

# David SARMIENTO-CASTILLO



David SARMIENTO-CASTILLO

**Directeur adjoint** de la «[Mission Archéologique Française du Bassin de l'Indus](#)»

## **Chercheur associé**

CNRS – UMR 7041 « ArScAn – Archéologie de l'Asie Centrale ».

*Adresse professionnelle*

Bureau 118D

UMR 7041 – ArScAn, Archéologie de l'Asie centrale

Maison René Ginouvès, Archéologie et de l'Ethnologie

21 allée de l'Université

F-92023 NANTERRE Cedex

[david.sarmiento-castillo@mae.u-paris10.fr](mailto:david.sarmiento-castillo@mae.u-paris10.fr)

## **Domaines de recherche**

### **Domaines géographiques**

- Pakistan, Asie Centrale, Iran

### **Domaines thématiques**

- Interactions et techniques
- Systèmes, réseaux, graphes.
- Épistémologie et méthodologie

- Préservation du patrimoine
- Humanités numériques appliqués à l'Archéologie et aux SHS

## Biographie

### Formation et distinctions

- 2017 : Méthodes et outils numériques : Les bases de données en Histoire. CRHS (Université du Québec à Montréal)- PIREH (Université de Paris 1)
- 2015 : CNRS Formation Entreprises « Photographie aérienne par cerf-volant et ballon captif. Acquisition, geo-référencement, photogrammétrie »
- 2014 : CNRS Formation Entreprises: « Relèves de terrain en Archéologie »
- 2012 : Lauréat de la bourse de recherche de la fondation Martine Aublet/Musée du Quai Branly.
- 2010 : Supplément Européen au Diplôme
- 2010 : Diplômé de Long Cycle en Histoire/Archéologie – Université d'Alicante, Espagne
- 2005 – 2010 : Chantiers-école de l'Université d'Alicante, 18 périodes de fouille et muséification (1-2 mois) sur 5 sites archéologiques de l'âge du Bronze au Moyen Âge.

### Missions archéologiques de terrain et étude

- Depuis 2018 : Upper Indus Rock Art Project - Canada/France/Pakistan- (Dir. [Jason Neelis](#), [Murtaza Taj](#), [Laurianne Bruneau](#)). Prospections, documentation, formation. *Pakistan*.
- Depuis 2017 : [Mission Archéologique Franco-Indienne au Ladakh](#). (MAFIL, EPHE/MEAE) Dir. Laurianne Bruneau, EPHE et [Martin Vernier](#), ArScAn. Documentation, support IT, BDD.
- Depuis 2015 : [Mission Archéologique Française du Bassin de l'Indus](#) (MAFBI, CNRS/MEAE) – Dir. [Aurore Didier](#).

Fouilles, direction d'opérations, et prospections.  
*Pakistan.*

- 2016-2017 : [Mission Archéologique Française du Peramagron](#) (CNRS/MEAE) Dir. [Aline Tenu](#). Direction d'un chantier ; relevés par photogrammétrie 3D. *Irak*
- 2015 : Mission d'étude dans le cadre du programme MEDEE (Dir. Eric Fouache) Pantheon-Sorbonne University Abu-Dhabi. *Emirats Arabes Unis.*
- 2014 : *Ughtasar Rock Art Project*. (Dir. Anna Kechoyan – Yerevan Institute of Archaeology et Tina Walkling – Landscape Reseach Institute). Prospections et documentation de pétroglyphes. *Arménie.*
- 2014 : [Mission Archéologique Française au Makran et Bas-Indus](#). (MAFM, CNRS/MEAE). Mission d'étude. *Pakistan*
- 2011 : Mission Archéologique Turkmène-Espagnole de Balkan-Etrek -Proyecto Dehistan- (Dir. Joaquin Cordoba –Université Autonome de Madrid). Fouilles sur le site de Geotchik Depe
- 2010 : Mission archéologique Franco-Turkmène – Dir. O. Lecomte (MAFTUR, CNRS/MEAE). Prise en charge des fouilles des chantiers 8, 10a et 21. *Turkménistan*
- 2008- 2010, 2012 : Mission Archéologique Franco-Ouzbèke de Dzharkutan – Dir J. Bendezu-Sarmiento (CNRS/MEAE). Fouilles sur la nécropole. *Ouzbekistan*

## **Responsabilités diverses**

- Depuis 2018 : Membre fondateur de la revue a comité de lecture *Ancient Balochistan*. Culture Tourism and Archives Department, Government of Balochistan.
- Depuis 2018 : *Reviewer* pour le *Pakistan Journal of History and Culture*. National Institute of Historical and Cultural Research, Center of Excellence, Quaid-e Azam University, Islamabad.
- Depuis 2017 : *Reviewer* pour le journal *Pakistan Heritage*. Department of Arhaeology, Hazara University Mansehra, Pakistan.

- Depuis 2016 : Membre du comité de lecture de *Pakistan Archaeology*. Department of Antiquities and Museums, DOAM, Governemnt of Pakistan
- Depuis 2016 : coédition (avec. [F. Brunet](#) et [C. Debaine-Francfort](#)) des contenu sur le site web de l'équipe «[Archéologie de l'Asie centrale](#)».
- 2016 : Participation au groupe de travail sur les images organisée par Magniere et N. Le Tellier-Becquart (MAE -USR3225)
- Depuis 2015 : Co -responsable de formation pour la MAFBI dans le cadre des formations offertes aux étudiants du pays hôte.
- Décembre 2015 : Ingénieur d'Etudes CDD pour l'ANR Roxiana.
- Depuis 2014: Participation aux publications des travaux de la Mission Archéologique Française au Makran.
- Juillet -Décembre 2014 : Ingénieur d'Etudes CDD pour l'ANR Roxiana (Dir. [H-P. Francfort](#))
- 2013 – 2014 : Participation aux publications des travaux de la [Mission Archéologique de l'Indus](#).

## Communications

### Congrès internationaux

- 2018b : **Sarmiento-Castillo, D.**, Didier, A., Marchand, F., Houdas, A., « Discovery of a Bead Production Complex from the Beginning of the Indus Civilization at Chanhu-daro (Sindh, Pakistan) *24<sup>th</sup> International Conference of the European Association of South Asian Archaeology and Art (EASAA)*. July 2<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup>, Naples, Italie.
- 2018a : Didier A., **Sarmiento-Castillo, D.**, Monge, P., «2017-2018 Excavations at Chanhu-daro (Sindh, Pakistan) Results and research perspectives» *24<sup>th</sup> International Conference of the EASAA*. July 2<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup>, Naples, Italie.
- 2017 : Didier A., **Sarmiento-Castillo, D.**, Monge, P.,

- S.S. Ali Shah «Further Research on the Beginning of the Indus Civilization in Sindh. Results of the Pakistani-French Excavations at Chanhu-daro in 2015-2017». *Heritage Now – International Conference on Archaeological Heritage of Pakistan*. Octobre, 21 -22 Alhamra Arts Council. Lahore, Pakistan
- 2017 : Didier A., Shakir Ali Shah, S., Mongne P., **Sarmiento-Castillo D.** « 2015-2017 Excavations at Chanhu-daro, Shaheed Benazirabad District, Sindh: Results and Research perspectives» *Conference on Mohenjo-daro and Indus Valley Civilization – 9<sup>th</sup>-12<sup>th</sup> February 2017, Mohenjo-daro, International Conference organized by National Fund for Mohenjo-daro and Ministry of Culture, Government of Sindh, Pakistan*
  - 2016 : Didier, A., Mongne P., **Sarmiento-Castillo, D.** et Shakir Ali Shah, S. « New light on the beginning of the Indus occupation at Chanhu-daro, Pakistan. Results of the 2015-2016 field-work in southern Sindh by the French Archaeological Mission in the Indus Basin. » *23<sup>rd</sup> International Conference of the European Association of South Asian Archaeology and Art (EASAA), Cardiff, UK.*
  - 2016 : Didier A., **Sarmiento-Castillo, D.** «*French Archaeological Research in Pakistan* » *23rd conference of the EASAA. July 4<sup>th</sup> – 8<sup>th</sup>, Cardiff, UK. 6 posters (Cf. infra /Présentation ad-hoc).*

## Tables rondes et journées d'étude

- 2018 : **Sarmiento-Castillo, D.** (intervenant) « Archaeological Cooperation ». *Journée pays Pakistan*, juin 20. Agence Campus France, Paris.
- 2017 : **Sarmiento-Castillo, D.** (panelist) « Heritage Preservation ». *Heritage Now*, Octobre, 21 -22 Alhamra Arts Council. Lahore, Pakistan
- 2016 : Magnière, E., **Sarmiento-Castillo D.** «La traçabilité de l'image en archéologie de sa production à

sa diffusion et conservation pérenne» Atelier- [Colloque du consortium MASA](#) – *Mémoires des Archéologues et des Sites Archéologiques*. septembre 26-27. Nanterre.

## Conférences et séminaires

- 2019 : **Sarmiento-Castillo D.** , Didier A., et autres. *The works of the French Archaeological Missions in the Indus Basin : The Indus Civilization and its Predecessors*. « Colloquium Praehistoricum » 30 avril – Institut für Archäologische Wissenschaften – Goethe-Universität Frankfurt | Campus Westend.
- 2018c : **Sarmiento-Castillo, D.** «L'héritage archéologique du Pakistan» – *Découvrez le Pakistan*, Ambassade du Pakistan, 14 mai, Paris.
- 2018b : Didier A., **Sarmiento-Castillo, D.**, Monge, P., S.S. Ali Shah «Further Research on the Beginning of the Indus Civilization in Sindh. Results of the Pakistani-French Excavations at Chanhu-daro in 2015-2017». Avril 11, Taxila Institute of Asian Civilizations, Quaid e Azam University, Islamabad Pakistan
- 2018a: Neelis J. Taj M. **Sarmiento-Castillo D.** Vernier M., «[Advanced workshop in Upper Indus Rock Art, Incriptions and Digital Cultural Heritage](#)» March 26 – 30 Lahore University of Management Sciences (LUMS) Lahore, Pakistan.
- 2017: **Sarmiento-Castillo D.** , Didier A., et autres. «[Current Trends in Central Asian and South Asian Archaeology](#)» Novembre 27 -Decembre 22, Nanterre – Paris.
- 2016 : Didier A. , **Sarmiento-Castillo D.** et autres. « *Initiation tu specialized techniques in Archaeology*» Octobre – Decembre, Nanterre – Paris.
- 2016 : **Sarmiento-Castillo D.** Séminaire et atelier pratique « [Documentary Engineering for Archaeology](#) » (Introduction aux techniques de DAO, PAO, Topographie, Webmapping, SIG et photogrammétrie) Fevrier 29 – 4 mars,

Quaid-e-Azam University, Islamabad, Pakistan.

- 2016 : **Sarmiento-Castillo D.** et Didier A. « The new field-work in Sindh by the French Archaeological Mission in the Indus Basin». Mars 5, Pakistan Museum of Natural History, Islamabad, Pakistan.

## Bibliographie

### Ouvrages publiés

- *Soumis* : A. Tenu, avec les contributions de, P. Clancier, F. Marchand, J. Monerie, **D. Sarmiento-Castillo** et C. Verdellet. *Kunara*. Rapport préliminaire sur la cinquième campagne de fouilles (2017). *Akkadica*. Centre Assyriologique Gerges Dossob asbl. Bruxelles.
- 2018 : A. Tenu, avec les contributions de, P. Clancier, F. Marchand, **D. Sarmiento-Castillo** et C. Verdellet. *Kunara*. Rapport préliminaire sur la quatrième campagne de fouilles (2016). *Akkadica* : 139-1 p. 1-72. Centre Assyriologique Gerges Dossob asbl. Bruxelles.
- 2017a : A. Didier, **D. Sarmiento-Castillo**, P. Mongne, S.S. Ali Shah. Resuming excavations at Chanhu-daro, Sindh: First results of the 2015-2017 field-seasons, *Pakistan Archaeology*, 31. Departament of Archaeology and Museums of Pakistan. Islamabad.
- 2013 : Jarrige J-F., Jarrige C., Quivron G., with the collaboration of **Sarmiento Castillo D.**, *Mergharh 1997-2000. The Neolithic Period. Pakistan*. Mémoires des Missions Archéologiques Françaises en Asie Centrale et en Asie Moyenne. Tome XV- Série Indus-Balochistan. Editions de Boccard, Paris. [\[JSTOR\]](#)
- *En preparation* : Didier, A., Mongne P., **Sarmiento-Castillo, D.** et Besenval, R. (†). *Miri Qalat and the Kech-Makran region (Balochistan, Pakistan) during the second half of the 3rd millennium BCE*. Paris, Gingko Editions.
- *En preparation* : Quivron, G., (†) Jarrige J-F., Jarrige

C., with the collaboration of **Sarmiento-Castillo D.**, *The Indus Civilization and its Predecessors. Architecture.* Mission Archéologique de l'Indus, Paris.

- *En preparation : Quivron G.*, with the collaboration of **Sarmiento-Castillo D.**, *The Indus Civilization and its Predecessors. Vases.* Mission Archéologique de l'Indus, Paris.

## Publications récentes pour un public élargi

- 2019 : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *Excavations at Chanu-daro, Sindh: The old excavation in the 1930's / The MAFBI excavations 2015-2018 ; 2 Posters.* Jamal Kerio, Kerio House; Karachi. Pakistan.
- 2017 : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *Pakistani-French Excavations at Chanu-daro, Nawabshah / Shaheed Benazirabad District, Sindh. 2017*, Poster présenté à l'Alliance Française de Karachi. Pakistan
- 2016f : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, «[Mission Archéologique du Bassin de l'Indus](#) ». Site internet du laboratoire Archéologie et Sciences de l'Antiquité, UMR7041-CNRS.
- 2016e : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, «[Mission Archéologique française au Makran](#) ». Site internet du laboratoire Archéologie et Sciences de l'Antiquité, UMR7041-CNRS.
- 2016d : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, «[Monde Indus-Balochistan](#)». Site internet du laboratoire Archéologie et Sciences de l'Antiquité, UMR7041-CNRS.
- 2016 : G. Quivron, A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, «[Mission Archéologique française de l'Indus](#) ». Site internet du laboratoire Archéologie et Sciences de l'Antiquité, UMR7041-CNRS.
- 2016 : Sarmiento-Castillo D., avec la collaboration de l'équipe Asie Centrale. [Carte des terrains et programmes de l'équipe Asie Centrale et Asie Moyenne](#). Site internet du laboratoire Archéologie et Sciences de l'Antiquité,



UMR7041-CNRS.

- 2016c : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, Pakistani-French Excavations at Chanu-daro, Nawabshah / Shaheed Benazirabad District, Sindh. 2015-2016., Poster présenté à l'Alliance Française de Karachi, 20 février. Pakistan.
- 2016b : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, Explorations and archaeological survey in the Taung / Karchat area, Sindh, Pakistan, Poster présenté à l'Alliance Française de Karachi, 20 février. Pakistan.
- 2016a : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *The French archaeological field-research in Pakistan by Mission of Indus (MAI), Mission in Makran, Mission in the Indus Basin, (2<sup>nd</sup> Ed.)* Poster présenté à l'Alliance Française de Karachi, Pakistan.
- 2014f : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *Excavations at Shahi-Tump (1997-2006) and environmental studies in Kech-Makran*, International Seminar on French Contributions to Pakistan Studies, Feb. 3<sup>rd</sup> -6<sup>th</sup>, Embassy of France in Pakistan / French Cultural Center. Islamabad and Karachi, Pakistan.
- 2014e : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *Explorations in Kech-Makran and excavations at Miri Qalat (1987-1996)*, International Seminar on French Contributions to Pakistan Studies, Feb. 3<sup>rd</sup> -6<sup>th</sup>, Embassy of France in Pakistan / French Cultural Center. Islamabad and Karachi, Pakistan.
- 2014d : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *Excavations at Nausharo (1985-1996) and other sites*, International Seminar on French Contributions to Pakistan Studies, Feb. 3<sup>rd</sup> -6<sup>th</sup>, Embassy of France in Pakistan / French Cultural Center. Islamabad and Karachi, Pakistan.
- 2014c : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *Excavations at Amri, Nindowari and Pirak (1958-1974)*, International Seminar on French Contributions to Pakistan Studies, Feb. 3<sup>rd</sup> -6<sup>th</sup>, Embassy of France in Pakistan / French

Cultural Center. Islamabad and Karachi, Pakistan.

- 2014b : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *Excavations at Mehrgarh (1974-1985, 1997-2000)*, International Seminar on French Contributions to Pakistan Studies, Feb. 3<sup>rd</sup> -6<sup>th</sup>, Embassy of France in Pakistan / French Cultural Center. Islamabad and Karachi, Pakistan.
- 2014a : A. Didier & **D. Sarmiento-Castillo**, *The French archaeological field-research in Pakistan by Mission of Indus (MAI), Mission in Makran, Mission in the Indus Basin, (1<sup>st</sup> Ed.)* International Seminar on French Contributions to Pakistan Studies, Feb. 3<sup>rd</sup> -6<sup>th</sup>, Embassy of France in Pakistan / French Cultural Center. Islamabad and Karachi, Pakistan.

## Rapports de mission (MEAE/CNRS)

### Irak

- Tenu, A., avec la contribution de Marchand, F., Verdellet, C. et **Sarmiento-Castillo D.** Mission Archéologique Française du Peramagron/Kunara. *Rapport sur les opérations effectuées (15-09-2017 – 15-10-2017)*, pour le Pôle des SHS, de l'Archéologie et du Patrimoine du MAEDI.
- 2016d : Tenu, A., avec la contribution de Marchand, F., Verdellet, C. et **Sarmiento-Castillo D.** Mission Archéologique Française du Peramagron/Kunara. *Rapport sur les opérations effectuées (20-09-2016 – 27-10-2016)*, pour le Pôle des SHS, de l'Archéologie et du Patrimoine du MAEDI.
- 2016c : Tenu, A., avec la contribution de Marchand, F., Verdellet, C. et **Sarmiento-Castillo D.** Mission Archéologique Française du Peramagron/Kunara. *Rapport sur les opérations effectuées (20-09-2016 – 27-10-2016)*, pour le Department of Antiquities of Suleymaniyah, Irak

### Pakistan

- 2018 : Didier, A. avec les contributions de **Sarmiento-Castillo D.** , Mongne P., Humbert, J. et Houdas A. Mission Archéologique Française du Bassin de l'Indus. *Bilan du quadriennal 2015 – 2018 / Projet pour le renouvellement des opérations en 2019 – 2022.* Pôle des SHS, de l'Archéologie et du Patrimoine du MEAE.
- 2017 : Didier, A. avec les contributions de **Sarmiento-Castillo D.** , Mongne P., Humbert, J. et Houdas A. Mission Archéologique Française du Bassin de l'Indus. *Rapport d'Activités 2017,* pour le Pôle des SHS, de l'Archéologie et du Patrimoine du MEAE.
- 2016b : Didier, A. avec la contribution de Mongne P., **Sarmiento-Castillo D** et Humbert, J. Mission Archéologique Française du Bassin de l'Indus. *Rapport sur les opérations effectuées (28-12-2015 – 13-03-2016),* pour le Pôle des SHS, de l'Archéologie et du Patrimoine du MAEDI.
- 2016a : Didier, A., Shakir Ali Sha, S., with the collaboration of Mongne, P., **Sarmiento-Castillo, D.**, *Report on the 2016 Field-Season in Sindh – Pakistani-French Archaeological Mission in the Indus Basin (MAFBI).* *Rapport sur les opérations effectuées, pour l'Exploration Branch, du Culture, Tourism and Antiquities Department, Government of Sindh*
- 2015b Didier, A. avec la contribution de Mogne P. et **Sarmiento-Castillo D.** Mission Archéologique Française du Bassin de l'Indus. *Rapport sur les opérations effectuées (février-mars 2015),* pour le Pôle des SHS, de l'Archéologie et du Patrimoine du MAEDI.
- 2015a : Didier, A., Shakir ALI SHA, S., with the collaboration of Mongne, P., **Sarmiento-Castillo,** *Report on the 2015 Field-Season in Sindh – Pakistani-French Archaeological Mission in the Indus Basin (MAFBI).* *Rapport sur les opérations effectuées, pour l'Exploration Branch du Culture, Tourism and Antiquities Department, Government of Sindh*

## Oman

- 2014 : Besenval R., Desruelles, S., Beuzen-Waller, T., Didier, A., Maiorano, M. P. and **Sarmiento-Castillo, D.** French-Italian Archaeological and Paleoenviromental cooperation in Oman. *Rapport soumis (mars 2014) au Ministry of Heritage and Culture of Oman.*

## Ouzbékistan

- 2012 : Sarmiento Castillo, D. Preliminary report over the excavation of the Chantier 1 of the Necropolis III in the site of Dzharkutan – 4th of May- 16th June -2012
- 2010 : Bendezu-Sarmiento J., avec la collaboration de Amirov S, Giraud J., Iskanderova A., Khasanov M., Lhuillier J, Liger J.-C., Luneau E., Molez D., Mustafakulov S., Rakhmanov U., **Sarmiento D**, Suire J., 2010 Mission Archéologique Franco-Ouzbeke-Protohistoire, rapport final de la campagne 2010 (du 3 mai au 29 juin), Rapport interne pour le MAE, MAFAC-CNRS, UMR 7041, 75
- 2009 : Bendezu-Sarmiento J., avec la collaboration de Cervel M., Fouache E., Lhuillier J., Liger J.-C., Luneau E., Molez D., **Sarmiento D.**, Suire J., 2009 Mission Archéologique Franco-Ouzbèke au Surkhan-Daria. Rapport final sur la campagne 2009 (du 1er avril au 7 mai), Rapport interne pour le MAE, MAFAC-CNRS, UMR 7041, 134 p.p
- 2008 : Bendezu-Sarmiento J., Luneau E., Molez D., **Sarmiento D.**, 2008 Rapport final sur le travail de la deuxième campagne de fouille (été 2008) sur la nécropole de Dzharkutan (sud de l'Ouzbékistan), Rapport interne du CNRS : UMR 7041, non publié 117 p.

## Turkménistan

- 2010 : Sarmiento Castillo, D. "Chantiers 8 et 10", In : Lecomte O. & Bendezu-Sarmiento J., Mission archéologique franco-turkmène. Rapport sur la 10e campagne de fouilles

à Ulug Depe (Turkménistan)

- 2010 : Sarmiento Castillo, D. "Chantier 21", In : Lecomte O. & Bendezu-Sarmiento J., Mission archéologique franco-turkmène. Rapport sur la 10e campagne de fouilles à Ulug Depe (Turkménistan)