



**HAL**  
open science

## La région de Ras Shamra en cartes

Valérie Matoïan, Bernard Geyer, Marie-Laure Chambrade

► **To cite this version:**

Valérie Matoïan, Bernard Geyer, Marie-Laure Chambrade. La région de Ras Shamra en cartes. Valérie Matoïan. Archéologie, patrimoine et archives, Les fouilles anciennes à Ras Shamra et à Minet el- Beida I, Peeters, pp.379-381, 2017, Ras Shamra – Ougarit XXV. hal-01817715

**HAL Id: hal-01817715**

**<https://hal.science/hal-01817715>**

Submitted on 28 Jan 2021

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

This pdf is a digital offprint of your contribution in V. Matoïan (ed.), *Archéologie, patrimoine et archives. Les fouilles anciennes à Ras Shamra et à Minet el-Beida I*, ISBN 978-90-429-3525-9

The copyright on this publication belongs to Peeters Publishers.

As author you are licensed to make printed copies of the pdf or to send the unaltered pdf file to up to 50 relations. You may not publish this pdf on the World Wide Web – including websites such as academia.edu and open-access repositories – until three years after publication. Please ensure that anyone receiving an offprint from you observes these rules as well.

If you wish to publish your article immediately on open-access sites, please contact the publisher with regard to the payment of the article processing fee.

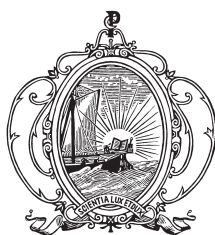
For queries about offprints, copyright and republication of your article, please contact the publisher via [peeters@peeters-leuven.be](mailto:peeters@peeters-leuven.be)

RAS SHAMRA – OUGARIT XXV

ARCHÉOLOGIE, PATRIMOINE ET ARCHIVES

LES FOUILLES ANCIENNES À RAS SHAMRA  
ET À MINET EL-BEIDA I

Sous la direction de  
Valérie Matoïan



PEETERS

LEUVEN – PARIS – BRISTOL, CT

2017

## TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS .....	V
REMERCIEMENTS .....	VII

### HISTOIRE DE L'ARCHÉOLOGIE ET PATRIMOINE

Valérie MATOÏAN	
« Flashback : une évocation des premières fouilles à Ougarit » .....	3
Olivier CALLOT	
« Des architectes sur les fouilles d'Ougarit (1933-1969) » .....	43
Michel AL-MAQDISSI	
« Notes d'Archéologie Levantine LIX. À propos d'une "visite à Ras Shamra-Ugarit" » .....	57
Sophie CLUZAN	
« Nouvelles observations iconographiques et techniques sur la statuare de bronze d'Ougarit : premiers résultats du projet d'étude et de restauration mené en partenariat entre le musée du Louvre et le musée national de Damas » .....	71
Marielle PIC	
« Faire connaître une civilisation : des collections d'Ougarit confiées au musée du Louvre » .....	91
Valérie MATOÏAN	
« Au plus près des œuvres » .....	123

### DÉCOUVERTES ARCHÉOLOGIQUES ET ÉPIGRAPHIQUES

Françoise ERNST-PRADAL, Juan-Pablo VITA	
« Bigraphie sur la bilingue RS 15.010 » .....	149
Juan-Pablo VITA, Valérie MATOÏAN	
« Sheffik Imam et les "archives est" du Palais royal d'Ougarit » .....	159
Bérénice LAGARCE-OTHMAN	
« Les scarabées d'Amenhotep III et de Tiy à Ougarit » .....	165

Valérie MATOÏAN, Aurélie CARBILLET « Comme un poisson dans l'eau : un "nouveau" vase en forme de poisson du Bronze moyen découvert lors de la campagne de fouille de 1935 à Ras Shamra » .....	187
Valérie MATOÏAN, Aurélie CARBILLET « Baignoires en pierre de Ras Shamra – Ougarit » .....	209
Sophie CLUZAN « Note sur quelques sceaux-cylindres inédits d'Ougarit. La collection des empreintes du Collège de France » .....	241
Aurélie CARBILLET « Apports des archives de la Mission à l'étude des appliques murales d'Ougarit » .....	257
Aurélie CARBILLET « Image de nu féminin à Ougarit : deux plaquettes en terre cuite estampées inédites de la tranchée "Ville Sud" » .....	277
Francesca ONNIS « Deux vases en bronze et la vaisselle en métal d'Ougarit » .....	291
Guillaume BLANC « Fouilles anciennes : héritons des archives ! Quelques nouveautés sur les rhytons d'Ougarit » .....	301
Emmanuelle VILA, Jwana CHAHOUD, Daniel HELMER « Les grands carnivores à Ougarit. À propos d'un document d'archive des fouilles anciennes de Ras Shamra » .....	333
L'ENVIRONNEMENT D'HIER ET D'AUJOURD'HUI	
Nicolas JACOB-ROUSSEAU, Bernard GEYER « Des paysages du nord du Levant révélés par les photographies aériennes : l'apport du fonds Claude Schaeffer » .....	349
Valérie MATOÏAN, Bernard GEYER, Marie-Laure CHAMBRADÉ « La région de Ras Shamra en cartes » .....	379
LES DOSSIERS CARTOGRAPHIQUES DE RAS SHAMRA – OUGARIT .....	383
Bernard GEYER, Nicolas JACOB-ROUSSEAU « Le royaume d'Ougarit, entre mer et montagne » .....	385
Bernard GEYER « Climat et variabilité dans la région de Ras-Shamra – Ougarit » .....	393
Bernard GEYER « Ougarit et le Croissant fertile » .....	403
TABLE DES MATIÈRES .....	417

## LA RÉGION DE RAS SHAMRA EN CARTES

Valérie MATOÏAN \*, Bernard GEYER \*, Marie-Laure CHAMBRADÉ \*

La cité et le royaume d'Ougarit étaient fondamentalement « méditerranéens ». Cela signifie qu'ils profitaient d'une ambiance bioclimatique parmi les plus bénéfiques qui soient, favorable à l'implantation humaine, à la mise en valeur, au développement de sociétés qui y trouvaient des milieux naturels riches et variés en même temps que les conditions d'un développement agricole aisé.

Pour autant la diversité des milieux, la variété des composantes (relief, hydrologie, géologie, formations superficielles, ressources en eau, etc.) qui les caractérisent font qu'il n'est pas facile de percevoir la réalité et l'importance des avantages, mais aussi des contraintes, qui peuvent en un lieu faciliter ou entraver le développement des activités humaines, que celles-ci soient liées à l'agriculture, à l'exploitation des ressources forestières ou minières, au commerce, etc.

Un des moyens qui s'offre à nous pour approcher ces réalités composites est la cartographie, qui permet de visualiser, de spatialiser et, au besoin, de synthétiser des données complexes.

Jusqu'à présent, peu de cartes <sup>1</sup> ont été produites dans le cadre de la mission : il y avait donc une lacune à combler. En conséquence, la mission a initié en 2016 un programme de cartographie du royaume d'Ougarit afin de relancer l'étude géographique de la région. Ce programme s'inscrit au nombre des nouvelles approches ou thématiques mises en place dans le cadre de la mission au cours des dernières années <sup>2</sup> : le développement d'une cartographie numérique thématique, à l'échelle de la région, est à mettre en parallèle avec des opérations circonscrites à l'échelle d'un ou de plusieurs sites, telle la réflexion visant à l'élaboration d'un atlas archéologique et épigraphique focalisé sur les sites de Ras Shamra et de Minet el-Beida.

Il s'agit là d'un programme sur le long terme, destiné à mettre en place une dynamique dans laquelle tous les membres de la mission sont susceptibles de s'intégrer, les thématiques pouvant faire appel à la cartographie débordant largement le cadre de la seule géographie. Le but est de produire des dossiers,

---

\* UMR 5133 – Archéorient, Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Université Lumière-Lyon 2 – CNRS.

1. Des cartes de localisation ont accompagné nombre d'articles, mais la cartographie thématique est restée peu développée : une carte sommaire remplaçant « Le royaume d'Ougarit dans son environnement géographique et historique », publiée d'abord en niveaux de gris (Yon 1997, p. 21), reprise en couleur et intégrant les royaumes de Siyannou et d'Amourrou (cat. expo. 2004, p. 19) ; une carte géologique simplifiée de la proche région de Ras Shamra (Elliott 1991, reprise et améliorée dans Icart *et al.* 2008, p. 160), réalisée pour l'étude de la disponibilité des ressources minérales locales ; une carte des sources et des bassins-versants des nahrs qui encadrent Ras Shamra (Geyer *et al.* 2013).

2. Matoïan 2016.

composés chacun d'une carte accompagnée d'une notice d'une ou de deux pages, disponible en français, en anglais et en arabe.

Dans un premier temps, et pour débiter la « série », trois thématiques ont été retenues afin de produire une première base cartographique : « Le royaume d'Ougarit, entre mer et montagne », fondé sur l'orographie de la région<sup>3</sup> ; « Climat et variabilité dans la région de Ras Shamra – Ougarit », fondé sur les précipitations et leur variabilité<sup>4</sup> ; et enfin, pour élargir le contexte spatial, « Ougarit et le Croissant fertile », afin de remettre en contexte les deux grands domaines bioclimatiques du Proche-Orient, le domaine euméditerranéen auquel appartient le royaume d'Ougarit, et le domaine aride, au-delà des montagnes levantines.

Les trois dossiers suivants, qui seront publiés dans le prochain volume de la série Ras Shamra – Ougarit, porteront sur l'hydrographie régionale (cours d'eau et bassins-versants), sur la localisation des nappes phréatiques superficielles et sur la lithologie à l'échelle de l'ensemble du royaume.

Ces cartes sont réalisées à l'aide du logiciel de SIG ArcGIS. Une base de données spatiales contenant les différentes couches d'information géographique géoréférencées est ainsi disponible pour la mission.

Les perspectives de travail offertes par un SIG et par la production cartographique qui en découle sont multiples et variées. Dans le cadre de l'étude géographique du royaume, il est ainsi possible de distinguer les potentiels des différents terroirs, en association avec les activités agricoles connues à l'âge du Bronze, ou encore d'aborder la disponibilité des ressources en eau et les modalités de leur exploitation (cf. le pont-barrage d'Ougarit ; Geyer *et al.* 2013). L'accessibilité aux ressources minérales locales et régionales exploitées pour la production matérielle peut aussi être étudiée. À plus petite échelle, lorsque les sources de matières premières exogènes ou l'origine des objets sont connues, il est possible d'aborder, sous forme de cartes et d'analyses spatiales, l'intégration du royaume d'Ougarit dans un réseau d'échanges commerciaux de matières premières et/ou de produits finis. À partir d'informations contenues dans les textes anciens, complétées par des analyses spatiales lorsque ces informations sont lacunaires, des tracés des réseaux de routes anciennes qui reliaient les sites du royaume entre eux et le royaume aux principales cités levantines pourront être proposés. Ces quelques exemples ne représentent qu'une partie des thématiques qui pourraient être abordées. Celles-ci évolueront en fonction des besoins et des idées des membres de l'équipe. L'étude géographique ne peut s'envisager sans le support de représentations graphiques que constituent les cartes et la spatialisation de l'information à plusieurs échelles, locale, régionale et suprarégionale. Au-delà de ce support d'étude, la constitution d'un SIG permet d'avoir à disposition un outil puissant d'analyses spatio-temporelles au service de problématiques archéologiques diverses.

---

3. Une première version de cette carte (Geyer *et al.* 2016) a été présentée lors de l'exposition « Ougarit, entre Orient et Occident », organisée conjointement par la mission de Ras Shamra et le Collège de France, dans les locaux du Collège.

4. Les précipitations actuelles sont illustrées sous la forme d'une planche contenant quatre cartes : précipitations annuelles moyennes, précipitations lors d'une année particulièrement sèche, précipitations lors d'une année particulièrement humide, et variabilité interannuelle des précipitations. Ces cartes ont été réalisées à partir des données pluviométriques obtenues entre 1960-1961 et 1989-1990 et traitées par la climatologue Myriam Traboulsi de l'Université Libanaise de Beyrouth (Traboulsi-Makké 2004).

## BIBLIOGRAPHIE

- Catalogue d'exposition : *Le royaume d'Ougarit. Aux origines de l'alphabet*, Musée des Beaux-Arts de Lyon, Y. Calvet et G. Galliano (éds), Éditions Somogy, Lyon, 2004.
- ELLIOTT C. 1991, « The Ground Stone Industry », in Yon M. (dir.), *Arts et industries de la pierre*, Ras Shamra – Ougarit VI, Éd. Recherche sur les Civilisations, ADPF, Paris, p. 9-99.
- GEYER B., CALVET Y., avec la coll. de MATOÏAN V., MARRINER N., LECONTE M., CHAMBRADÉ M.-L., ONNIS F., GOIRAN J.-P. 2013, « Le “pont-barrage” du Nahr ed-Delbé (Ras Shamra – Ougarit, Syrie) », in V. Matoïan et M. Al-Maqdissi (éds), *Études ougaritiques III*, RSO XXI, Éd. Peeters, Paris, Leuven, Walpole, MA, p. 1-45.
- GEYER B., JACOB-ROUSSEAU N., CHAMBRADÉ M.-L. 2016, « La géographie d'un royaume levantin », in V. Matoïan et T. Römer (dir.), *Catalogue d'exposition : Ougarit entre Orient et Occident*, Mission archéologique syro-française de Ras Shamra – Collège de France, p. 18-19.
- ICART J.-C., CHANUT C., MATOÏAN V. 2008, « Le matériel en pierre du Palais royal d'Ougarit : diagnose, nomenclature, provenance et usage », in V. Matoïan (dir.), *Le mobilier du Palais royal d'Ougarit*, Ras Shamra – Ougarit XVII, Maison de l'Orient et de la Méditerranée, Lyon, p. 157-190.
- MATOÏAN V. 2016, « La mission de Ras Shamra – Ougarit aujourd'hui », *Les Nouvelles de l'archéologie* 144 (juin 2016), p. 38-42.
- TRABOULSI-MAKKÉ M. 2004, *Les précipitations au Proche-Orient, variabilité spatio-temporelle et relations avec la dynamique de l'atmosphère (1960-1961/1989-1990)*, Atelier National de reproduction des thèses, Lille.
- YON M. 1997, *La cité d'Ougarit sur le tell de Ras Shamra*, Éd. Recherche sur les Civilisations, Ministère des Affaires étrangères, Paris.