

Dr. Stéphane DESRUELLES
Born on 27/02/1977 (Lille, France)

Department of Geography and Planning
Sorbonne University Paris

stephanedesruelles@gmail.com
+336 63 06 88 0



Current Professional Position

- **Associate Professor in Physical Geography**, Sorbonne University Paris and **Laboratory *Médiations - sciences des lieux, sciences des liens***
- **Associate Researcher** at USR 3141 **CEFREPA** (*Centre Français de Recherche de la Péninsule Arabique*)
- **Chair of the Association pour le Développement des Recherches et de l'Enseignement sur l'Environnement**, Barenton-Bugny (France)

Employment History

Since 2014	Associate Professor. Department of Geography and Planning at Sorbonne University Paris, and Department of Geography and Urban Planning at Sorbonne University Abu Dhabi (United Arab Emirates)
2008 - 2014	Associate Professor. University of Picardie - Jules Verne (Amiens, France)
2007 - 2008	Cartographer. Faculty of Letters and Humanities, University Paris 12-Val de Marne (Créteil, France)
September 2006	Geomorphologist. <i>Association L'homme retrouvé, Préhistoire et expérimentation</i> (Les Mureaux, France)
April & June 2006	Geographic Information Systems analyst. French School at Athens (Greece) and <i>Mission archéologique franco-albanaise du bassin de Korçë</i> (Albania)
January - April 2006	Geographer. Sales management, <i>Air Liquide Santé France</i> (Paris, France)
November - December 2005	Geomorphologist. <i>Service municipal d'Archéologie</i> , City council of Chartres (France)
2003 - 2005	Research and Teaching assistant. Department of Geography, University Paris 12-Val de Marne (Créteil, France)
2000 - 2003	Research fellow and Teaching assistant. Department of Geography and Planning, Paris-Sorbonne University (Paris, France)

Education

2000 – 2004	<p>PhD in Geography, Paris-Sorbonne University. Honorable distinction with unanimous congratulations from the jury</p> <ul style="list-style-type: none">• Title: <i>L'eau dans l'ensemble insulaire cristallin méditerranéen Mykonos-Délos-Rhénée (Cyclades, Grèce) et sa gestion dans la ville antique de Délos</i>• Supervisor: J.-P. Peulvast (Professor at Paris-Sorbonne). Co-supervisor: É. Fouache (Professor at University Paris 12-Val de Marne)• Committee members: M. Hotyat (Chair – Professor at Paris-Sorbonne), M. Brunet (Director of Studies at the French School at Athens), C. Cosandey (Senior researcher at CNRS), R. Dalongeville (Senior researcher at CNRS), É. Fouache (Professor at University Paris 12-Val de Marne) et J.-P. Peulvast (Professor at Paris-Sorbonne)• Date of defense: 26th November 2004• Main affiliation: laboratory FRE 2545 <i>BIOGEO</i> (CNRS/ENS LSH Lyon). Secondary affiliations: laboratory UMR 8591 <i>LGP</i> (CNRS/University Paris 1), laboratory EA 2579 <i>DEPAM</i> (Paris-Sorbonne University) and laboratory EA 435 <i>Géonat</i> (University Paris 12-Val de Marne)• Funding: Doctoral contract of the French Ministry of Higher Education and Research (2000-2003) and grants of the French School at Athens (October 2000 and May 2001)
--------------------	--

1999 - 2000

• **Master 2 ETES (Environnement : Temps, Espaces, Sociétés).** University of Orléans and Paris-Sorbonne University. High Honor

1998 - 1999

• **Master 1 in Physical Geography, Paris-Sorbonne University.** High Honor

1995 - 1998

• **Bachelor in Geography, Paris-Sorbonne University.**

Teaching Interests

- Physical Geography
- Geomorphology
- Geoarchaeology & Palaeoenvironments

- Risks & Distasters Management
- Methodology and tools of geography
- Geographic Information System

- Field trip
- territorial assessment (Workshops)

Research Interests

- Geoarchaeology
- Water Resources Management
- Sea-Level Changes

- Geographic Information System
- Past Risks and Disasters
- Human adaptation to environmental change

- Quaternary
- Holocene

Scientific Programs Coordination

Since 2019

Co-investigator, program '**Sea, Desert, Environment**' at USR 3141 **CEFREPA** (*Centre Français de Recherche de la Péninsule Arabique*)

2014 - 2018

Principal investigator, research program conducted in the **Sultanate of Oman** for the project '**Sea, Desert, Environment**' directed by E. Fouache and supported by the Advisory commission on archaeological research abroad of the Ministry of Foreign Affairs (France)

2017 - 2018

Project leader, program **GAHTI** (*Géoarchéologie des Aménagement Hydrauliques du Territoire d'Igîlîz, Maroc*), supported by the *Observatoire des patrimoines de Sorbonne Université* (France)

2015 - 2016

Project leader, program **LittOman** (*Evolution holocène des paysages et de l'anthropisation du littoral omanais entre Sur et Quriyat*) supported by the project "SATS-SU : MH@SU" ("Museum of Man", Paris)

2011 - 2014

Project leader, program **PaléoportRue** (*Paléogéographie et évolution du port médiéval de Rue, Somme*) supported by the Picardy Regional Council

2007 - 2012

Project leader, program program **EauMaghreb** (*L'eau dans les villes de l'Afrique du Nord romaine et leur territoires*) supported by The French National Research Agency

Services

• Graduate Program Coordination

Since 2019

Head of the apprenticeship Master '3D geomatics and sustainable development' (Sorbonne University Paris)

Since 2014

Head of the Double bachelor in Archaeology and Geography (Sorbonne University Paris)

Since 2019

Member of the **Monitoring Committee** of the **Master Erasmus+** 'Mediterranean Environmental Change Management. Master Study and Ecosystem building' for Sorbonne University Paris

2016 - 2019

Preparation for French teachers' contest for the Ministry of National education **Coordinator** for the Department of Geography and Planning, Sorbonne University Paris)

2012 - 2014

Head of the Bachelor Program in Geography and Planning (University of Picardie-Jules Verne)

2010 - 2012

Coordinator of the design of the master *Dynamiques et Géographie des Territoires* (open since September 2012). Université de Picardie - Jules Verne

• Services to Sorbonne University Paris

Since 2019

Elected Member of the **Department of Geography and Planning Council**

Since 2017	Elected Member of the Faculty of Arts and Humanities Council
2016 - 2017	Elected member of the University Paris-Sorbonne Management Board
2016 - 2019	Deputy Head of the Department of Geography and Planning
Since 2020	Elected Member of the Laboratory Médiations Board
2015-2019	Elected Member of the Laboratory Espaces, Nature et Culture Board
2021	Member of the 4EU+ European University Alliance Flagship 4 projects Evaluation Committee
2019 - 2020	Member of the Working Group on the scientific project for the Ocean Institute creation
2014 - 2016	Member of Monitoring Committees: <ul style="list-style-type: none"> • SATS-SU 'Museum of Mankind' • 'Demain le Climat' Operation
2020	Member of the Selection Committee for the Ocean Institute PhD Fellowships
Since 2017	Member of Recruitment Committees: <ul style="list-style-type: none"> • Assistant Professor (MCF n°129) '<i>Formation initiale et continue des enseignants du premier degré et du second degré en géographie</i>' in 2021 • Assistant Professor (MCF n°4368 '<i>Géographie et aménagement : formation continue</i>' (University Paris-Sorbonne) in 2017 • Research and Teaching assistants in Geography
Since 2017	Member of the Ad Hoc Promotion Committee of Associate Professors at Sorbonne University
• Services to other Universities	
2012 - 2014	Head of the Department of Geography and the Bachelor Program in Geography and Planning (University of Picardie-Jules Verne, Amiens)
2013 - 2014	Elected member of the Faculty of History and Geography Council (University of Picardie-Jules Verne, Amiens)
2018 - 2020	External reviewer for applications for PhD projects funding , 'Continuum Terre-Mer'. Normandy University (France)
2008 - 2014	Member of the Recruitment Committees: <ul style="list-style-type: none"> • Assistant Professor (MCF n°4162) '<i>Géographie humaine générale et géographie des territoires</i>' (University of Picardie – Jules Verne) in 2013 • Associate Professor (PRAG n°1030) '<i>Géographie</i>' (University of Picardie - Jules Verne) in 2011 • Research and Teaching assistants in Geography (University of Picardie – Jules Verne) • Assistant Professor (MCF n°709) '<i>Approches méthodologiques des environnements</i>' (Rouen University) in 2010
• Student Supervisions	
2013 - 2020	Co-Supervision for the PhD of Tara Beuzen-Waller (dissertation title: ' <i>Interactions entre dynamiques paléoenvironnementales et occupations humaines du paléolithique à l'Âge du Bronze dans les piémonts de la Montagne omanaise</i> '), Sorbonne University
Since 2020	Member of the Thesis Advisory Committee of Mariou de Vals (dissertation title : ' <i>Emploi de la pierre autour du Golfe de Corinthe</i> '), Sorbonne University
Since 2006	Supervision of 23 Master 1 theses and 20 Master 2 theses
• Thesis Committees	
2021	External PhD Examiner for Dr Sarah Davidoux (dissertation title: ' <i>La Falémé au cours du Quaternaire récent. Analyse paléoenvironnementale d'un espace soudanien riche en vestiges archéologiques en Afrique de l'Ouest</i> '), Université Paris Est Créteil
2011	External PhD examiner for Dr Alessio Rovere (European PhD label) (dissertation title ' <i>Rocky coasts in the Ligurian Sea: morphology, evolution and management aspects</i> '), Università degli Studi di Genova (Italy)

- **Peer Review**

Since 2019

Member of **Editorial Board**, *Revue de Géographie Historique*

- **Peer review referee** for the **books**:

- Ghilardi M. (Ed.), 2016. *Géoarchéologie des îles de Méditerranée*, CNRS ed. (1 article),
- Cohen M., Desruelles S., Giusti C., Gramond D., Mercier D. (Eds.), forthcoming, 2017. *Climats, territoires, environnements*, Presses Universitaires de Paris-Sorbonne (2)

Since 2009

- **Peer review referee** for **journals**: *Arabian Journal of Geosciences* (1 article), *Bulletin de l'Association des Géographes Français* (1), *Bulletin de la Société Géologique de France* (1), *Geoarchaeology* (1), *Geocarrefour* (1), *Geodinamica Acta* (3), *Geologica Acta* (2), *Géomorphologie* (5), *Global and Planetary Change* (1), *International Journal of Geohazards and Environment International* (1), *Journal of Sediment Research* (1), *Journal of Archaeological Science* (2), *Journal of Quaternary Science Review* (1), *Norwis* (3), *Miscellanea Geographica: Regional Studies on Development* (1), *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology* (1), *Quaternaire* (1), *Revue Géographique de l'Est* (1), *Quaternary International* (4), *Turkish Journal of Earth Science* (1)

- **Conference Activities**

2019

Session Co-Chair, 'Geoarchaeology between Mediterranean areas and arid margins: human-environment interactions and landscape mobility', 20th INQUA Congress, 25-31 July 2019, Dublin (Ireland)

2017 - 2018

Co-Organizer for the **session** *Géoarchéologie et Environnement : Lecture des sédiments et des paysages anthropisés*, 26^e Réunion des Sciences de la Terre, 22-26 octobre 2018, Lille (France)

2016

Member of the **Organizing Committee** and the **Scientific Council** of the symposium '*Colloque national de malacologie continentale (Mieux connaître, étudier et prendre en compte la malacofaune de France)*', 30 & 31 March 2016, Barenton-Bugny (France)

2015

Member of the **Organizing Committee** and the **Scientific Council** of the symposium *Journée de l'Association des Géographes Français : Climats, territoires, environnement*, 21 November 2015 (Paris)

2010 - 2011

Member of the **scientific council** of the symposium '*Forum GeoReg (Géosciences des Régions de France et des pays environnants)*', 24-27 October 2011, Villeneuve d'Ascq (France)

- **Service to the Community**

Since 2010

Chair of the *Association pour le Développement des Recherches et de l'Enseignement sur l'Environnement*, Barenton-Bugny (France)

Since 2010

Member of the *NaturAgora* Association (Barenton-Bugny, France) **Management Board**

2016

Chair of the *NaturAgora* Association (Barenton-Bugny, France) **Management Board**

2013 - 2018

Vice-Chair of the Working Group on Geoarchaeology (International Association of Geomorphologists)

2009 - 2013

General Secretary of the Working Group on Geoarchaeology (International Association of Geomorphologists)

2010 - 2014

Member of the **Scientific Council** of the *Réseau d'Observation du Littoral Normand et Picard*

2013 - 2014

Member of the **Monitoring Committee** of the *Comité régional trames vertes et bleues de Picardie*

2011 - 2014

Member of the **Monitoring Committee** of the *Conseil de Développement Durable de l'Oise*

2009 - 2011

Member of the **Working Group** *Inventaire départemental des mouvements de terrain de l'Aisne*

Memberships

Since 2019

Member of the Association *Santé-Goût-Terroir*

2008 - 2009

Member of the Association *Arrimage*

Since 2000

Member of the *Groupe français de Géomorphologie*

- Peer-reviewed journal articles

1. FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, 2020. Human impacts on landscapes: lessons of cities from the past, *Revista de Geomorfologia*, 1, pp. 17-28.
2. BEUZEN-WALLER T., STEPHAN P., PAVLOPOULOS K., **DESRUELLES S.**, MARRAST A. PUAUD S., GIRAUD G., FOUACHE É., 2019. Geoarchaeological investigation of the Quriyat coastal plain (Oman). *Quaternary International*, 532, pp. 98–115
3. KONDO Y., NOGUCHI A., MIKI T., BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., 2018. Archaeological Sites in the Wadi Al Kabir basin, Wilāyāt Ibrī, Adh Dhahirah Governorate, *The Journal of Oman Studies*, 19, pp. 101-127
4. COHEN M., **DESRUELLES S.**, GIUSTI C., GRAMOND D., MERCIER D., 2016. Climats, territoires, environnements, *Bulletin de l'association de géographes français*, 93-3, pp. 251-256
5. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., EDDARGACH W., CAMMAS C., WATTEZ J., BEUZEN-WALLER T., MARTIN C., TENGBERG M., CABLE C., THORNTON C., MURRAY A., 2016. Evidence for early irrigation at Bat (Wadi Sharsah, northwestern Oman) before the advent of farming villages. *Quaternary Science Reviews*, 150, 15, pp. 42-54
6. VACCHI M., ROVERE A., ZOUROS N., **DESRUELLES S.**, CARON V., FIRPO M., 2012. Spatial distribution of sea-level markers on Lesbos Island (NE Aegean Sea): Evidence of differential relative sea-level changes and the neotectonic implications. *Geomorphology*, 159-160, pp. 50-62
7. FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, MAGNY M., BORDON A., OBERWEILER C., COUSSOT C., TOUCHAIS G., LERA P., LÉZINE A.-M., FADIN L., ROGER R., 2010. Palaeogeographical reconstructions of Lake Maliq (Korça Basin, Albania) between 14,000 BP and 2000 BP. *Journal of Archaeological Science*, 37, 3, pp. 525-535
8. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., ÇINER A., DALONGEVILLE R., PAVLOPOULOS K., KOŞUN E., COQUINOT Y., POTDEVIN J.-L., 2009. Beachrocks and sea level changes since Mid-Holocene: comparison between the insular group of Mykonos-Delos-Rhenia (Cyclades, Greece) and the southern coast of Turkey. *Global and Planetary Change*, 66, pp. 19-33
9. ÇINER A., FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, DALONGEVILLE R., KOŞUN E., 2009. Doğu Akdeniz Sahillerindeki Yalıtışı Oluşumları: Güncel Tektonik ve Holosen Deniz Düzeyi Oynamaları Bakımından Önemi (Beachrock formation on the Eastern Mediterranean coast of Turkey: Implications for recent tectonics and Holocene sea level changes). *Turkish Geological Society Publication*, 52, 3, pp. 257-296 (english abstract)
10. GHILARDI M., **DESRUELLES S.**, 2008. Geoarchaeology: where human, social and earth sciences meet with technology. *SAPIENS*, 1, pp. 1-9 (<http://sapiens.revues.org/index422.html>)
11. **DESRUELLES S.**, 2007. La gestion des ressources en eau dans la ville antique de Délos (Cyclades, Grèce). *Bulletin de l'Association des Géographes Français*, pp. 161-172
12. DALONGEVILLE R., **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., HASENOHR C., PAVLOPOULOS K., 2007. Hausse relative du niveau marin à Délos (Cyclades, Grèce) : rythme et effets sur les paysages littoraux de la ville hellénistique. *Méditerranée*, 108, pp. 17-28
13. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., DALONGEVILLE R., PAVLOPOULOS K., PEULVAST J.-P., COQUINOT Y., POTDEVIN J.-L., HASENOHR C., BRUNET M., MATHIEU R., NICOT É., 2007. Sea-level changes and shoreline reconstruction in the ancient city of Delos (Cyclades, Greece). *Geodinamica Acta*, 20, 4, pp. 231-239
14. FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, PAVLOPOULOS K., COQUINOT Y., DALONGEVILLE R., PEULVAST J.-P., POTDEVIN J.-L., 2005. Using beachrocks as sea-level indicators in the insular group of Mykonos, Delos and Rhenia (Cyclades, Greece). *Zeitschrift für Geomorphologie suppl.*, 137, pp. 37-43
15. BRUNET M., **DESRUELLES S.**, COSANDEY C., FOUACHE É., PAVLOPOULOS K., SIARD H., 2003. L'eau à Délos, Chroniques. *Bulletin de Correspondance Hellénique*, 127, 2, pp. 516-527
16. BRUNET M., BRUNEAU P., CHANKOWSKI V., CHEVALIER L., COLLIN-BOUFFIER S., DALONGEVILLE R., DANDRAU A., **DESRUELLES S.**, FARNOUX A., FOUACHE É., HASENOHR C., HELLMANN M.-C., KARVONIS P., LEGUILLOUX M., MORETTI J.-C., PEULVAST J.-P., SIARD H., SIEBERT G., SINTES G., 2001. L'eau à Délos : un milieu naturel et son aménagement durant l'Antiquité. *Bulletin de Correspondance Hellénique*, 125, 2, pp. 620-627
17. **DESRUELLES S.**, 2001. Les ressources hydriques et les aménagements antiques dans le contexte cristallin de l'île de Délos (Cyclades, Grèce). *Topoi*, 11, 2, pp. 551-578

- Book chapters

1. BEUZEN-WALLER T., GERNEZ G., GIRAUD J., **DESRUELLES S.**, MARRAST A., BONILAUDI S., BESHKANI A., LEMEE M., GUERY J., HAUTEFORT R. FOUACHE É., In press. « Occupations humaines et dynamiques environnementales du Paléolithique à l'Âge du Bronze, région d'Adam, Sultanat d'Oman, Conséquences régionales de la variation du signal hydro-climatique sur le long terme », In : COHEN M., **DESRUELLES S.**, GIUSTI C., GRAMOND D., MERCIER D. (Eds), *Territoires, Environnement et Sociétés*, Presses de l'Université Paris-Sorbonne

2. **DESRUELLES S.**, HASENOHR C., 2018. « Ch 2 Géomorphologie, hydrologie et littoral du sanctuaire », *In* : Etienne R. (Ed), *Le Sanctuaire d'Apollon à Délos*, Paris : Exploration archéologique de Délos
3. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., BEUZEN-WALLER T., EDDARGACH W., CAMMAS C., WATTEZ J., MARTIN C., TENGBERG M., 2017. « Ch 2. The archaeological site of Bat in its environment », *In* : Thornton, C.P., Cable, C.M., Possehl, G.L. (Eds.), *The Bronze Age Towers at Bat, Sultanate of Oman. Research by the Bat Archaeological Project 2007–12*, Philadelphia : University of Pennsylvania Press, pp. 13-23
4. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., 2015. « L'eau dans la ville antique de Délos (Cyclades, Grèce) : des ressources aux aménagements », *In* : Carcaud N. et Arnaud-Fassetta G. (Eds.), *La géoarchéologie française au XXI^e siècle*, Paris : CNRS Editions, pp. 205-214
5. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., 2015. « Water in the ancient city of Delos (Cyclades, Greece): Resources and hydraulic devices », *In* : Carcaud N. et Arnaud-Fassetta G. (Eds.), *French geoarchaeology in the 21st century*, Paris : CNRS Editions, pp. 203-212
6. FOUACHE É., TOUCHAIS G., LERA P., OBERWEILER C., **DESRUELLES S.**, COUSSOT C., MAGNY M., LÉZINE A.-M., 2015. « Sovjan et le lac Maliq en Albanie. Un site protohistorique dans son environnement », *In* : Arnaud-Fassetta G. et Carcaud N. (Eds.) *La géoarchéologie française au XXI^e siècle*, Paris : CNRS Editions, pp. 237-246
7. FOUACHE É., TOUCHAIS G., LERA P., OBERWEILER C., **DESRUELLES S.**, COUSSOT C., MAGNY M., LÉZINE A.-M., 2015. « Sovjan and Lake Maliq (Albania): A protohistoric site in its environment », *In* : Arnaud-Fassetta G. & Carcaud N. (Eds.), *French geoarchaeology in the 21st century*, Paris : CNRS Editions, pp. 235-244
8. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., COSANDEY C., 2010. « La gestion des ressources en eau dans la ville antique de Délos (Cyclades, Grèce) », *In* : Vlassopoulou Ch. et Liarakou G. (Eds), *Περιβαλλοντική ιστορία: μελέτες για την αρχαία και τη σύγχρονη Ελλάδα (Histoire de l'environnement : études de la Grèce antique et contemporain)*. Athens: Ελληνικά Γράμματα, pp. 69-93
9. **DESRUELLES S.**, 2004. « Fiche 24. Le paysage à l'échelle microscopique : le beachrock de Mykonos », *In* : Mercier D. (Ed), *Le commentaire de paysages en géographie physique*. Paris : A. Colin, pp. 110-113

• Peer-reviewed conference papers

1. **DESRUELLES S.**, CASTANET C., AKERRAZ A., BROUQUIER-REDDE V., DEGEAI J.-P., GAUTHIER A., GEROYANNIS H., LENOIR É., PIROT F., RAGALA R., ROBERT V., 2018. « Application des méthodes géoarchéologiques à la reconstitution des dynamiques environnementales et de leurs interactions avec les sociétés durant l'Antiquité : cas de la plaine du Gharb et du territoire de Volubilis (Maroc) », *In* : Hurllet F. et Brouquier-Reddé V. (Eds), *Actes du Colloque international : L'eau dans les villes de l'Afrique du Nord et leur territoire*, 6-8 décembre 2012, Bordeaux (France)
2. AKERRAZ A., BROUQUIER-REDDE V., DEKAYIR A., CHEIKH B.-S., BENYASSINE E.-M., ALILOU M., HOUAL J.-B., **DESRUELLES S.**, HERMITTE D., PARISOT J.-C., 2018 « Les aqueducs de Volubilis », *In* : Hurllet F. et Brouquier-Reddé V. (Eds), *Actes du Colloque international : L'eau dans les villes de l'Afrique du Nord et leur territoire*, 6-8 décembre 2012, Bordeaux (France)
3. CASTANET C., **DESRUELLES S.**, AKERRAZ A., ARHARBI R., BROUQUIER-REDDE V., DEGEAI J.-P., LENOIR É., ROBERT V., 2018. « Dynamique des milieux fluviatiles et interactions sociétés-eau dans la plaine du Gharb et le territoire de Volubilis durant l'Antiquité (bassin versant de l'oued Sebou, Maroc) », *In* : Hurllet F. et Brouquier-Reddé V. (Eds), *Actes du Colloque international : L'eau dans les villes de l'Afrique du Nord et leur territoire*, 6-8 décembre 2012, Bordeaux (France)
4. PIROT F., BROUQUIER-REDDE V., CASTANET C., **DESRUELLES S.**, LENOIR É., RAGALA R., ROCCA E., 2018. « Modélisation de la gestion de l'eau : approches conceptuelles et méthodologiques en vue de l'implémentation d'un modèle de système d'information géographique en géoarchéologie », *In* : Hurllet F. et Brouquier-Reddé V. (Eds), *Actes du Colloque international : L'eau dans les villes de l'Afrique du Nord et leur territoire*, 6-8 décembre 2012, Bordeaux (France)
5. KONDO Y., MIKI T., BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, NOGUCHI A., KUNOMURA T., FOUACHE E., 2015. *Mapping facilities for control of flood waters at Bronze Age and Islamic oasis settlements in the interior of Oman. Preliminary results*, Conférence internationale « XIX INQUA Congress », 26 juillet -2 août 2015, Nagoya (Japon)
6. KONDO Y., BEUZEN-WALLER T., MIKI T., NOGUCHI A., **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., 2014. « Geoarchaeological survey in the Wadi al-Kabir basin, Wilayat Ibri, Oman: a preliminary report », *Proceeding of the Seminar for Arabian Studies*, 44, pp. 227-234
7. **DESRUELLES S.**, CASTANET C., LENOIR É., AKERRAZ A., ALILOU M., ARHARBI R., BOUZIDI R., BROUQUIER-REDDE V., HOUAL J.-B., 2012. « Approches géoarchéologiques des dynamiques hydrologiques et de leur gestion antique : les cas de Volubilis et de Banasa (Bassin du Sebou, Maroc) », *In* : Joly G. (Ed), *Les paysages de l'eau ; Actes du 135^e Congrès des Sociétés Historiques et Scientifiques*, 6-11 avril 2010, Neuchâtel (Suisse), Paris : éditions électroniques du CTHS (<http://cths.fr/ed/edition.php?id=6051>)
8. FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, MAGNY M., BORDON A., OBERWEILER C., COUSSOT C., TOUCHAIS G., LERA P., LEZINE A.-M., FADIN L., ROGER R., 2010. « Les variations de l'extension du lac Maliq (Bassin de Korçë, Albanie) en relation avec l'occupation humaine entre 14000 BP et 2000 BP », *In* : Lambolley J.-L. et Castiglioni M.-P. (Eds), *L'Illyrie méridionale et l'Épire dans l'Antiquité V, Actes du V^e colloque international de Grenoble*, 8-11 octobre 2008, Grenoble (France), Paris : De Boccard, pp. 65-78

9. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., ÇINER A., KOSUN E., DALONGEVILLE R., COQUINOT Y., POTDEVIN J.-L., 2007. « Beachrocks as indicator of relative sea-level changes since the mid-Holocene on the southern coast of Turkey ». XVII INQUA Congress, 30 juillet 2007, Cairns (Australie), *Quaternary International*, 167-168 supplement, p. 97
10. FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, OBERWEILER C., COUSSOT C., TOUCHAIS G., LERA P., LEZINE A.-M., BORDON A., 2007. « GIS as a tool for palaeogeographical reconstruction in the Holocene: the example of Maliq Lake in the basin of Korçë (Albania) ». XVII INQUA Congress, 30 juillet 2007, Cairns (Australie), *Quaternary International*, 167-168 supplement, p. 123
11. **DESRUELLES S.**, COSANDEY C., 2005. « The water resources in the insular group of Mykonos, Delos and Rhenia (Cyclades, Greece) and their management in the antique city of Delos », In : Stournaras G., Pavlopoulos K., Bellos T. (Eds), Vol. II, key lectures, workshop proceedings, 7th Hellenic hydrogeological conference and 2nd Mem Workshop on fissured rocks hydrology, 6 octobre 2005, Athènes (Grèce), Athènes : The Geological society of Greece, pp. 101-104
12. **DESRUELLES S.**, COSANDEY C., BRUNET M., FOUACHE É., PEULVAST J.-P., DALONGEVILLE R., 2005. « Gestion de l'eau dans la ville antique de Délos : ressources et contraintes », In : Allée P. et Lespez L. (Eds), *L'érosion entre société, climat et paléoenvironnement, Table ronde en l'honneur du Professeur René Neboit-Guilhot*, 25-27 mars 2004, Clermont-Ferrand (France), Clermont-Ferrand : Presses universitaires Blaise Pascal, pp. 453-458

• Oral presentations

1. **DESRUELLES S.**, VAN STAËVEL J.-P., COSANDEY C., DABKOWSKI J., ETTAHIRI A.-S., FILI A., HERITIER-SALAMA V., GROSSEL R., LEBRETON V., IVORRA S., RUAS M.-P., CHUNG-TO G., 2019. *Projet GAHTI Gestion et aménagements hydrauliques du territoire d'İğiliz (Maroc) : patrimoine et paléoenvironnement*. Journée de restitution des projets exploratoires 2017-2019 de l'Observatoire des Patrimoines de Sorbonne Université, 6 juin 2019, Paris (France)
2. PAVLOPOULOS K., BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, FOUACHE E., STEPHAN P., ARHAN D., MORAETIS D., ABDESSADOK S., EL-KALIOUBY H., 2016. *Using multi-proxy methods to reconstruct the Late Pleistocene and Holocene coastal dynamics in the Quriyat-Fins region (Sultanate of Oman)*, Conférence internationale IGCP Project 639 "Sea Level Change from Minutes to Millennia", 9-14 novembre 2016, Mascate (Oman)
3. **DESRUELLES S.**, FOUACHE E., LEBRETON V., PAVLOPOULOS K., VAN STAËVEL J.-P., 2016. *Apports de l'approche géoarchéologique à l'étude de l'histoire des patrimoines naturels et culturels*, Colloque inaugural de l'Observatoire des Patrimoines @ Sorbonne Universités, 17-18 octobre 2016, Paris (France)
4. **DESRUELLES S.**, GHILARDI M., CLOQUIER C., DELANGHE D., PSOMIADIS D., HERMITTE D., PARISOT J.-C., HOEBLICH J.-M. 2016. *Evolution holocène de l'estuaire de la Maye (secteur de Rue, Picardie, France) et implications pour l'occupation humaine*, Conférence internationale « Réunion des Sciences de la Terre, 25^e édition », 24 octobre 2016, Caen (France)
5. ARHAN D., **DESRUELLES S.**, 2016. *Evolution holocène des paysages et de l'anthropisation du littoral omanais entre Sur et Quriyat*, Colloque de restitution de la Plateforme de recherche et de formation sur l'évolution humaine pour Sorbonne universités, 27 mai 2016, Paris (France)
6. BEUZEN-WALLER T., STEPHAN P., PAVLOPOULOS K., **DESRUELLES S.**, MARRAST A., FOUACHE E., 2015. *Using foraminiferal analyses to reconstruct the Mid-Late Holocene evolution of the Quriyat coastal plain (Sultanate of Oman). Preliminary results*, Conférence internationale « XIX INQUA Congress », 26 juillet -2 août 2015, Nagoya (Japon)
7. KONDO Y., MIKI T., BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, NOGUCHI A., KUNOMURA T., FOUACHE E., 2015. *Mapping facilities for control of flood waters at Bronze Age and Islamic oasis settlements in the interior of Oman. Preliminary results*, Conférence internationale « XIX INQUA Congress », 26 juillet -2 août 2015, Nagoya (Japon)
8. GIUSTI C., LOUCHET A., BEUZEN-WALLER T., RAGALA R., PAVLOPOULOS K., FOUACHE E., COHEN M., **DESRUELLES S.**, GRAMOND D., 2015. *Jebel Hafit and the Al Ain oases (Eastern Abu Dhabi, United Arab Emirates): an integrative approach of a cultural landscape through the scope of geodiversity*, Conférence internationale « European Geosciences Union General Assembly », 12-17 avril 2015, Vienne (Autriche)
9. TENGBERG M, BEUZEN-WALLER T., CABLE C., THORNTON C. 2014. *New results to discuss possibility of irrigation in Bat (Wadi Sharsah, northwestern Oman) before Hafit period (ca. 3100-2700 BCE)*, « European Geosciences Union General Assembly », 27 avril - 2 mai 2014, Vienne (Autriche)
10. FOUACHE E., **DESRUELLES S.**, EDDARGACH W., CAMMAS C., WATTEZ J., MARTIN C., TENGBERG M., BEUZEN-WALLER T., CABLE C., THORNTON C., 2014. *The origins of agriculture and oasis in the south Arabic Peninsula: geo-archaeological study of Bat (Oman)*, International and Multidisciplinary Symposium « The oasis: ecosystems and their value heritage and tourism », 17-18 décembre 2014, Abu Dhabi (Emirats arabes unis)
11. FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, EDDARGACH W., CAMMAS C., WATTEZ J., MARTIN C., **DESRUELLES S.**, 2013. *Method of the study of beachrock as a sea-level indicator*, Workshop « ENVIMED Program: Earthquakes, tsunamis, and sea level change over the long term. Comparative data from Alexandria, Cyprus and Crete », 24-26 septembre 2013, Athènes (Grèce)
12. **DESRUELLES S.**, PAVLOPOULOS K., APOSTOLOPOULOS G., FOUACHE É., HASENOHR C., COSTA L., TRIANTAPHYLLOU M., 2013. *Hellenistic landscapes of the sacred harbour of Delos (Cyclades, Greece): new reconstruction based on sedimentological and geophysical data*, « 8^e Conférence Internationale de Géomorphologie de l'Association Internationale de Géomorphologie », 27-31 août 2013, Paris (France)

13. CASTANET C., DEGEAI J.-P., **DES RUELLES S.**, ROBERT V., 2013. *Fluvial responses to climate changes, eustatism, neotectonics and anthropogenic impacts during the last 50 000 years in the Northwestern Africa: Gharb plain, Oued Sebou watershed (Morocco)*, « 8^e Conférence Internationale de Géomorphologie de l'Association Internationale de Géomorphologie », 27-31 août 2013, Paris (France)
14. BENYASSINE E.-M., DEKAYIR A., **DES RUELLES S.**, 2013. *Analyse de la pollution par les métaux lourds issus de la mine abandonnée de Zaïda dans le bassin versant de la Haute Moulouya (Maroc) à partir de l'étude des minéraux argileux*, « 8^e Conférence Internationale de Géomorphologie de l'Association Internationale de Géomorphologie », 27-31 août 2013, Paris (France) (**poster**)
15. KONDO Y., NOGUCHI A., MIKI T., BEUZEN T., **DES RUELLES S.**, FOUACHE É., 2013. *Geoarchaeological survey in the Wadi al Kabir basin, Wilayat Ibri, Oman*, « Seminar for Arabian Studies », 26-28 juillet 2013, Londres (Royaume-Uni) (**poster**)
16. OBERWEILER C., TOUCHAIS G., LERA P., FOUACHE E., **DES RUELLES S.**, MAGNY M., 2012. *L'impact des facteurs environnementaux sur la dynamique d'implantation des habitats protohistoriques dans le bassin de Korçë (Albanie)*, « 14^e Rencontre Égéenne Internationale : PHYSIS. L'environnement naturel et la relation homme-milieu dans le monde égéen protohistorique », 11-14 décembre 2012, Paris (France) (**poster**)
17. **DES RUELLES S.**, PAVLOPOULOS K., 2012. *Le port et la configuration de l'espace portuaire d'après les résultats des récents carottages*, « Journée délienne : Les espaces commerciaux à Délos », 12 mars 2012, Lille (France)
18. FOUACHE É., POSSEHL G., **DES RUELLES S.**, EDDARGACH W., CAMMAS C., WATTEZ J., MARTIN C., TENGBERG M., CABLE C., THORNTON C., 2012. *When start irrigation system in Bat (Wadi Sharshah, Northwest Oman)?*, « European Geosciences Union General Assembly », 22-27 avril 2012, Vienne (Autriche) (**poster**)
19. CASTANET C., **DES RUELLES S.**, 2011. *Dynamiques hydrogéomorphologiques holocènes dans la plaine du Gharb (Maroc) : interactions entre les facteurs géodynamiques et*
20. CASTANET C., **DES RUELLES S.**, 2011. *Holocene fluvial responses to external drivers in the Northwestern Mediterranean Africa: contributions of the study of Oued Sebou in the Gharb alluvial plain (Morocco)*, « XVIII INQUA Congress », 21-27 juin 2011, Berne (Suisse)
21. VACCHI M., ROVERE A., ZOUROS N., **DES RUELLES S.**, FIRPO M., 2011. *Morphological indicators of Late Quaternary co-seismic vertical displacements and catastrophic wave impact in Lesvos Island (NE Aegean Sea)*, « XVIII INQUA Congress », 21-27 juillet 2011, Berne (Suisse)
22. VACCHI M., ROVERE A., FIRPO M., **DES RUELLES S.**, CARON V., ZOUROS N., 2011. *Assessing the late quaternary coastal uplift of Lesvos Island using beachrocks distribution and morphology*, « XVIII INQUA Congress », 21-27 juillet 2011, Berne (Suisse) (**poster**)
23. CASTANET C., **DES RUELLES S.**, RAGALA R., ARHARBI R., BROUQUIER-REDDE V., LENOIR É., 2010. *Fluvial landscapes dynamics and societies-environment interactions in the lower Sebou River plain during the Late Holocene (Gharb, Morocco)*, « Landscape archaeology. Egypt and the Mediterranean world », 21 septembre 2010, Le Caire (Égypte)
24. APOSTOLOPOULOS G., PAVLOPOULOS K., **DES RUELLES S.**, ÉTIENNE R., FOUACHE É., 2008. *Resistivity tomography in the detection of paleorelief in the port of Delos Island*, « Landscape Evolution and Geoarchaeology. 13th Belgium, France, Italy Romania Geomorphological meeting », 18-21 juin 2008, Porto Heli (Grèce)
25. FOUACHE É., LEZINE A.-M., VON GRAFENSTEIN U., TIERCELIN J.-J., ROBERT C., MAGNY M., PEYRON O., **DES RUELLES S.**, COUSSOT C., GHILARDI M., TOUCHAIS G., POTDEVIN J.-L., DALONGEVILLE R., OBERWEILER C., LERA P., ÇINER A., KOSUN E., PAVLOPOULOS K., ÉTIENNE R., GOIRAN J.-P., 2008. *Approche géoarchéologique des dynamiques environnementales holocènes en Méditerranée orientale*, « Colloque Sciences de la Terre INSU - Chantier Méditerranée », 28 février 2008, Paris (France)
26. FOUACHE É., **DES RUELLES S.**, MAGNY M., OBERWEILER C., COUSSOT C., TOUCHAIS G., LERA P., LEZINE A.-M., BORDON A., 2007. *Palaeogeographic reconstructions around Maliq Lake (Korçë Basin, Albania) on the Holocene*, Conference « ECLIPSE II Environnement et climat du passé : histoire et évolution », 15-16 octobre 2007, Paris (France) (**poster**)
27. FOUACHE É., **DES RUELLES S.**, DALONGEVILLE R., ÇINER A., KOSUN E., PAVLOPOULOS K., COQUINOT Y., POTDEVIN J.-L., 2006. *New data on the sea level rise since the mid-Holocene in the East Mediterranean (Greece and Turkey): the submerged beachrock lines*, International conference « SEALAIX'06. Sea level changes: Records, Processes and Modeling », 25-29 septembre 2006, Giens (France) (**poster**)
28. **DES RUELLES S.**, 2006. *La gestion des ressources en eau dans la ville antique de Délos (Cyclades, Grèce)*, « Séance de l'Association des Géographes Français sur la Géoarchéologie », 11 mars 2006, Paris (France)
29. **DES RUELLES S.**, FOUACHE É., DALONGEVILLE R., PAVLOPOULOS K., PEULVAST J.-P., COQUINOT Y., POTDEVIN J.-L., HASENOHR C., BRUNET M., MATHIEU R., NICOT É., 2005. *Using beachrock to reconstruction of shoreline and harbour landscapes of the ancient city of Delos (Cyclades, Greece)*, « 6^e conférence internationale de géomorphologie. Géomorphologie des régions aux environnements contrastés », 7-11 septembre 2005, Saragosse (Espagne)
30. COSANDEY C., **DES RUELLES S.**, BRUNET M., FOUACHE É., 2005. *Modeling discharge of the river Inopos (Cyclades, Greece). Contribution to the knowledge of the ancient city of Delos*, « Septième assemblée scientifique de l'AISH », 3-9 avril 2005, Foz do Iguazu (Brésil) (**poster**)

31. **DESRUELLES S.**, COSANDEY C., PEULVAST J.-P., FOUACHE É., DALONGEVILLE R., MORETTI J.-C., BRUNET M., 2004. *Reconstitution de l'hydrologie et des aménagements antiques du Lac sacré de Délos (Cyclades, Grèce)*, « Aspects géomorphologiques et géo-archéologiques des changements climatiques en Europe », 5 juin 2004, Reims (France)
32. FOUACHE É., **DESRUELLES S.**, PAVLOPOULOS K., COQUINOT Y., DALONGEVILLE R., PEULVAST J.-P., POTDEVIN J.-L., 2003. *Beachrock and sea-level changes in Mykonos, Delos and Rhenia islands (Cyclades, Greece)*, « Sea-level changes in Eastern Mediterranean during Holocene. Indicators and human impacts », 17 octobre 2003, Athènes (Grèce)
33. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., PAVLOPOULOS K., DALONGEVILLE R., PEULVAST J.-P., POTDEVIN J.-L., COQUINOT Y., 2003. *Approche méthodologique des beachrocks de l'ensemble insulaire Mykonos-Délos-Rhénée (Cyclades, Grèce)*, « Conférence internationale : Dynamique littorale quaternaire », 27 mars 2003, Rennes (France)
34. **DESRUELLES S.**, CHEVALIER L., COSANDEY C., KARVONIS P., MORETTI J.-C., 2002. *Contrôle des écoulements et gestion de l'eau dans le Quartier du théâtre à Délos (Cyclades, Grèce)*, Conférence internationale : Dynamiques environnementales et histoire en domaines méditerranéens », 26 avril 2002, Paris (France)
35. **DESRUELLES S.**, 2001. *Les ressources hydriques et les aménagements antiques dans le contexte cristallin de l'île de Délos (Cyclades, Grèce)*, Table-ronde « Morphogenèse en Méditerranée orientale à l'époque historique », 5 juin 2001, Lyon (France)
36. **DESRUELLES S.**, 2001. *Morphologie et hydrologie d'un bassin versant cristallin en milieu méditerranéen : l'exemple de l'Inopos (Délos, Grèce)*, « Journée des jeunes géomorphologues », 27 janvier 2001, Saint-Étienne (France)

• Reports and unpublished theses

1. **DESRUELLES S.**, COSANDEY C., DINIES M., 2019. *Rapport sur l'étude géomorphologique, hydrologique et paléoenvironnementale réalisée dans le cadre de la « mission archéologique franco-saoudienne d'al-Bad' » en février 2019*, 27 p.
2. **DESRUELLES S.**, 2019. *Géoarchéologie des aménagements hydrauliques du territoire d'Igîlîz. Compte-rendu d'activité. Appel à projets exploratoires 2017/2018. Observatoire des patrimoines de Sorbonne Universités*, 9 p.
3. BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, GIRAUD J., 2017. *Geoarchaeological study of the Quriyat district (Oman) 1st season (2017)*, 21 p.
4. **DESRUELLES S.**, 2016. *Rapport sur la mission de prospection géoarchéologique sur la côte orientale des Emirats Arabes-Unis dans le cadre du programme MEDEE 2014-2018*, 13 p.
5. **DESRUELLES S.**, LEBRETON V., 2016. *Rapport sur la mission géoarchéologique effectuée du 18 au 22 avril 2016 à Igîlîz (Maroc), dans le cadre de la mission archéologique à Igîlîz*, 8 p.
6. **DESRUELLES S.**, 2015. « Mission archéologique franco-italienne du secteur côtier Sur-Quriyat (Sultanat d'Oman) ». In : Fouache E. (dir.), *MEDEE (Mer, Désert, Environnement) Dynamiques environnementales et occupation humaine (Arabie Saoudite, Sultanat d'Oman, Émirats-Arabes-Unis, Pakistan) Rapport sur les opérations effectuées lors de la campagne 2015 et note de synthèse sur les opérations projetées en 2016*, p. 23-35.
7. BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, 2014. *French-Italian program of geoarchaeological study of the Sur-Quriyat area (Oman). Second season*, 11 p.
8. **DESRUELLES S.**, CHABROL A., 2013. *Rapport sur la mission effectuée du 28 avril au 4 mai 2013 sur la géomorphologie et l'hydrologie du site de Delphes (Grèce)*, 13 p.
9. BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, 2013. *Report of the geoarchaeological survey realized in Sur-Quriyat (Oman), 17-26 February 2013*, 13 p.
10. BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, 2013. *Rapport sur l'étude géoarchéologique réalisée dans le secteur côtier Sur-Quriyat (Oman), 17-26 février 2013*, 19 p.
11. BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., 2013. *Report of the geomorphological study realized in Bat (Oman), 8-17 February 2013*, 9 p.
12. BEUZEN-WALLER T., **DESRUELLES S.**, FOUACHE É. 2013. *Rapport sur l'étude géoarchéologique du 8 au 17 février 2013 dans le secteur de Bat (Oman)*, 10 p.
13. **DESRUELLES S.**, 2010. *Rapport sur la mission effectuée du 11 au 17 avril 2010 à Volubilis (Maroc), dans le cadre du programme EauMaghreb et propositions pour la poursuite de l'étude*, 6 p.
14. **DESRUELLES S.**, FOUACHE É., 2010. *Report of the geomorphological study realized in Bat (Oman), 16-27 January 2010*, 16 p.
15. **DESRUELLES S.**, 2009. *Rapport sur la mission effectuée du 5 au 20 juillet 2009 à Volubilis (Maroc), dans le cadre du programme ANR EauMaghreb et propositions pour la poursuite de l'étude*, 7 p.
16. **DESRUELLES S.**, 2008. « L'élaboration d'un Système d'Information Géographique (SIG) ». In : Touchais G. (Dir.), *Rapport sur la campagne de 2006 de la mission franco-albanaise du bassin de Korçë*, p. 15-18
17. **DESRUELLES S.**, PAVLOPOULOS K., APOSTOLOPOULOS G., 2007. *Rapport sur la mission de prospection géophysique et de carottages sur le littoral du port Sacré de Délos, du 26/09/07 au 3/10/07*, 3 p.

18. **DESUELLES S.**, PEULVAST J.-P., 2007. « Géomorphologie et implantation des sites dans le secteur de Flins-Épône (Yvelines, France) », *In* : Giligny F. (Dir.), *Rapport final du Projet Collectif de Recherches 2002-2006, année 2006*, p. 27-35
19. **DESUELLES S.**, 2006. « L'élaboration d'un Système d'Information Géographique (SIG) », *In* : Touchais G. (Dir.), *Rapport sur la campagne de 2006 de la mission franco-albanaise du bassin de Korçë*, p. 15-18
20. **DESUELLES S.**, 2006. « Rapport sur la topographie, la géomorphologie et la géologie », *In* : Delaunay L. et Lafosse C. (Dir.), *Avenue Gustave Eiffel 2 - Chartres (Eure-et-Loir - Centre). Rapport de fouille archéologique préventive 12/09/05-25/11/05*, p. 143-152
21. **DESUELLES S.**, 2004. *L'eau dans l'ensemble insulaire cristallin méditerranéen Mykonos-Délos-Rhénée (Cyclades, Grèce) et sa gestion dans la ville antique de Délos*. Université Paris-Sorbonne : **thèse de doctorat en géographie**, 457 p.
22. **DESUELLES S.**, 2000. *Étude des ressources hydriques et des formations superficielles à Délos (Grèce)*. Université Paris-Sorbonne : Master ETES, 147 p.
23. **DESUELLES S.**, 1999. *Délos (Grèce, Cyclades) : contraintes et transformations d'un milieu insulaire cristallin*. Université Paris-Sorbonne : Maîtrise de Géographie physique, 167 p.

Updated April 2021