

Millena FROUIN



Milena FROUIN

Géoarchéologue

Adresse professionnelle

INRAP

Centre archéologique de La Courneuve

36-38 avenue Paul-Vaillant Couturier

F-93120 La Courneuve

Tél. : 00 33 (0)7 85 84 40 77

millena.frouin...at...googlemail.com

Domaines de recherche

Domaines géographiques

- Nord de la France (Haute-Normandie, Champagne-Ardenne, Ile-de-France), Andes péruviennes, Kurdistan irakien

Domaines thématiques

- Paléoenvironnement, dynamiques sédimentaires et facteurs de contrôle associés en milieu fluvio-estuarien à l'Holocène
- Géoarchéologie : caractérisations sédimentaires, minéralogiques et géochimiques – provenance de matériaux
- Analyse spatiale : intrasite et extrasite, intervisibilité

Biographie

Formation et distinctions

- 2007 : Doctorat en sédimentologie « Enregistrement sédimentaire des facteurs de contrôle (globaux, régionaux et locaux) sur l'évolution holocène des géosystèmes du Marais Vernier et de la basse vallée de la Seine dans le cadre de l'Europe du NW », Université de Rouen.
- 2003 : DEA Dynamiques et Environnements Sédimentaires, Universités de Lille 1, Rouen et Caen.
- 2002 : Maîtrise Sciences de la Terre et de l'Univers – Année Erasmus, Universités de Greenwich et Lille 1.
- 2001 : Licence Sciences de la Terre et de l'Univers – Année Erasmus, Universités de Greenwich et Lille 1.
- 2000 : DEUG Sciences de la Terre et de l'Univers – Année Erasmus, Universités de Greenwich et Lille 1.

Emplois et enseignement

- Depuis 2009 : Géoarchéologue à l'Inrap
- 2007-2009 : Post-doctorante, Royal Holloway Université de Londres (projet : Ushnu Incas : paysage, site et symbole dans les Andes).
- 2006-2007 : ATER – département de Géologie, Université de Rouen.
- 2003-2006 : Monitrice – département de Géologie, Université de Rouen – CIES Grand Ouest.

Bibliographie

Articles scientifiques et chapitres d'ouvrages collectifs récents

2014

- V. Peltier, F. Langry-François, **M. Frouin**, R. Martineau, J. Wiethold. Des bâtiments de plan carré au Néolithique final en Champagne-Ardenne ? Condé-sur-Marne « Le Brabant ». Dans C. Louboutin et C. Verjux (dir.) *Zones de production et organisation des territoires au Néolithique – Espaces exploités, occupés, parcourus* Actes du 30e Colloque interrégional sur le Néolithique (Tours 2011), Revue Archéologique du Centre de la France, 51e supplément, 369-380.
- N. P. Branch, **M. Frouin**, R. Kemp, N. Marini, F. M. Meddens, C. Onuora, B.Silva. The landscape, environment and pedo-Sedimentary context of Inca stepped platforms ('ushnus'), Ayacucho, Peru. Dans F.M. Meddens, C. McEwan, K. Willis, N.P. Branch (éds.), *Inca Sacred Space : Landscape, Site and Symbol in the Andes* Archetype Publications, London. ISBN : 9781909492059

2011

- F.M. Meddens, **M. Frouin**. Inca sacred space, platforms and their potential Soundscapes, preliminary observations at usnu from Ayacucho. *Revista Haucaypata, Investigaciones arqueológicas del Tahuantinsuyo* 1 : 24-40.

2010

- **M. Frouin**, D. Sebag, A. Durand, B. Laignel. Palaeoenvironmental evolution of the Seine River estuary during the Holocene. *Quaternaire* 21 : 71-83.
- S. Sechi, D. Sebag, B. Laignel, T. Lepert, **M. Frouin**, A. Durand – 2010. The last millennia history of detrital sedimentation in the Lower Seine Valley (Normandy, NW France). *Terra Nova* 22 : 434-441.
- Y. Rabasté, M. Arduin en collaboration avec C. Pilliot, **M. Frouin**, L. Huart, P. Mathelart, G. Fronteau, J-M.

Doyen, J-P. Reboul, F. Avival, D. Duda, P. Huard, X. Pinto, M. Poirier, P. Coqueret, P. Prillieux, R. Neiss, F. Berthelot. L'aqueduc antique de Reims (Durocortorum). Série Archéologie Urbaine à Reims, Bulletin De La Société Archéologique Champenoise.

- S. Sechi, D. Sebag, B. Laignel, T. Lepert, **M. Frouin**, A. Durand. Histoire de la sédimentation détritique des derniers millénaires dans la Basse Vallée de la Seine. Dans Journées archéologiques de Haute-Normandie – Harfleur 23-25 avril 2010, Publications des Universités de Rouen et du Havre, 229-240.

2009

- **M. Frouin**, A. Durand, D. Sebag, M-F. Huault, S. Ogier, E. P. Verrecchia, B. Laignel. Holocene evolution of a wetland in the Lower Seine Valley, Marais Vernier, France. The Holocene 19 : 717-727.

2007

- **M. Frouin**, D. Sebag, A. Durand, B. Laignel, J-F. Saliège, B. J. Mahler, C. Fauchard. Influence of palaeotopography, base level and sedimentation rate on estuarine system response to Holocene sea-level rise. Example of the Marais Vernier, Seine Estuary, France. Sedimentary Geology 200 : 15-29.
- **M. Frouin**, B. Laignel, D. Sebag, S. Ogier, A. Durand. Sedimentological characterization and origin of the deposits in a Holocene marsh (Vernier Marsh, Seine Estuary, France). Zeitschrift für Geomorphologie 51 : 1-18.

2006

- **M. Frouin**, D. Sebag, B. Laignel, S. Ogier, E. P. Verrecchia, A. Durand. Tidal rhythmites of the Vernier Marsh, Seine estuary, France and their implications for relative sea-level. Marine Geology 235 : 165-175.