



HAL
open science

Les réseaux d'échanges inter-régionaux en Asie du Sud-Est au 1er millénaire avant notre ère : un cadre chronologique difficile à préciser

Emmanuelle Delque-Količ, Bérénice Bellina, Favereau, Aude, Cristina Cobo Castillo, Laure Dussubieux, Ingrid Caffy, Jean-Claude Lefevre

► To cite this version:

Emmanuelle Delque-Količ, Bérénice Bellina, Favereau, Aude, Cristina Cobo Castillo, Laure Dussubieux, et al.. Les réseaux d'échanges inter-régionaux en Asie du Sud-Est au 1er millénaire avant notre ère : un cadre chronologique difficile à préciser. 24ème édition d'Archéométrie - Colloque du GMPCA, Apr 2023, Nice, France. , 2023. hal-04338986

HAL Id: hal-04338986

<https://hal.science/hal-04338986>

Submitted on 14 Dec 2023

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.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License

Les réseaux d'échanges inter-régionaux en Asie du Sud-Est au 1^{er} millénaire avant notre ère : un cadre chronologique difficile à préciser

Contexte général

Au cours des derniers siècles avant notre ère,

- ✓ Emergence en Eurasie de grands systèmes intellectuels, culturels et spirituels qui se sont transmis le long d'une série de réseaux régionaux dont l'imbrication est devenue la **route maritime de la soie**
- ✓ Evolutions sociales, économiques et politiques en Asie du Sud et du Sud Est → urbanisation
- ✓ Apparition des premiers états et des cités-états en Asie du Sud-Est maritime. → lieux de commerce cosmopolites et industries culturellement hybrides (Bellina et al. 2014, 2018)



- ✓ Pas de chronologies sûres pour cette période en Asie du Sud et du Sud-Est
- ✓ Imprécision des datations radiocarbone due à l'effet de « plateau du Hallstatt »



Depuis 2005, la Mission Archéologique Française en Péninsule Thaïlande-Myanmar (FAMPTM) dirigée par Bérénice Bellina a enquêté sur 36 sites, certains intensivement, d'autres connus à partir de relevés et de prospections de surface, occupations portuaires et sites de grottes dans l'isthme de Kra.

Objectifs

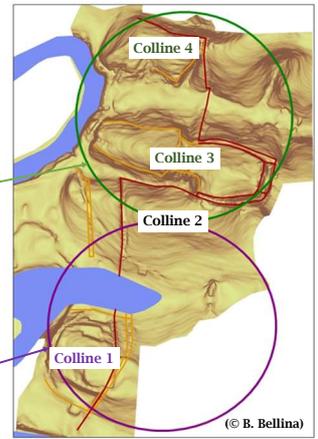
- ✓ Construire un cadre chronologique robuste pour ancrer les réseaux régionaux et le changement culturel intervenu dans toute la région
 - Rassembler l'ensemble des données chronologiques disponibles : dates ¹⁴C, stratigraphie, chronotypologies des restes matériels...
 - Utiliser les statistiques bayésiennes (logiciel ChronoModel) pour élaborer des scénarios à partir des informations chronologiques
- ➔ L'exemple du site portuaire de Khao Sam Kaeo (Thaïlande)

Le site de Khao Sam Kaeo



Mission archéologique franco-thaïlandaise, une collaboration entre le CNRS et Silpakorn University de Bangkok entre 2005-2009 (Bellina et al., 2017)

- ✓ Situé sur la côte orientale de l'isthme de Kra, à environ 8 km en amont de la rivière Tha Tapao
- ✓ Premier site portuaire cosmopolite fortifié du Sud de la Mer de Chine découvert jusqu'à présent



2nd période d'occupation : 2nd s. BCE / 1^{er} s. CE

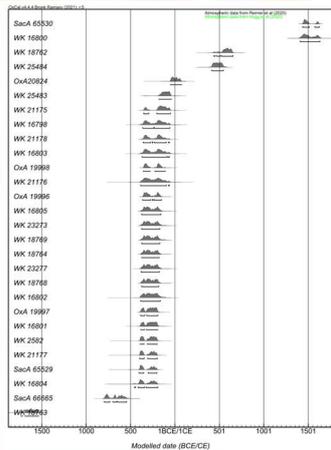
- Importations plus nombreuses d'Inde et de Chine ainsi que du monde occidental
- Céramique locale à dégraissant organique

1^{ère} période d'occupation : 4^{ème}.3^{ème} / 2nd s. BCE

- Fabrications locales avec matières premières importées et techniques indiennes (ornements en pierre et en verre)
- Céramique locale à dégraissant minéral
- 1^{ères} cultures indiennes (ex. haricots mungo)

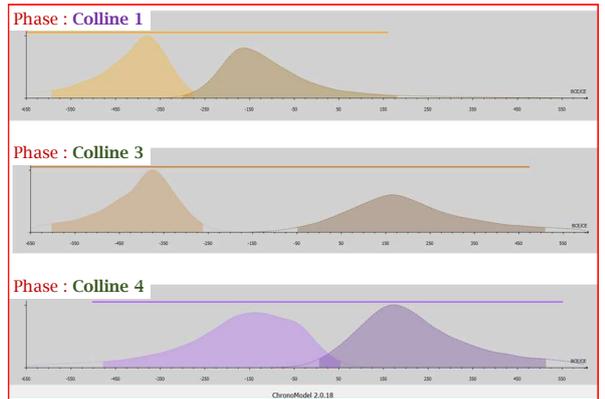
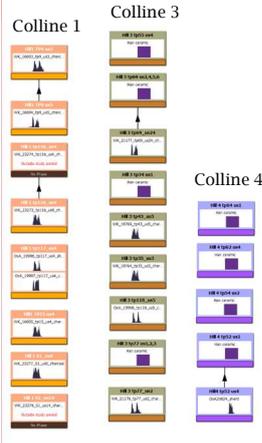
Construction d'un modèle chronologique pour le site de Khao Sam Kaeo

- ✓ 32 dates radiocarbone sur charbons de bois, graines et tessons de poteries



Modélisation avec ChronoModel

Diagramme des événements



- ❖ Une durée d'occupation plus longue des collines 3 et 4
- ❖ Une occupation plus tardive de la colline 4

Diagramme des phases



- ✓ 46 tessons de la période Han (200 BCE - 200 CE)



Bibliographie :

- Bellina, 2014. 'Maritime Silk Roads' ornament industries: Socio-political practices and cultural transfers in the South China Sea. Cambridge Archaeological Journal 24 (03): 345-77.
- Bellina, 2017. B. Bellina (Ed.), Khao Sam Kaeo: a late prehistoric early port-city between the Indian Ocean and the South China Sea, Ecole française d'Extrême-Orient, Mémoires Archéologiques 28, Paris (2017), pp. 145-201
- Bellina et al. 2018. Myanmar's earliest Maritime Silk Road port-settlements revealed. Antiquity 92 (366).
- Lanos Ph. and Dufresne Ph. (2019). 'ChronoModel version 2.0: Software for Chronological Modelling of Archaeological Data using Bayesian Statistics'