII^{ème} Séminaire National des Sciences de la Terre, Oran*, Résumés, p. 15-16.
- El Ouahabi F., Benmoussa A., Saint Martin S. & Saint Martin J.P. (2006) - L'approche systématique des diatomées messiniennes de la soupe de Sidi Haj Youssef, bassin de Boudinar, Maroc nord-oriental. *XII^{ème} Séminaire National des Sciences de la Terre, Oran*, Résumés, p. 18-19.
- Hebib H., Adaci M., Bensalah M., Belkebir L., Saint Martin J.P. & Conesa G. (2006) – Paléoécologie à partir des foraminifères benthiques de la formation diatomitique de Chaaba el Beida (marge nord du Bas Chelif). *XII^{ème} Séminaire National des Sciences de la Terre, Oran*, Résumés, p. 35.
- Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P. & Belkebir L. (2006) - La sédimentation diatomitique du bassin du Bas Chelif. *XII^{ème} Séminaire National des Sciences de la Terre, Oran*, Résumés, p. 33.
- Mansouri M.Eh., Bouterfa B., Saint Martin J.P. & Mazouzi A ; (2006) – Etude biostratigraphique à partir des nannoplanctons de la formation des « Grès d'Ain Kihal » (bassin de la Tafna, Algérie nord-occidentale. Exemple : la coupe de l'Oued Ghrou. *XII^{ème} Séminaire National des Sciences de la Terre, Oran*, Résumés, p. 31-32.
- Satour L., Lauriat-Rage A., Belkebir L., Mansour B., Saint Martin J.P. & Bessedik M. (2006) - Les bivalves du Miocène supérieur du bassin du bas Chéelif (Algérie) : systématique et paléoécologie. *XII^{ème} Séminaire National des Sciences de la Terre, Oran*, Résumés, p. 22-23.
- André J.P., Lamarti-Sefian N., El Hajjaji K., Benmoussa A., Cornée J.J. & Saint Martin J.P. (2006) - Caractères faciologiques des roches carbonatées du Miocène supérieur d'Afrique du Nord. *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 1-2.
- Belhadji A., Belkebir L., Saint Martin J.P., Mansour B., Bessedik M., Conesa G. (2006) - Biozonation du Miocène supérieur - Pliocène de Djebel Diss (Dahra occidentale, Bas Chéelif, Algérie). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 10.
- Belkebir L., Labdi A., Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P. (2006) - Révision de la position de la limite serravallo-tortonienne dans le massif du Dahra : conséquences à l'échelle du bassin du Chéelif (Algérie). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 11.
- Bessedik M., Belkebir L., Mansour B. & Saint Martin J.P. (2006) - Le Miocène du bassin du Bas Chéelif (Algérie) : biochronologie et paléoenvironnements. *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 19-20.
- Boukli Hacene S., Conesa G., Saint Martin J.P., Bessedik M. & Anglada R. (2006) - Reconstitution des environnements de la transition plate-forme/bassin au Messinien par l'étude des assemblages de

- foraminifères : l'exemple de la série marine de Bou Seter (Tessala, Algérie). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 21-22.
- Chaix C., Saint Martin J.P. (2006) - Systématique, biodiversité et paléobiogéographie des populations de scléactiniaires hermatypiques au cours du Miocène supérieur en Méditerranée. *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 23.
- Conesa G., Saint Martin J.P., Cornée J.J., Münch P., Garcia F., André J.P., Ben Moussa A., Belkebir L. & Bessedik M. (2006) - Caractérisation de la biodiversité et des environnements de plates-formes de bassins marginaux au Messinien par l'étude statistique des bioclastes (Algérie, Maroc et Espagne). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 24-25.
- El Hamzaoui O., Ben Moussa A., Saint Martin J.P. & El Hajjaji K. (2006) - Les récifs du Miocène terminal de la bordure sud du Sillon Sud Rifain occidental (Maroc) : géologie régionale, bioconstructions coralliennes et aspects paléoenvironnementaux et paléogéographiques *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 26-27.
- El Ouahabi F., Benmoussa A., Saint Martin S. & Saint Martin J.P. (2006) - Les diatomées messiniennes de la coupe de Sidi Haj Youssef, bassin de Boudinar - Maroc Nord-Oriental. *3rd Conference of the Association of African Women Geoscientists*, El Jadida, Morocco, Abstracts, p. 169-170.
- El Ouahabi F. Z., Saint Martin S., Ben Moussa A. & Saint Martin J.P. (2006) - La microflore siliceuse et le message paléoenvironnemental des diatomites messiniennes du bassin de Boudinar (Maroc nord-oriental). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 28-29.
- Mansour B., Bessedik M., Saint Martin J.P. & Belkebir L. (2006) - Les diatomites messiniennes du Dahra sud occidental (bassin du Chéelif, Algérie nord-occidentale). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 38.
- Ribaud A., Conesa G., André J.P., Ben Moussa A., Saint Martin J.P., Cornée J.J., Saint Martin S., Münch P. & Azdimoussa A. (2006) - Signification des invertébrés marins de grande taille en contexte de transgression : l'exemple des séries messiniennes et pliocènes du bassin de Mellila-Nador (Maroc). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 43-44, *Journal de l'APF*, p. 58-59..
- Saint Martin J.P., Muller J., André J.P., Belkebir L., Ben Moussa A., Bessedik M., Conesa G., Cornée J.J., El Hamzaoui O., Mansour B. & Saint Martin S. (2006) - Implications d'une réévaluation de la paléogéographie au Tortonien supérieur-Messinien inférieur en Afrique du Nord *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 48-49.
- Saint Martin S., Saint Martin J.P., Mansour B., El Ouahabi F. Z. & Conesa G. (2006) - Les assemblages de diatomées du Messinien d'Afrique du Nord : une clé pour comprendre l'évolution paléoocéanographique de la Méditerranée. *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 46-47.
- Satur L., Lauriat-Rage A., Belkebir L., Mansour B., Saint Martin J.P. & Bessedik M. (2006) - Systématique et paléoécologie des bivalves de deux sites fossilifères tortoniens (Dahra, bassin du bas Chéelif). *Journée APF Biodiversité et crises de la biodiversité au Néogène en Afrique du Nord*, Paris, Résumés, p. 50-51.
- Girard V., Saint-Martin S., Breton G., Néraudeau D., Perrichot V., Saint-Martin J.P. & Schmidt A. R. (2007) - An unexpected preservation of marine diatoms in late Albian amber. *III World Congress on the Amber Inclusions*, Vittoria-Gasteiz (Spain), Abstracts, 1 p.
- El Hamzaoui O., Saint Martin J.P., Chaix C., Ben Moussa A., Saint Martin S. & El Hajjaji K. (2007) - Coral Reef bioconstructions and their biotrititic equivalents: a tool for the Terminal Miocene paleogeography of the southern edge of the Southern Riffian Corridor (Morocco). *The First MAPG International Convention, Conference & Exhibition*, Abstract book, p. 183-184.
- Génot P., Saint Martin J.P. & Bucur I. (2007) - Sarmatian Acetabulariacea from Hungary. *9th International Symposium on Fossil Algae*, Croatia 2007, Field Trip Guidebook and Abstracts, p. 221.

- Caze B., Merle D., Saint Martin J.P. & Pacaud J.M. (2008) – Distribution des motifs colorés résiduels chez les mollusques du Cénozoïque d'Europe et intérêt systématique. L'exemple des Seraphsidae du Paléogène du Bassin de Paris. *22^{ème} RST*, Nancy, Résumés, p. 24.
- Benmoussa A., Ben Moussa A., El Hajjaji, F. El Ouahabi, Saint Martin J.P. & Saint Martin S. (2008) - Les gisements fossilifères néogènes des environs de Boudinar (NE Maroc) : un patrimoine paléontologique à valoriser et à préserver. *La 2^{ème} rencontre sur la valorisation et la préservation du patrimoine paléontologique*, Meknes-Errachidia, Résumés, 1 p.
- Benmoussa A., Saint Martin J.P. & Conesa G. (2008) - Les récifs du Miocène supérieur du Maroc septentrional : derniers témoins d'un monde tropical, à valoriser et à préserver. *2^{ème} rencontre sur la valorisation et la préservation du patrimoine paléontologique*, Meknes, Résumés, 1 p.
- Benmoussa A., Saint Martin J.P., El Hamzaoui O., Chaix C., Conesa G. (2008) - Les récifs du Miocène supérieur du Maroc septentrional : derniers témoins d'un monde tropical, à valoriser et à préserver. *La 2^{ème} rencontre sur la valorisation et la préservation du patrimoine paléontologique*, Meknes-Errachidia, Résumés, 1 p.
- Saint Martin S. & Saint Martin J.P. (2008) - Les diatomites marines du Messinien, une expression de changements climatiques globaux ? *International Seminar on Natural Hazards in the Marine Area*. Bucarest, Abstracts, 1 p.
- Saint Martin S. & Saint Martin J.P. (2008) - Les assemblages de diatomées du Messinien en Méditerranée. *Anuarul Institutului Geologic al Romaniei*, vol. 75 special issue, p. 49-50.
- Girard V., Struwe S., Saint Martin S., Saint Martin J.P., Perrichot V., Breton G. & Néraudeau D. (2008) - Mid-Cretaceous marine microfossils preserved in fossil tree resin. In : 12th International Palynological Congress - 8th International Organisation of Palaeobotany Conference, Bonn, Germany, September 2008, Abstracts, 1 p.
- Ribaud A., Conesa G., André J.P., Doitteau G., Saint Martin J.P., Cornée J.-J., Saint Martin S., Münch P. Villier L., Ben Moussa A., Azdimoussa A. (2009) - Genèse et signification environnementale des accumulations de grands bivalves (*Isognomon* (*Hippochaeta*) *maxillatus*) du Messinien et du et du Pliocène Marocain (Melilla-Nador). *4^{ème} congrès A.P.F.*, Résumés, Bulletin APF, p. 58-59.
- Bucur I. I., Saint Martin J.P., Săsăran E. & Filipescu S. (2009) - Green algae (Dasycladales, Bryopsidales) in the Middle Miocene deposits from Podeni (western border of the Transylvanian Basin). *7th Romanian Symposium of Paleontology*, Cluj, Abstracts, p. 15.
- Mansour B., Bessedik M., Belkebir L. & Saint Martin J.P. (2009) - Analyse à haute résolution des sédiments à diatomées du bassin du Bas Chélif (Algérie nord occidentale). *2^{ème} Journées d'Etudes sur la Géologie Algérienne*, Oran, Résumés, p. 23.
- Merle D., Caze B., Saint Martin J.P. & Pacaud J.-M.: (2009) - Les motifs colorés résiduels des mollusques fossiles : un nouvel instrument taxonomique. *2^{ème} Journées d'Etudes sur la Géologie Algérienne*, Oran, Résumés, p. 25.
- Merle D., Caze B., Saint Martin J.P. & Pacaud J.-M.: (2009) - The residual colour patterns of the European Cenozoic molluscs: a new taxonomic tool. *7th Romanian Symposium of Paleontology*, Cluj, Abstracts, p. 71.
- Saint Martin J.P., Bucur I., Moissette P., Cornée J.J., Kazmer M. & Dulai A. (2009) - Bioconstructions and crusts in Sarmatian carbonate platforms of Hungary. *7-th Romanian Symposium of Paleontology*, Cluj, Abstracts, p. 98-99.
- Saint Martin S., El Ouahabi F. Z., Saint Martin J.P. & Ben Moussa A. (2009) - Les assemblages de diatomées du bassin messinien (Miocène supérieur) de Boudinar (Maroc). *28^{ème} Colloque ADLAF*, Banyuls, Résumés, p. 15.
- Saint Martin J.P. Saint Martin S., Girard V., Breton G. & Néraudeau D. (2009) - L'histoire des diatomées marines dans une goutte de résine vieille de 100 millions d'années. *28^{ème} Colloque ADLAF*, Banyuls, Résumés, p. 16.
- Satour L., Rage A., Belkebir L., Saint Martin J.P., Merle D. & Bessedik M. (2011) - Shell beds of bivalves (Mollusca) from the Pliocene formation of Sidi Brahim (Bas Chelif Basin, Algeria). *Progressive Paleontology*, Abstracts, p. 21.
- Saint Martin J.P. Néraudeau D., Belhadji A., Belkebir L., Benmoussa A., Chaix C., Conesa G., Cornée J.J., Djebeli C., Hlel S., Mannai-Tayech B., Mansour B., Merle D., Moissette P., Ribaud-Laurenti

- A., Saint Martin S., Videt B. (2010) – Vers une écostratigraphie du Messinien ? *Strati 2010*, Paris, résumés, p 227-228.
- Saint Martin, J.P., Belhadji, A., Belkebir, L., Mansour, B., Néraudeau, D. & Saint Martin, S. (2011) - Towards a Messinian ecostratigraphy: the Algerian example. *The 8th Romanian Symposium on Paleontology*, Abstracts, p. 100-101.
- Saint Martin S., Saint Martin, J. P., Néraudeau D. & Girard, V. (2011) - Microorganisms from Santonian amber of Southern France. *The 8th Romanian Symposium on Paleontology*, Bucharest, Abstracts, p. 102-103.
- Saint Martin J.P., Charbonnier S., Saint Martin S., Oaie G., Seghedi A., Richir P. (2011) – Evidence of microbial mats in the Ediacaran deposits of Dobrogea (Romania). *3rd International Symposium on the Geology of the Black Sea Region (ISGB)*, Bucharest, Supplement Geo-Eco-Marina 17, 151-153.
- El Hamzaoui O., Saint Martin J.P., Benabbou M., Benmoussa A., Hessane M.A., Ouarhache D. & Harmouche A. (2011) - Rôle de la tectonique dans la structure et l'évolution des plates-formes marines au Miocène terminal (bordure sud du Couloir Sud Rifain ; Maroc). *Workshop "Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar : Impact sur les risques naturels"*, Tétouan, Résumés, p. 47-48.
- Saint Martin J.P., Benmoussa A., Conesa G., Ribaud-Laurenti A., Saint Martin S. (2011) - Déformation des calcaires blancs du Messinien dans le bassin de Melilla-Nador : un indice d'instabilité en bordure de plate-forme carbonatée ? *Workshop "Bilan et Perspectives des Recherches sur le Domaine Alboran et l'Arc de Gibraltar : Impact sur les risques naturels"*, Tétouan, Résumés, p. 199-113.
- Caze B., Letenneur C., Saint Martin J.P., Saint Martin S. (2012) - Emergence d'un nouveau corpus de caractères pour la caractérisation et l'identification des mollusques fossiles. *GeoEcoMarina*, Bucarest, supplément n°18, p. 22.
- Oaie G., Seghedi A., Saint Martin J.P., Saint Martin S. (2012) - Signification sédimentologique des traces mécaniques et biogènes des dépôts précambriens et paléozoïques de Dobrogea centrale et du nord. *GeoEcoMarina*, Bucarest, supplément n°18, p. 38-39.
- Saint Martin J.P., Bucur I., Saint Martin S., Moissette P., Letenneur C. (2012) - Éléments nouveaux sur la mer du Sarmatien (Miocène moyen) en Dobrogea du sud. *GeoEcoMarina*, Bucarest, supplément n°18, p. 43.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S., Girard V., Perrichot V., Schmidt A. & Néraudeau D. (2012) - Diatomées anciennes : de l'ambre à la lumière. *31^{ème} Colloque ADLAF*, Résumés, p. 40.
- Saint Martin J.P., Saint Martin S., Oaie G., Seghedi A. (2012) - Traces of organic activity and microbial mats in the Ediacaran basement of the Moesian Platform, Romania. *34th International Geological Congress, Brisbane, Australia*, Abstracts, 1 p.
- Perrichot V., Néraudeau D., Girard V., Nel A., Nohra Y., Saint Martin S., Saint Martin J.-P., Schmidt A.-R., Dupé F. (2013). Santonian Vendéen amber: large amounts of data from a small sample in north-western France. *6th International Congress on Fossil Insects, Arthropods, and Amber*, Byblos, Liban, p.49.
- Saint Martin J.P. Saint Martin S., Bolte S. & Néraudeau D. (2014) - Toiles d'araignée : pièges piégés dans l'ambre du Crétacé. Séance spécialisée de la Société géologique de France, Les fossiles : objets géologiques, objets biologiques, résumés, p. 31.
- Audo D., Schweigert G., Saint Martin J.P., & Charbonnier, S. (2014) - Serre-moi les pinces, les erylonoïdes de la Voult-sur-Rhône. Séance spécialisée de la Société géologique de France, Les fossiles : objets géologiques, objets biologiques, résumés, p. 5.
- Gougeon R., Néraudeau D., Dabard M.P., Pierson-Wieckmann A.C., Polette F., Pujol M. & Saint-Martin J.P. (2016) - Trace fossils from the Brioverian (Ediacaran-Fortunian) of Brittany (NW France), Ichnia 2016, Naturtejo Global Geopark (Portugal), Abstracts, p. 116.

- **Rapports**

- Machhour L. & Saint Martin J.P. (1993) - Relations récifs-diapirismes dans le Messinien de Sicile. *Rapport TOTAL-CFP*, 20 p.

- Saint Martin J.P., André J.P., Cahuzac B., Chaix C., Moissette P. & Thomassin B. (1993) - Récifs coralliens marqueurs du niveau marin à l'Oligocène et au Miocène en Méditerranée: l'exemple de l'Ile de Malte. *Rapport Programme National Récifs Coralliens PRCO*, 4 p.
- André J.P., Saint Martin J.P. & Muller J. (1996) - Géométrie et sédimentologie des corps carbonatés de la plate-forme messinienne de Malte, *Rapport TOTAL-CFP*, RL 5739, 59 p.
- André J.P., Cornée J.J., Muller J. Saint Martin J.P. & Lapointe P. (1997/1998) - Géométrie et sédimentologie des corps carbonatés de la plate-forme messinienne de Lampedusa, 1^{ère} phase, *Rapport TOTAL-CFP*
- André J.P., Cornée J.J., Saint Martin J.P. & Lapointe P. (2000) - Géométrie et sédimentologie des corps carbonatés de la plate-forme messinienne de Lampedusa, 2^{ème} phase, *Rapport TOTAL-CFP*
- Saint Martin J.P., André J.P., Garcia F., & Moissette P. (2002) - Rapport d'activité sur les plates-formes carbonatées messiniennes : l'exemple de la Sardaigne. Rapport Eclipse « La crise de salinité messinienne : modalités, conséquences régionales et globales, quantifications ».

- Livrets-guides

- Saint Martin J.P., André J.P., Muller J., Moissette P. & Chaix C. (1998) - Parcours géologique dans l'Archipel de Malte. Livret-Guide Excursion du GFEN à Malte, 42 p.
- Cornée J.J., Saint Martin J.P. & Benmoussa (2000) - La plate-forme messinienne de Melilla-Nador. *XIth R.C.M.N.S Congress Fes*, Field trips C&D Guidebook, p.119-145.
- Galloni F., Cornée J.J., Saint Martin J.P. & Conesa G. (2001) Récifs coralliens et faciès carbonatés associés d'âge oligocène supérieur et miocène inférieur dans la chaîne de la Nerthe (Ouest Marseille). Int. Meeting "Anatomy of Carbonate Bodies", Marseille, 30 p.
- Ferrandini J., Ferrandini M., Suc J.P., Rouchy J.M., Saint Martin S., Popescu S.M., Saint Martin J.P. & Jehasse O. (2004) - Late Miocene and early Pliocene deposits of the Aleria area. *4th Int. Congress "Environment and Identity in the Mediterranean"*, Corte, 18 p.

- Diffusion du savoir-Publications pédagogiques

- Saint Martin J.P. (2000) - Le rôle des organismes microbiens dans la sédimentation, J.P. Saint Martin, *Collection Geomedia 1*, Edition Ars Docendi, Bucarest, ISBN 973-8118-03-4, 28 p., 1 CD-Rom interactif.
- CD-Rom interactif (2001) in J. Collina-Girard *Le feu, l'homme préhistorique et le préhistorien*, coll. *Geomedia 3*, Editions Ars Docendi, Bucarest, ISBN 973-8118-44-1.
- Participation à la réalisation du DVD « L'Evolution » édité par le CNDP (2005). Thèmes : Ammonites et Trilobites.

- Articles de vulgarisation

- Saint Martin J.P. (2003) - La Méditerranée à sec, *La Recherche*, Hors-Série 11, 52-55.
- Caze B., Merle D., Saint Martin J.P., Pacaud, J.M. (2012) - Les mollusques lutétiens se dévoilent sous ultraviolet. *Les coquillages de l'Eocène du Bassin parisien*, Fossiles h.s. III, 15-56.
- Saint Martin J.P., Métais G., Saint Martin S. & Sen S. (2017) - La diatomite du Coiron et son Lagerstätte. *Géochronique*, 141, 57-69.