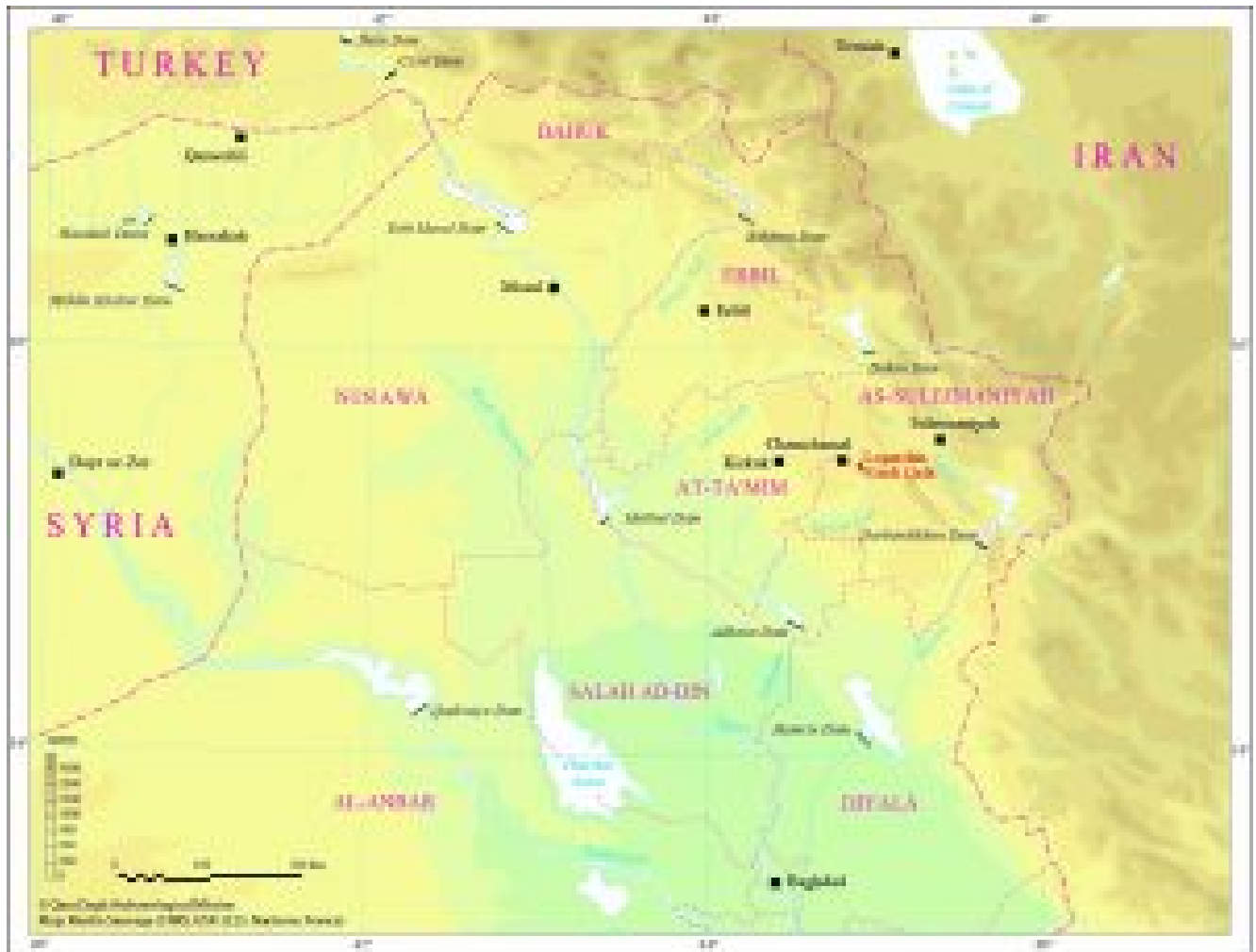


Formation des entités territoriales et échanges interculturels en Mésopotamie (7e-1er millénaires)

**Mission archéologique
« transfrontalière » du Qara Dagħ Occidental (Irak)**

Direction du programme : Régis Vallet (jusqu'en 2019)

Cinq campagnes de fouille (2015-2019) dans le cadre d'un programme de recherche dont le but est d'étudier la formation des sociétés complexes, l'apparition des entités territoriales et les processus d'échanges interculturels, dans une région centrale de Mésopotamie qui vient de s'ouvrir à la recherche et par conséquent encore complètement inconnue, le Qara Dagħ occidental (gouvernorat de Souleymanieh, Kurdistan d'Irak). Il s'agit d'un programme d'étude pluridisciplinaire de la haute vallée du Tavuq Cay, entre la plaine de Chemchemal et le djebel Qara Dagħ, secteur de tout temps propice aux installations humaines à l'interface entre la plaine alluviale et le Zagros, sur la grande route est-ouest. Depuis 2015 deux sites y sont en exploitation, **Girdi Qala** et **Logardan**.



Carte du nord de l'Irak avec indication des sites

Girdi Qala est un tell tabulaire de 15 m de haut offrant une séquence allant du 5^e millénaire à la période islamique. Le site s'étend cependant au-delà du tell principal, en particulier sur un tell secondaire au nord, principalement chalcolithique. Le site de Logardan, de 30 m de haut, 1,5 km au nord de Girdi Qala, est établi sur une colline naturelle étagée vers l'est en terrasses, en grande partie anthropiques.

En 2015 trois tranchées ont été ouvertes sur chacun des deux sites. À Girdi Qala, à côté d'une Tranchée A au sommet du tell (D. Parayre et M. Sauvage), une opération stratigraphique, la Tranchée B (L. Colonna d'Istria, Université de Liège), explore l'occupation du site aux périodes tardives (hellénistique, sassanide, islamique), tandis qu'une tranchée C (J. Baldi et H. Naccaro) au pied du tell principal livrait 10 niveaux successifs du début du 4^e millénaire, comportant principalement

des fours de potiers, associés à du matériel Uruk ancien (méridional). Dans le même temps à Logardan, une tranchée stratigraphique produisait 9 niveaux d'occupation du Halaf au Bronze moyen et une rampe en pierre de l'époque d'Uruk, grimpant le long du flanc abrupt du site, était découverte dans deux autres sondages.



Le tell principal de Girdi Qala en cours de fouille, vu depuis Logardan

En 2016, un chantier au sommet de Logardan (tranchée D, J. Baldi et H. Naccaro) a permis une découverte exceptionnelle, celle d'un bâtiment monumental Uruk ancien. Etabli à la pointe du site et dominant tout le paysage environnant, il est pourvu de puissants soubassements en pierre et repose sur une terrasse à redans en brique. Il est probable que l'édifice ait fait partie d'un ensemble architectural plus vaste au sommet du site, recouvert ensuite par d'importantes constructions au 3^e millénaire et des fours de potiers (époque du Dynastique Archaïque et d'Akkad).



Le tell de Logardan en cours de fouille, depuis le sud



Relevé d'une coupe sur le

chantier D de Logardan



Vue du bâtiment monumental Uruk ancien du chantier D de Logardan



Cône de l'époque d'Uruk retrouvé en surface à

Lorgardan

Le milieu du 3^e millénaire a également été atteint par un second chantier (Tranchée E, M. Sauvage et M. Zingarello), sur la terrasse supérieure du site. Les fouilles ont permis de dégager une voie menant à l'entrée, enserrée de puissants murs, de la petite acropole et un grand bâtiment rempli de matériel de stockage *in situ*. À Girdi Qala, l'opération stratigraphique B se poursuit et l'ouverture du tell de Girdi Qala Nord a livré 5 niveaux successifs d'habitat Uruk moyen



Jarres en place du milieu du 3^e millénaire av. J.-C. sur le chantier E de Logardan



Petite Jarre peinte du milieu sur 3^e millénaire av. J.-C.

Ainsi, les sites de Lorgardan et de Girdi Qala permettent de comprendre l'occupation de cette région clef en au cœur de la Mésopotamie. La découverte de la colonisation, par les Urukien, de la plaine de Chemchemal dès l'Uruk Ancien (LC2), constitue une découverte majeure pour notre discipline.

Rapports sur les campagnes de fouilles

- [Première campagne, 2015](#)
- Seconde campagne, 2016: [Part 1](#) [Part 2](#) [Part 3](#)

[/qd_list]

Composition de l'équipe

- Dr. Régis Vallet, archéologue, directeur de la mission (CNRS)
- Prof. [Pascal Butterlin](#), archéologue (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
- Prof. Laurent Colonna (Université de Liège)
- Prof. Eric Fouache, géographe (Université Sorbonne Abu Dhabi)

- Prof. Margareta Tengberg, archéobotaniste (Museum National d'Histoire Naturelle)
- Dr. Emmanuelle Vila, archéozoologue (CNRS)
- Dr. Christophe Benech, géophysicien (CNRS)
- Dr. Lionel Darras (CNRS)
- Dr. [Camille Lecompte](#), épigraphiste (CNRS)
- Dr. Martin Sauvage, archéologue (CNRS)
- Dr. [Johnny Baldi](#), archéologue et céramologue (IFPO)
- Mme Victoria de Casteja, ingénieure, base de données (CNRS)
- M. Hugo Naccaro, archéologue (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
- Mme Clélia Paladre, archéologue (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
- Mme Melania Zingarello, archéologue et céramologue (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne-Université Roma La Sapienza)
- M. Rateb Aldebs, archéologue (Osnabruck, Allemagne)
- Mme. Elise Devidal, dessinatrice (Paris)
- Dr. Micheline Kurdy, architecte (Mons, Belgique)

Unités et institutions partenaires

- Institut Français du Proche-Orient (IFPO)
- Muséum d'Histoire Naturelle, Paris
- UMR 7041 ArScAn-VEPMO
- UMR 5133 Archéorient
- Université de Liège
- Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne
- Université Roma La Sapienza
- Université Sorbonne Abu Dhabi

REPORT OF EXCAVATIONS AT GIRDI QALA AND LOGARDAN

- **REPORT ON THE THIRD SEASON OF EXCAVATIONS AT GIRDI QALA AND LOGARDAN (Régis Vallet) – NOVEMBER 2017**
 - [Table of contents](#)
 - [Introduction \(Régis Vallet\)](#)

- [Article 1 – Logardan Trench D: Stratigraphy and Architecture \(Johnny Samuele Baldi, Hugo Naccaro and François Bridey\)](#)
- [Article 2 -Logardan Trench E: Stratigraphy and Architecture \(Martin Sauvage, Melania Zingarello, Sidonia Obreja et Hawkar Ahmed Abdullrahman\)](#)
- [Article 3 -Chalcolithic Ceramics from Logardan Trenches D and E: morpho-stylistic features and regional parallels \(Johnny Samuele Baldi\)](#)
- [Article 4 – Bronze Age Pottery from Logardan : Preliminary Results from the Third Campaign \(Melania Zingarello\)](#)
- [Article 5 – Girdi Qala main Mound, Stratigraphic Trench B \(Laurent Colonna d’Istria, Alisée Devillers, Claudia Venier and Mustafa Ahmad\)](#)
- [Article 6 – Girdi Qala North , Trench D: stratigraphy and architecture \(Clélia Paladre, Régis Vallet, Rateb al Debs, Kamal Rahoof and Alain Gaulon\)](#)
- [Article 7 – Chalcolithic ceramics from Girdi Qala Trench D \(north mound\): morpho-stylistic features and regional parallels \(Johnny Samuele Baldi\)](#)
- [Article 8 – Two Stamp Seals From Girdi Qala And Logardan \(Clélia Paladre\)](#)
- [Article 9 – Bibliography](#)
- [Article 10 – Appendix A](#)
- [Article 11 – Appendix B](#)
- [Article 11 – Appendix C](#)
- **REPORT ON THE SECOND SEASON OF EXCAVATIONS AT GIRDI QALA AND LOGARDAN (Régis Vallet) – NOVEMBER 2016**
 - [Table of contents](#)
 - [Introduction](#)
 - [Article 1 – Magnetic Surveys on the Archaeological Sites of Girdi Qala and Logardan \(Lionel Darras and Christophe Benech\)](#)

- [Article 2 -Logardan Trench D: Stratigraphy and Architecture \(Johnny Samuele Baldi, Hugo Naccaro and Kamal Rahoof\)](#)
- [Article 3 – An Akkad Cylinder -Seal From Logardan \(Clélia Paladre\)](#)
- [Article 4 -Chalcolithic Ceramics from Logardan Trench D and Girdi Qala Northern Mound: Technical Features \(Johnny Samuele Baldi\)](#)
- [Article 5 – Chalcolithic ceramics from Logardan Trench D: typological features \(Johnny Samuele BALDI\)](#)
- [Article 6 – Logardan , the Upper Terrace Survey \(UTS\) \(Martin Sauvage, Mélania Zingarello and Bahra Salah\)](#)
- [Article 7 – Logardan Trench E \(Martin Sauvage, Mélania Zingarello and Bahra Salah\)](#)
- [Article 8 – Bronze Age Pottery from Logardan \(Melania Zingarello\)](#)
- [Article 9 – Archaeological Survey of Girdi Qala North Mound \(Clélia Paladre, Rateb al Debs and Adel Hama Amin\)](#)
- [Article 10 – Girda Qala North Trench D: Stratigraphy and Architecture \(Clélia Paladre, Rateb al Debs, Adel Hama Amin and Régis Vallet\)](#)
- [Article 11 – Chalcolithic ceramics from Girdi Qala northern mound \(survey and Trench D\): typological features \(Johnny Samuele Baldi\)](#)
- [Article 12 – Girdi Qala, Stratigraphical Trench B \(Laurent Colonna d'Istria, Alisée Devillers and Mustafa Ahmad\)](#)
- [Article 13 – Girdi Qala, a brief overview of the Late Periods' Ceramic \(Mustafa AHMAD\)](#)
- [Bibliography](#)
- [Appendix A – Topographical Report \(Micheline Kurdy\)](#)
- [Appendix B – Radiocarbon Dating Results of calibration of 14C dates](#)

- [Appendix C – Findings List](#)
- [Appendix D- Exported Samples](#)