

Marie-Claude Saad



Marie-Claude JOLLY-SAAD

Ingénieure de recherche et formation

Université Paris Ouest, Nanterre – La Défense

Adresse professionnelle

ArScAn – Archéologie de la Gaule et du Monde Antique (GAMA),
UMR 7041

Maison de l'Archéologie et de l'Ethnologie

21 allée de l'Université

F-92023 Nanterre Cedex

Tél : +33 (0)X XX XX XX XX

Contact:

mcsaad@u-paris10.fr

Fonctions

Ingénieure de recherche et formation

*palynologie, xylologie, anthracologie,
empreintes foliaires, paléobotanique*

• Domaines géographiques :

- Europe du nord-ouest et méditerranéenne
- Afrique orientale (Éthiopie, Soudan)
- Afrique du nord (Maroc, Libye)
- Asie de l'ouest (Iran)

• Domaine thématique :

- Anthropisation des paysages pendant la période antique
- Reconstructions paléoclimatiques en Europe et en Afrique du nord
 - *Caractérisation des biotopes continentaux interglaciaires du Pléistocène et du plio-quadernaire :*
Biodiversité, dynamiques de transformation des espaces naturels
 - *Évolution des écosystèmes fluviaux et lacustres au cours du Tardiglaciaire et de l'Holocène*
- Environnements des premiers Hominidés en Afrique

Biographie

Formation et distinctions

Doctorat nouveau régime :

Les variations holocènes de la limite supérieure de la limite supérieure de la forêt dans le Massif du Cantal d'après l'analyse pollinique.

Université de Paris VII

Bourse Jean Schneider – Louis Forest de la Chancellerie des Universités de Paris

Formation permanente en *Xylologie fondamentale* – Université Pierre et Marie Curie – Paris VI

Palynologie du Crétacé des zones intertropicales africaines et sud-américaines – Laboratoire de Paléobotanique et palynologie évolutives – Université Pierre et Marie Curie – Paris VI

Emplois

Bureau de Recherche Géologiques et Minières (BRGM – Orléans)
Centre Scientifique et Technique de Total (CST-Total, Saint-Rémy-les-Chevreuse)

Responsabilités scientifiques

Réalisation du référentiel de carpologie du laboratoire archéologie environnementale entre 2013-2015 (1975 entrées):
– Contrôle des échantillons rentrant avant l'enregistrement dans la base de données.
– Mise à jour de la nomenclature en utilisant les résultats des travaux récents des systématiciens

Bibliographie

– BERILLON, G., KHANEGHH A., ANTOINE P., AUGUSTE P., BAHAIN J.J., CHAUSSE C., CHEVRIER B., **JOLLY-SAAD M.C.**, KLAUS S., LEBRETON V., LIMONDIN-LOZOUET N., MERCIER N., SENEGAS F., VAHDATI NASAB H., VERCOUTERE C., ZEITOUN V., 2015 – Garm Roud (Baliran, Mazandaran, Iran: Des hommes du paléolithique supérieur en Alborz Central. Ed. EFRI, 219p.

- DEFFRESSIGNE S., ALLENET DE RIBEMONT G., CHAUSSE C., **JOLLY-SAAD M.C.**, LEROYER C., WIETHOLD J., ZECH-MATTERNE V., 2012 – Un moulin en bois de la première moitié du Ier siècle à Art-sur-Meurthe (Meurthe-et-Moselle, France).
- **JOLLY-SAAD M.C.**, BONNEFILLE R., 2012 – Pliocene fossil woods, Middle Awash, Ethiopia. *Palaeontographica abt B*, 289, 1-3: 43-73, Stuttgart.
- **JOLLY-SAAD M.C.**, BONNEFILLE R., DUPÉRON J., DUPÉRON M., 2011 – 5.8 Myr old Mimosoideae fossil woods from Ethiopia comparison with African Albizia. *Palaeontographica abt B*, 288, 5-6: 161-187, Stuttgart.
- **JOLLY-SAAD M.C.**, BONNEFILLE R., DUPÉRON J., DUPÉRON M., 2010 – Ficoxylon sp., a fossil wood of 4.4 Ma (Middle Awash, Ethiopia). *Comptes Rendus Académie des Sciences, PALVOL*, 9, (1-2): 1-4.
- WOLDEGABRIEL G., AMBROSE S.H., BARBONI D., BONNEFILLE R., BREMOND L., CURRIE B., DEGUSTA D., HART W.K., MURRAY A.M., RENNE P.R., **JOLLY-SAAD M. C.**, STEWART K.M., WHITE T.D., 2009 – The Geological, Isotopic, Botanical, Invertebrate, and Lower Vertebrate Surroundings of *Ardipithecus ramidus* Sediments containing *Ardipithecus ramidus* were deposited 4.4 million years ago. *Sciences*, 326 (5949): 64-86.
- LIMONDIN-LOZOUET, N., NICOUD, E., ANTOINE, P., AUGUSTE, P., BAHAIN, J.J., DABKOWSKI, J., DUPÉRON, J., DUPÉRON, M., FALGUÈRES, C., GHALEB, B., **JOLLY-SAAD, M.C.**, MERCIER, N., 2009 – Oldest evidence of Acheulean occupation in the Upper Seine Valley (France) from an MIS 11 tufa at La Celle, *Quaternary International*.
- ANTOINE P, ROUSSEAU D.D., **JOLLY-SAAD M.C**, MOINE O., HATTÉ C., ZOELLER L., 2007 – New evidences for rapid climatic warming at about 37.5 Ka BP in Western Europe: the thermokarst processes from the Nussloch loess sequence (Germany). XVII INQUA Congress.

- **JOLLY-SAAD M.C.**, DUPERON M., DUPERON J., 2007 – Nouvelle étude des empreintes foliaires des tufs holsteiniens de la Celle-sous-Moret, *Palaeontographica Abt.B.*, 276 (1-16).
- LIMONDIN-LOZOUET N, ANTOINE P., AUGUSTE P., BAHAIN J.J., CARBONEL M., CHAUSSE C., CONNET N., DUPERON J., DUPERON M., FALGUERES C., FREYTET P., GHALEB B., **JOLLY-SAAD M.C.**, LHOMME V., LOZUET., MERCIER N., PASTRE J.F., VOINCHET P., 2006 – Le tuf calcaire de la Celle-sur-Seine (Seine-et-Marne): Nouvelles données sur un site clé du stade 11 dans le Nord de la France. *Quaternaire*, 17 (2): 5-29.
- LIMONDIN-LOZOUET N, ANTOINE P., AUGUSTE P., BAHAIN J.J., CARBONEL M., DUPERON J., DUPERON M., **JOLLY-SAAD M.C.**, DESCLAUX E., ESCUDE E., FALGUERES C., LOZUET P., PASTRE J.F., THIEBAULT S., 2005 – Middle Pleistocene Interglacial biocenoses from tufa deposits in Northern France. International Symposium on Travertine and stone Technologies exhibition, Pamukkale University, Denizli, Turkey, September.
- ANTOINE P., LOCHT J.L., LIMONDIN-LOZUET N., AUGUSTE P., PASTRE J.F., DESCLAUX E., THIEBAULT S., **SAAD M.C.**, REYSS J.L., BAHAIN J.J., 2004 – Opération Caours 2003, Rapport de sondages. Rapport CNRS/SRA Picardie, 33 pp., 18 photos.
- PASTRE J.F., LEROYER C., LIMONDIN-LOZOUET N., ORTH P., CHAUSSE C., FONTUGNE M., GAUTHIER A., KUNESCH S., **JOLLY-SAAD M.C.**, 2003 – Variations paléoenvironnementales et paleohydrologiques durant les 15 derniers millénaires: les réponses morphosédimentaires des vallées du Bassin Parisien. *Archéologie aujourd'hui*, p. 29-44.
- BRAVARD J.P., BARTHELEMY L., **JOLLY-SAAD M.C.**, J. BROCHIER, ROBERTS M., ASTRADE L., EVIN J., THIEBAULT S., LANDON N., PETIOT R., 2003 – Mouvements de masse et paléoenvironnement quaternaire: les paléo-lacs de Boulc (Haut-Diois, Alpes, France). *Revue de Géographie Alpine*, n°1, p. 9-27, Grenoble.
- PASTRE J.F., LEROYER C., LIMONDIN-LOZUET N., ORTH P.,

CHAUSSE C., FONTUGNE M., GAUTHIER A., KUNESCH S., LE JEUNE Y., **JOLLY-SAAD M.C.**, 2002 – Variations paléoenvironnementales et paléohydrologiques durant les 15 derniers millénaires: les réponses morphosédimentaires des vallées du Bassin Parisien (France). In Bravard J.P. et Magny M. (éd.), Les fleuves ont une histoire. Paléo-environnement des rivières et des lacs français depuis 15000 ans, Errance, Paris, p. 29-44.

– PASTRE J.F., LEROYER C., LIMONDIN-LOZOUET N., FONTUGNE M., HATTE C., KRIER V., KUNESCH S., **JOLLY-SAAD M.C.**, 2002 – L'Holocène du Bassin Parisien: variations paléoenvironnementales et réponses géoécologiques des fonds de vallées. Actes du Colloque international de Besançon, septembre 2000. Presses Universitaires franc-Comtoises, 61-73. Annales Littéraires, Série environnement, Sociétés et Archéologie, n°3).

– DAVID F., FARJANEL G., **JOLLY M.C.**, CASANOVA J., 2001 – The termination of the last glaciation in Northern French Alps: An example of the influence of the catchment basin features on the pollen records. N° special, Journal of Paleolimnology, 25 (2): 259-269.

– BARATHON J.J., EL ABASSI H., LECHEVALIER C., **JOLLY-SAAD M.C.**, MALEK F., 2000 – Mise au point sur les formations holocènes dans le Rif oriental (Maroc). Géomorphologie, 4: 221-238.

– DAVID F., FARJANEL G., **JOLLY M.C.**, 2000 – Enregistrement de l'histoire de la végétation tardiglaciaire et holocène dans un grand lac: le lac d'Annecy, Géographie physique et Quaternaire, 54 (1): 91-103.

– CASANOVA J., DE BEAULIEU J.L., BECK C., BERTHIER F., COPPEE V., DAVID F., DISNAR R., DRUART J.C., DUMAS A., FARJANEL G., HOLMES J., HU Y., **JOLLY M.C.**, LOIZEAU J.L., MANALT F., NEGREL P., NICLOUD G., OLDFIELD F., SPAN D., 1995 – Preliminary results of drilling and coring through the topmost

Pleistocene-Holocene sedimentary infill of Annecy lake, north-western Alps. C.R. Acad. Sc. 135: 1525-1532.

– CASANOVA J., DE BEAULIEU J.L., BECK C., DAVID F., DRUART J.C., DUMAS A., FARJANEL G., GENTIER, **JOLLY M.C.**, LOIZEAU J.L., OLDFIELD F., 1994 – Une séquence sédimentaire haute résolution la dernière glaciation-déglaciation. Principaux résultats scientifiques et techniques du B.R.G.M.

– CASANOVA J., DE BEAULIEU J.L., DAVID F., DUMAS A., FARJANEL G., GUENET P., **JOLLY M.C.**, 1993 – Le forage du lac d'Annecy une séquence sédimentaire haute résolution recouvrant la dernière glaciation-déglaciation. 4ème congrès français de sédimentologie, Lille (France), 17-19 novembre 1993, A.S.F., 19 : 75-78.

– GARCIN M., FARJANEL G., COURBOULEIX S., BARRIER P., BRACCINI E., BREBION P., CARBONEL G., CLET-PELLERIN M., CARRIO R.P., CASANOVA J., JANIN M.C., JEHENNE F., **JOLLY M.C.**, LAURIAT-RAGE A., MERLE D., MORZADEC-KERFOURN M.T., PAREYN C., ROMAN J., ROSSO A., ROUX A., SAMOGO A., SAN PHILOPPO R., SOUDET H, TOUMARKINE M., WILLIAMSON D., ZIBROWIUS H., 1993 – La Longue Séquence de Marchésieux. Résultats analytiques et premiers éléments d'interprétation. Rapport BRGM R36859, 99 p., 32 fig.

– GARCIN M., COURBOULEIX S., FARJANEL G., **JOLLY M.C.**, 1993 – La longue séquence de Marchésieux : étude pluridisciplinaire du 1er cycle glaciaire de l'hémisphère nord. 4ème congrès français de sédimentologie, Lille (France), publication de l'A.S.F., Paris.

– **JOLLY M.C.**, 1993 – Les variations holocènes de la limite supérieure de la forêt sur les hauts versants du Cantal d'après l'analyse pollinique. Trav. lab. géogr. Phys., Univ. Paris VII, 110p.

– FARJANEL G., **JOLLY M.C.**, CLET M., MORZADEC M.T., 1993 – The Marchésieux (Normandy, Fr.) long sequence a multidisciplinary approach to the study of the plio-pleistocene climate. Marine

Geology.

- **JOLLY M.C.**, FARJANEL G., 1991 – Datations des formations volcano-sédimentaires de Courbières (Cantal). Rapport B.R.G.M., Orléans. (diffusion restreinte).
- **JOLLY M.C.**, FARJANEL G., 1991 – Analyse pollinique du remplissage de la dépression de Cabrerolles (Hérault). Rapport B.R.G.M., Orléans. (diffusion restreinte).
- **JOLLY M.C.**, FARJANEL G., 1991 – Etude palynologique d'échantillons provenant de la coupe du TGV (Lyon). Rapport B.R.G.M., Orléans. (diffusion restreinte).
- **JOLLY M.C.**, FARJANEL G., 1991 – Etude palynologique de la coupe de Belleville (Bresse). Rapport B.R.G.M., Orléans. (diffusion restreinte).
- **JOLLY M.C.**, FARJANEL G., 1991 – Etude palynologique des Loess bressans (Cailloux-sur-Fontaine, Genay). Rapport B.R.G.M., Orléans. (diffusion restreinte).
- **JOLLY M.C.**, 1991 – Variations holocènes de la limite supérieure de la forêt sur les versants du Cantal d'après l'analyse pollinique. Thèse nouveau régime, Univ. Paris VII, 319p.
- BARTHELEMY L., **JOLLY M.C.**, 1989 – Milieux de montagne et palynologie. Acta biol. mont., IX: 325-332.
- **JOLLY M.C.**, LECOMPTE M., 1988 – L'origine de l'asylvatisme de haute altitude en Auvergne, une question controversée, exemple du Cantal. Documents de cartographie écologique, XXXI: 49-60.
- **JOLLY M.C.**, 1988 – A propos de l'asylvatisme des hauts versants du Cantal. Actes du Xème Symp. APLF, Bordeaux 1987. Trav. sec. sci. tech., Inst. franç., Pondichéry, XXV: 33-41.
- **JOLLY M.C.**, LECOMPTE M., 1986 – Contribution à l'étude de l'asylvatisme des hauts versants du Cantal. Trav. Lab. Géogr.

Phys. Univ. Paris VII, 15: 67-104.

– **JOLLY M.C.**, 1985 – Étude de la limite supérieure de la forêt dans le massif du Cantal. Mém. de Maîtrise, Univ. Paris VII, 235p.