

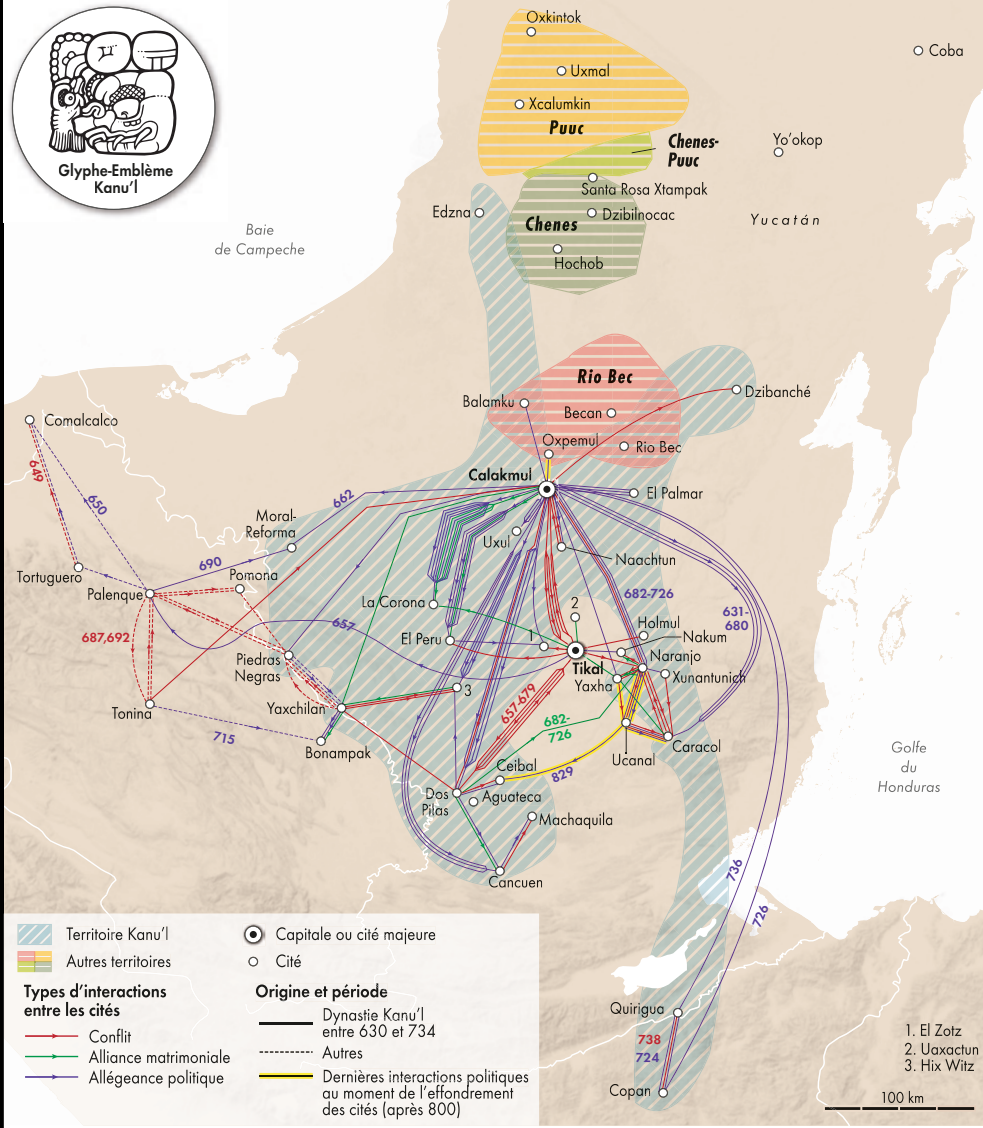
Apogée et déclin des sociétés mayas classiques

Archéologie
&
Études paléo-
environnementales



Licence d'histoire de l'art et d'archéologie 3ème année – U. Paris 1 Panthéon-Sorbonne
Cours n° 7 – *Archéologie et art de la Mésoamérique* :
Approches méthodologiques en américanisme – Eva Lemonnier

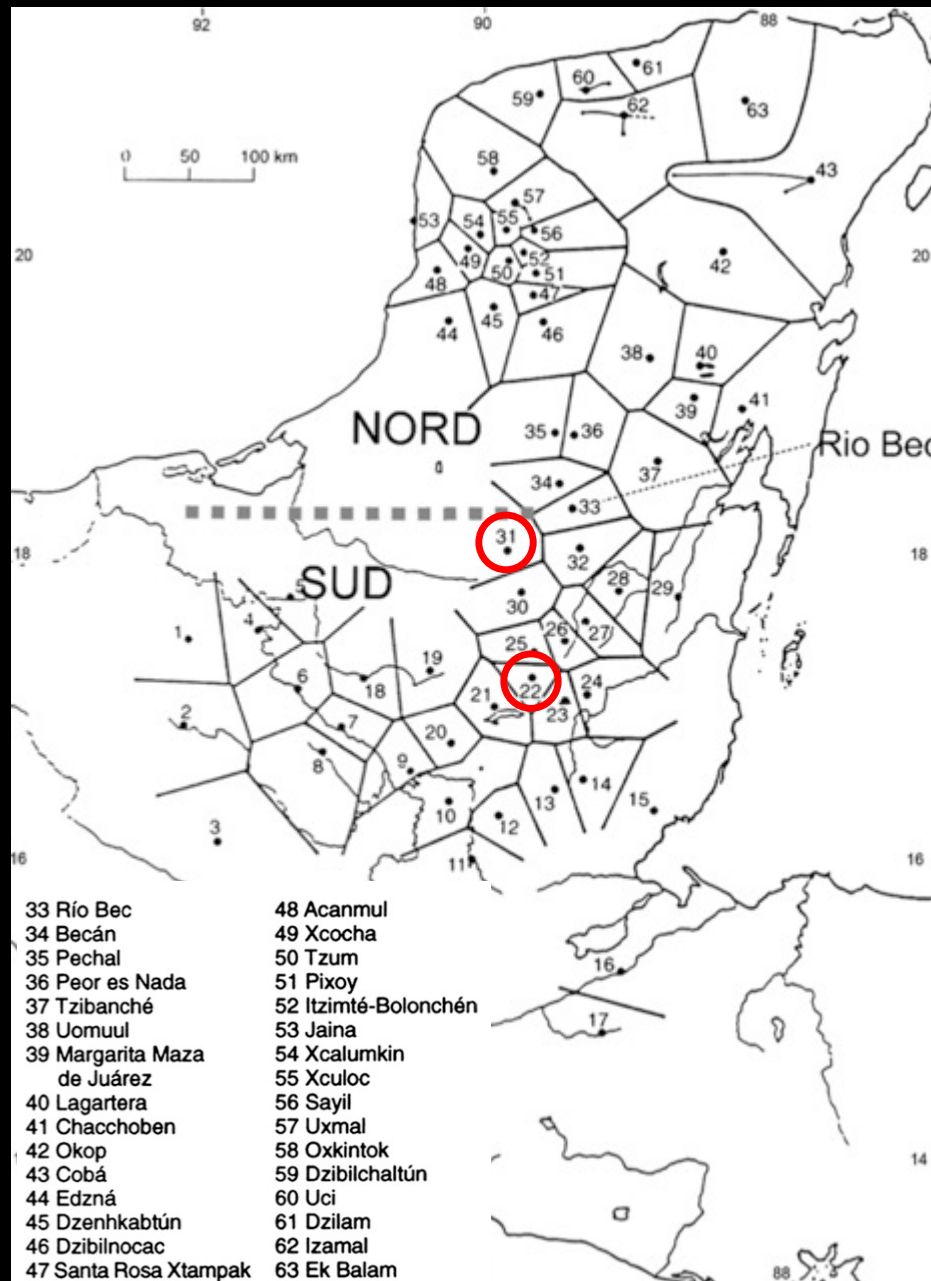
Interactions politiques au Classique récent (630-829 apr. J. C.)



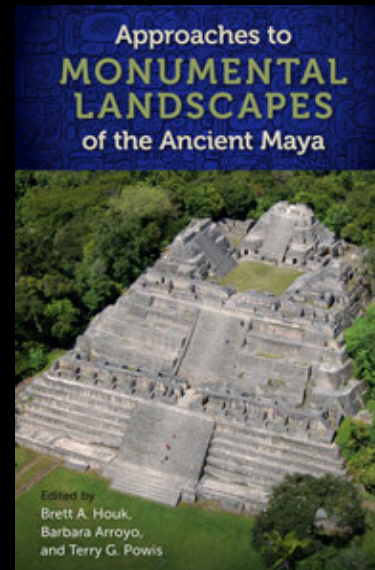
Arqueología mexicana 128 (2014)

- 562 : défaite de Tikal face à Dzibanché (dynastie kanu'l)
- 636 : déplacement du siège kanu'l à Calakmul
- 695 : défaite de Calakmul face à Tikal
- 734 : chute des kanu'l

Carte politique des basses terres mayas d'après les emblèmes-glyphes pour 790 AD (Mathews 1997 : 295)



1 Palenque	17 Copán
2 Toniná	18 La Florida
3 Chinkultic	19 El Perú
4 Pomoná	20 Polol
5 Moral	21 Motul de San José
6 Piedras Negras	22 Tikal
7 Yaxchilán	23 Yaxhá
8 Bonampak	24 Naranjo
9 Itzán	25 Uaxactún
10 Aguateca	26 Kuiltún
11 Cancuén	27 La Honradez
12 Machaquila	28 La Milpa
13 Ixtutz	29 Lamanai
14 Sacul	30 Naachátún
15 Nimli Punit	31 Calakmul
16 Quiriguá	32 El Palmar



Classique récent (550-850) : essor des cités-états et de l'architecture en pierre

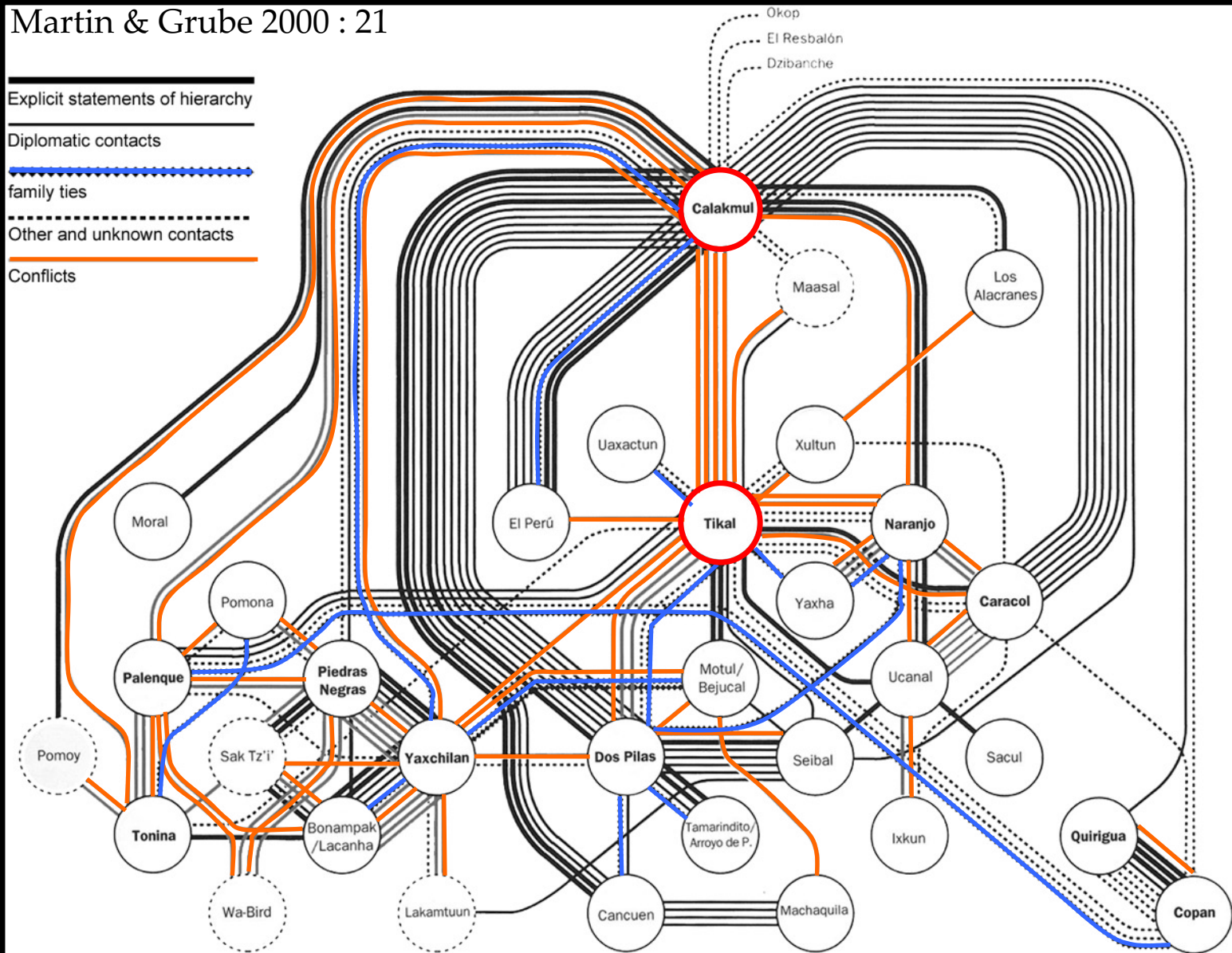
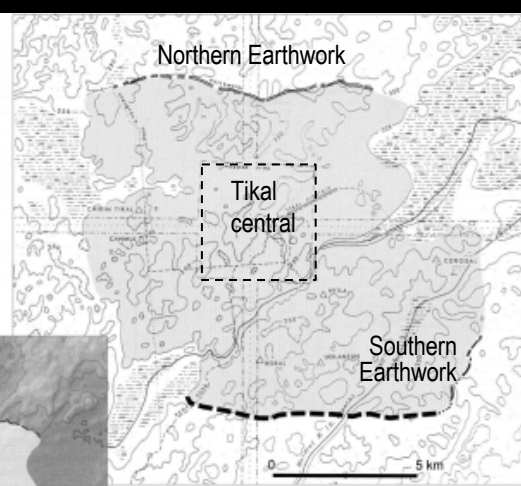
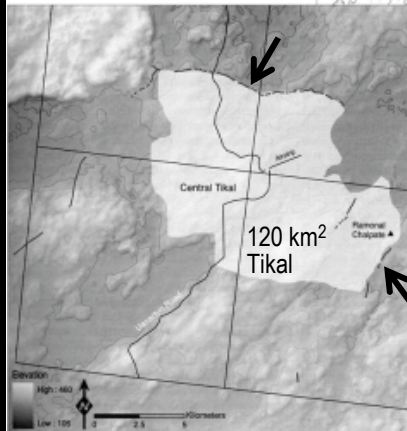


Schéma des relations entre cités mayas classiques dans le Sud des basses terres d'après les inscriptions glyphiques : liens hiérarchiques ou diplomatiques (noir), liens de parenté (bleu), conflits guerriers (orange/gris), contacts indéterminés (trait discontinu).

Tikal

fosses-levées
de terre
(Puleston
1983)



Vérification sur le
terrain (Webster et
al. 2007)

Michelet 2012

Bonampak

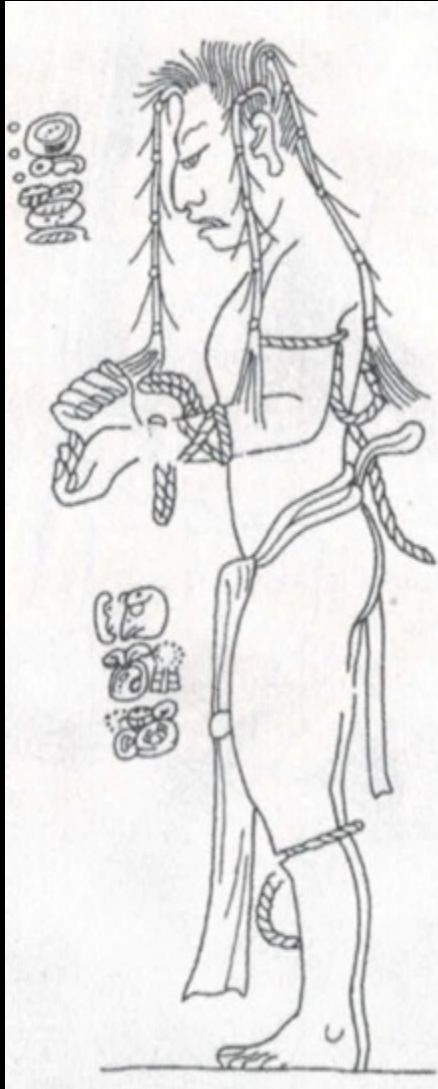


Becan



Michelet 2012

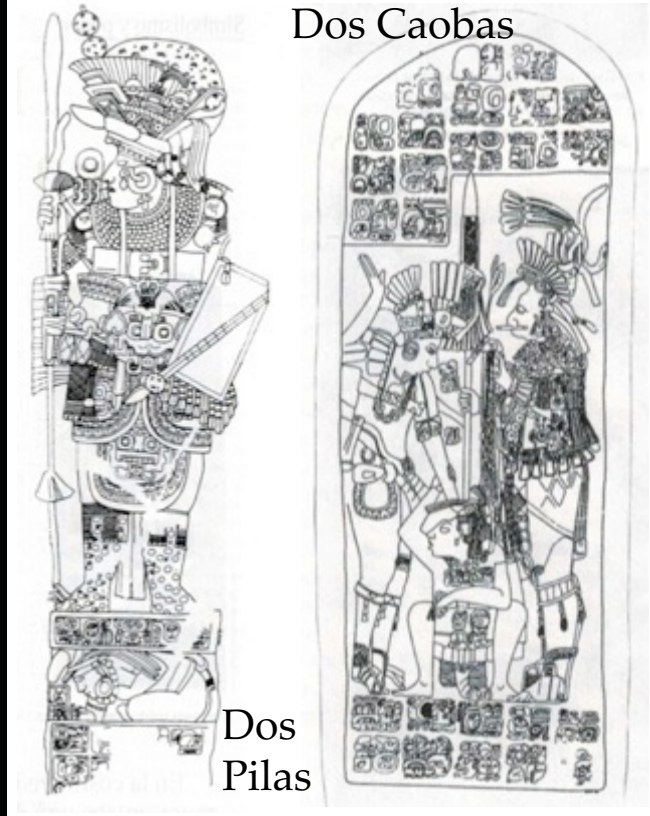
Tikal



Arqueología mexicana 84 (2007)



Dos Caobas

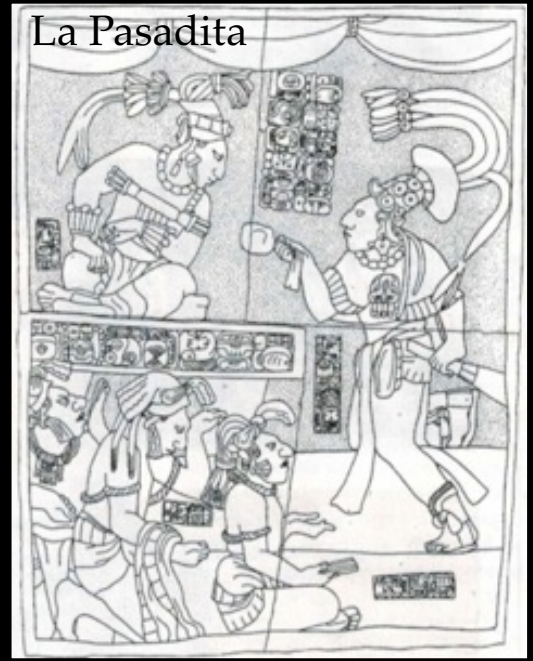


Dos Pilas

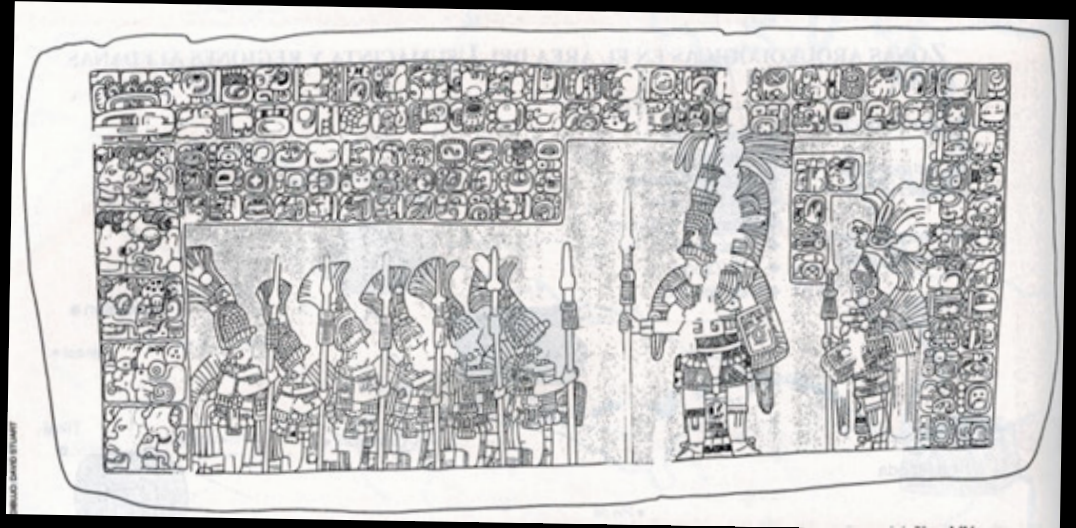
Yaxchilán



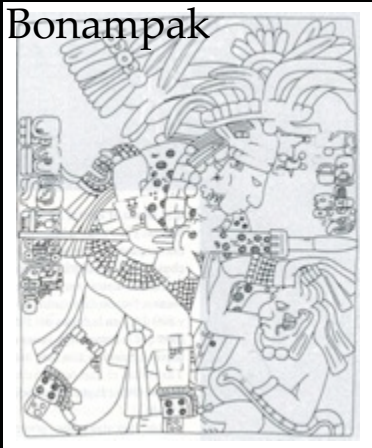
La Pasadita



Piedras Negras



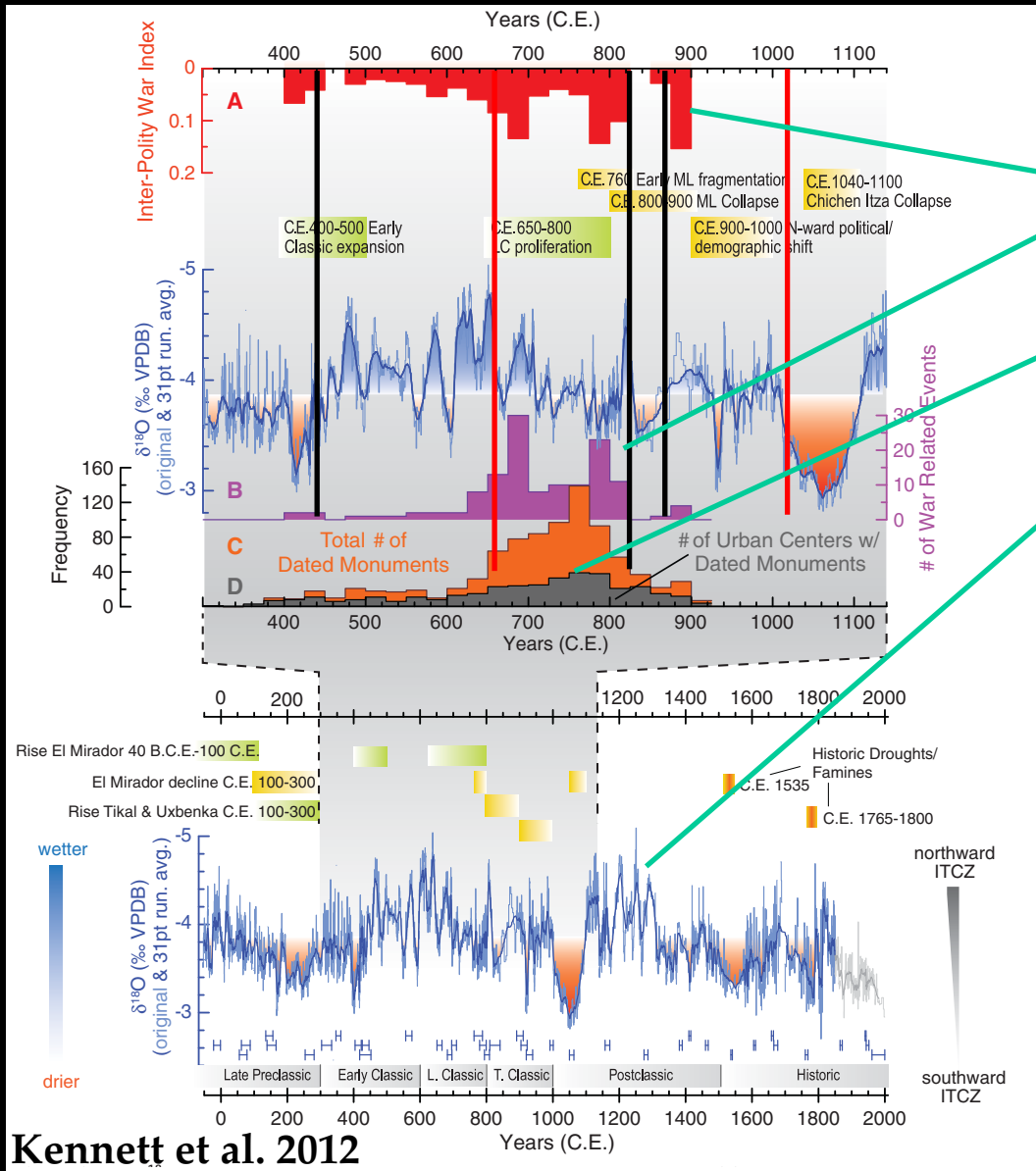
Bonampak



Jaina



Grotte de Yok Balum (Belize) : données climatiques, épigraphiques et archéologiques



Kennett et al. 2012

Corrélation entre sécheresses, guerres et (dé)croissance des centres ?

Guerres

Stèles & constructions monumentales

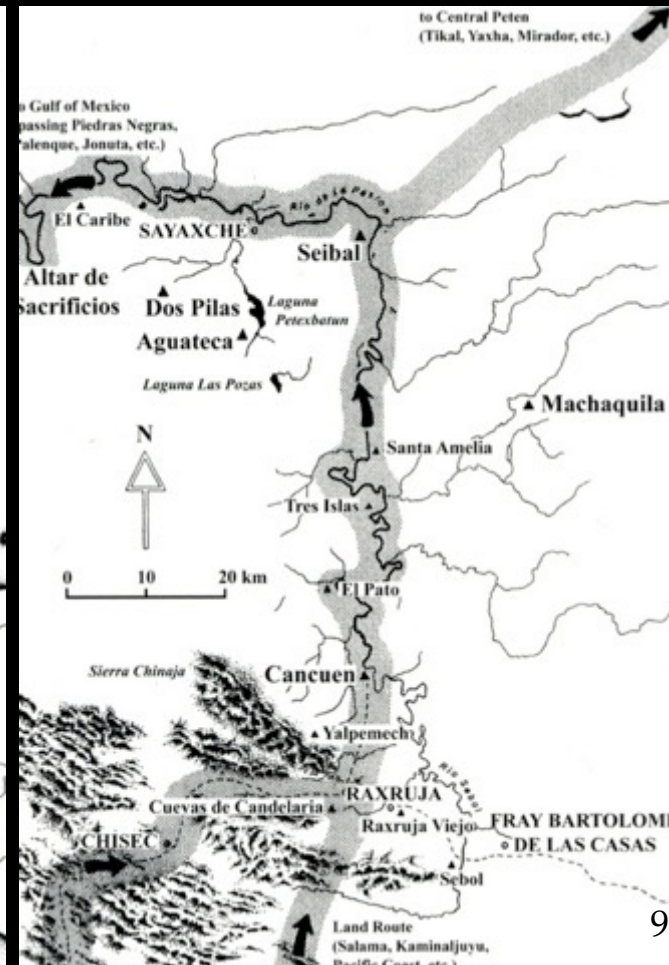
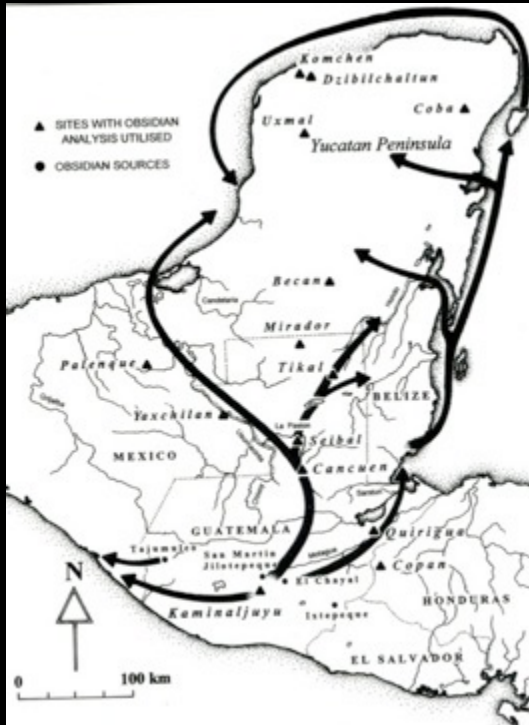
Régimes des précipitations (sécheresses en orange)

- 440-660 : période humide, favorable au développement des cités
- 660 : début d'une grande sécheresse (avec augmentation des guerres et du nombre de monuments), qui culmine au Classique terminal (830-870), période de déclin.
- Hypothèse : Sécheresses = impact sur la production agricole, et donc sur les systèmes socio-politiques. La baisse de la production aurait stimuler la compétition politique et favorisé les guerres.

Routes commerciales

The Petexbatun Regional Archaeological Project 1989-1996 (Demarest 2006)

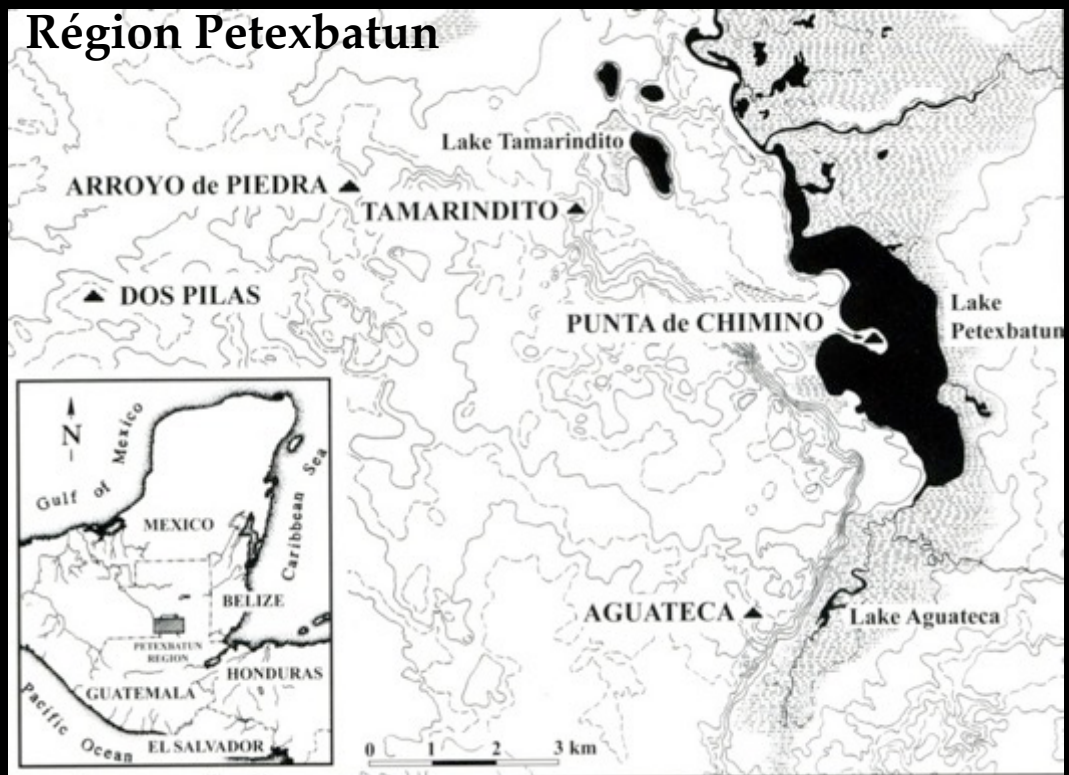
La route Usumacinta-Pasión



Région Pasión



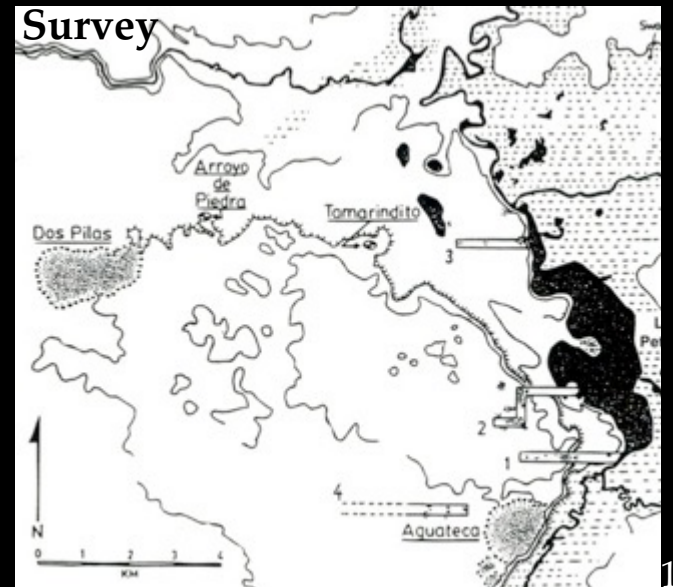
Région Petexbatun



Problématique axée sur le *collapse* (rôle de la guerre, de la croissance démographique, de la dégradation environnementale, des changements climatiques ?)

- Sous-projet dans 5 sites majeurs (Dos Pilas, Aguateca, Tamarindito, Arroyo de Piedra & Punta de Chimino) : épiculture & épigraphie pour des données historiques et politiques (+ fouilles d'habitats de tous rangs) + études des *hinterlands* de ces sites & intersites.
- Sous-projets : épigraphie, céramique, lithique, grottes, paléofaune, paléooostéologie, paléobotanique
- Ss-projet "*paleoecology & subsistence*" (pédologie, hydrologie, géologie, phosphates des sols, pollens)

Survey



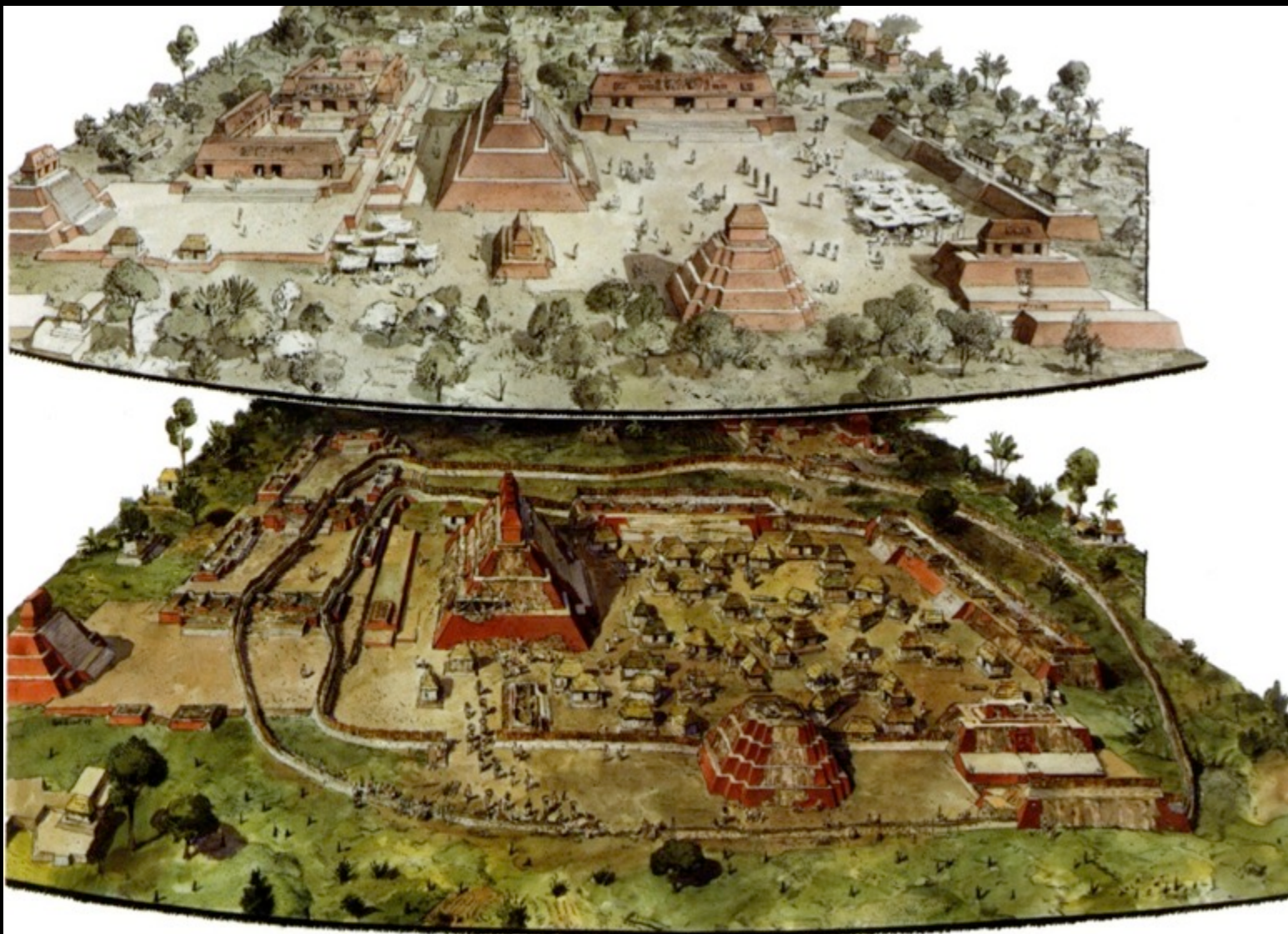
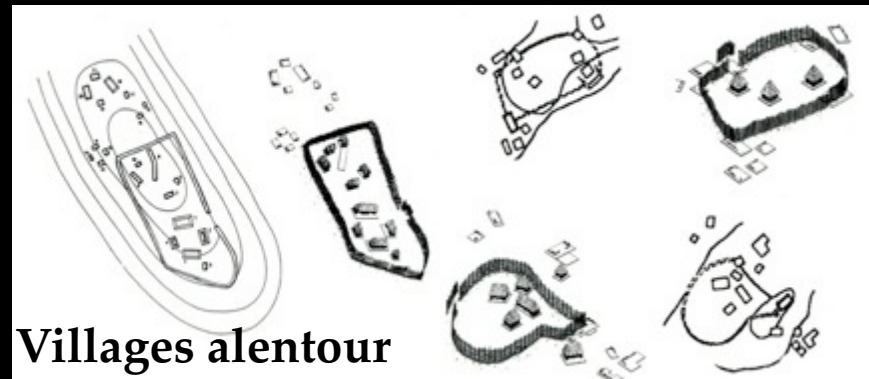
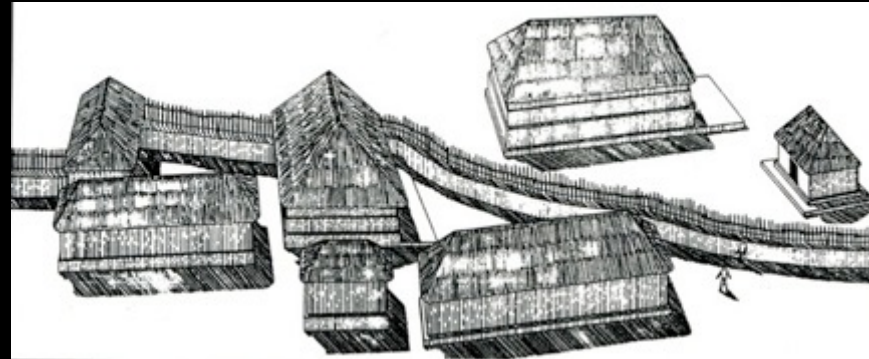
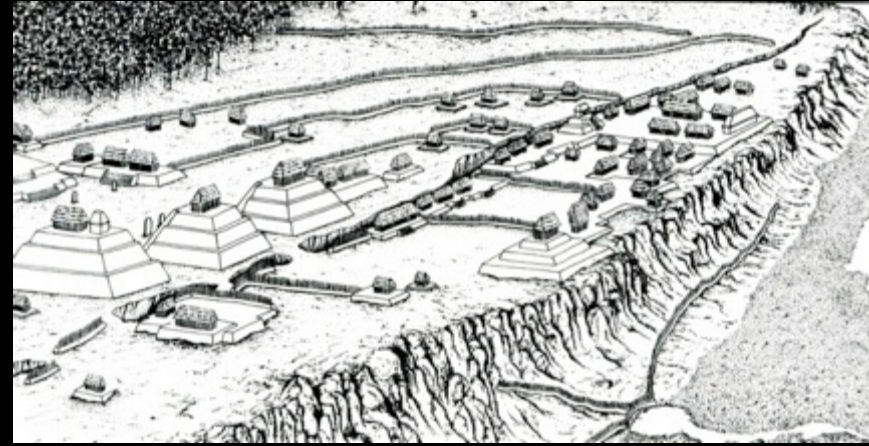


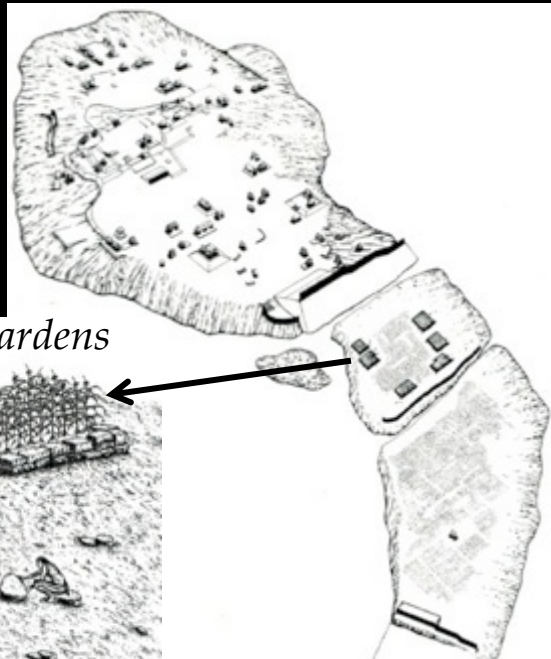
Plate 3. Dos Pilas West Plaza group during A.D. 760 apogee and preparing for A.D. 761 attack (drawing by Richard Schlecht, courtesy of the National Geographic Image Collection)

Aguateca

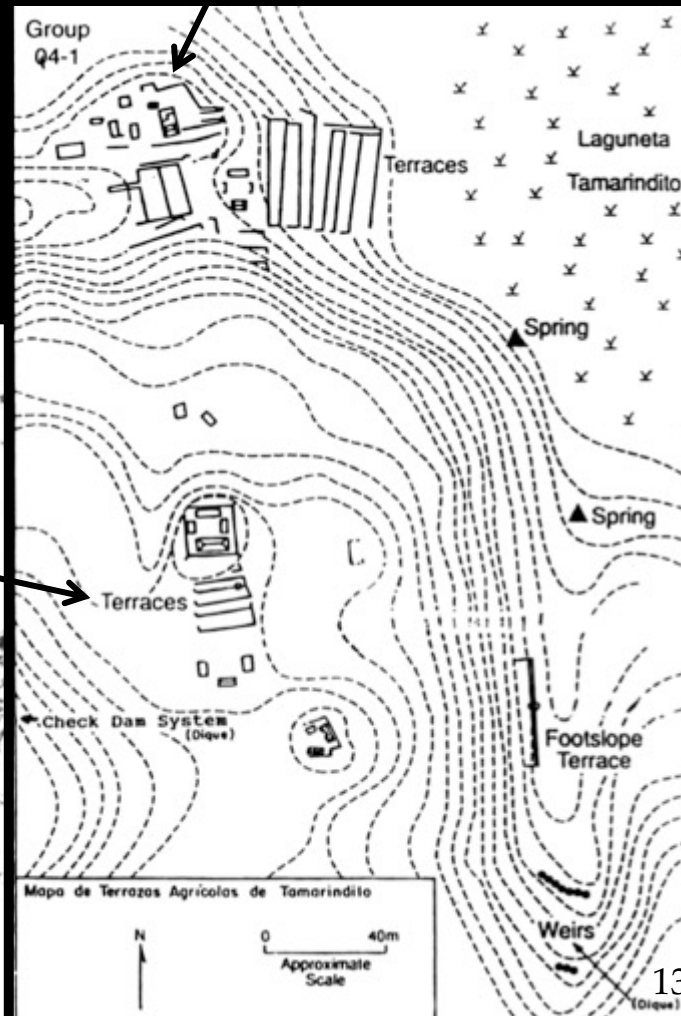
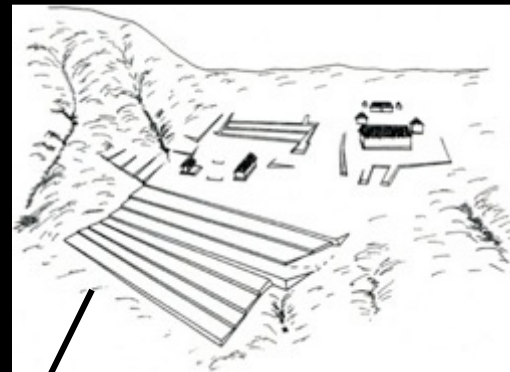
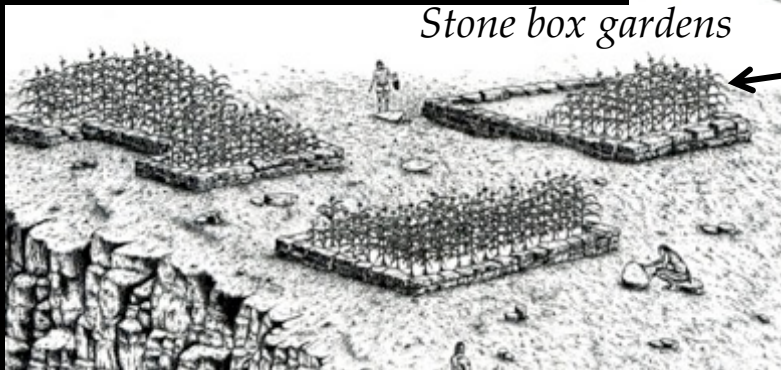


Villages alentour

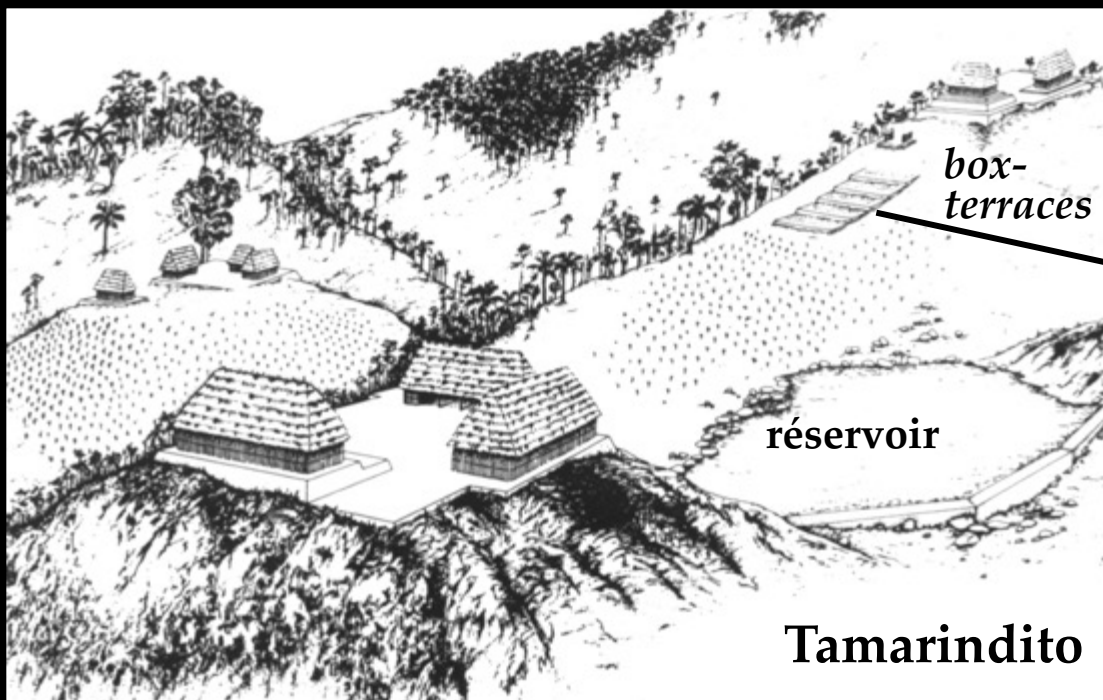
Punta de Chimino



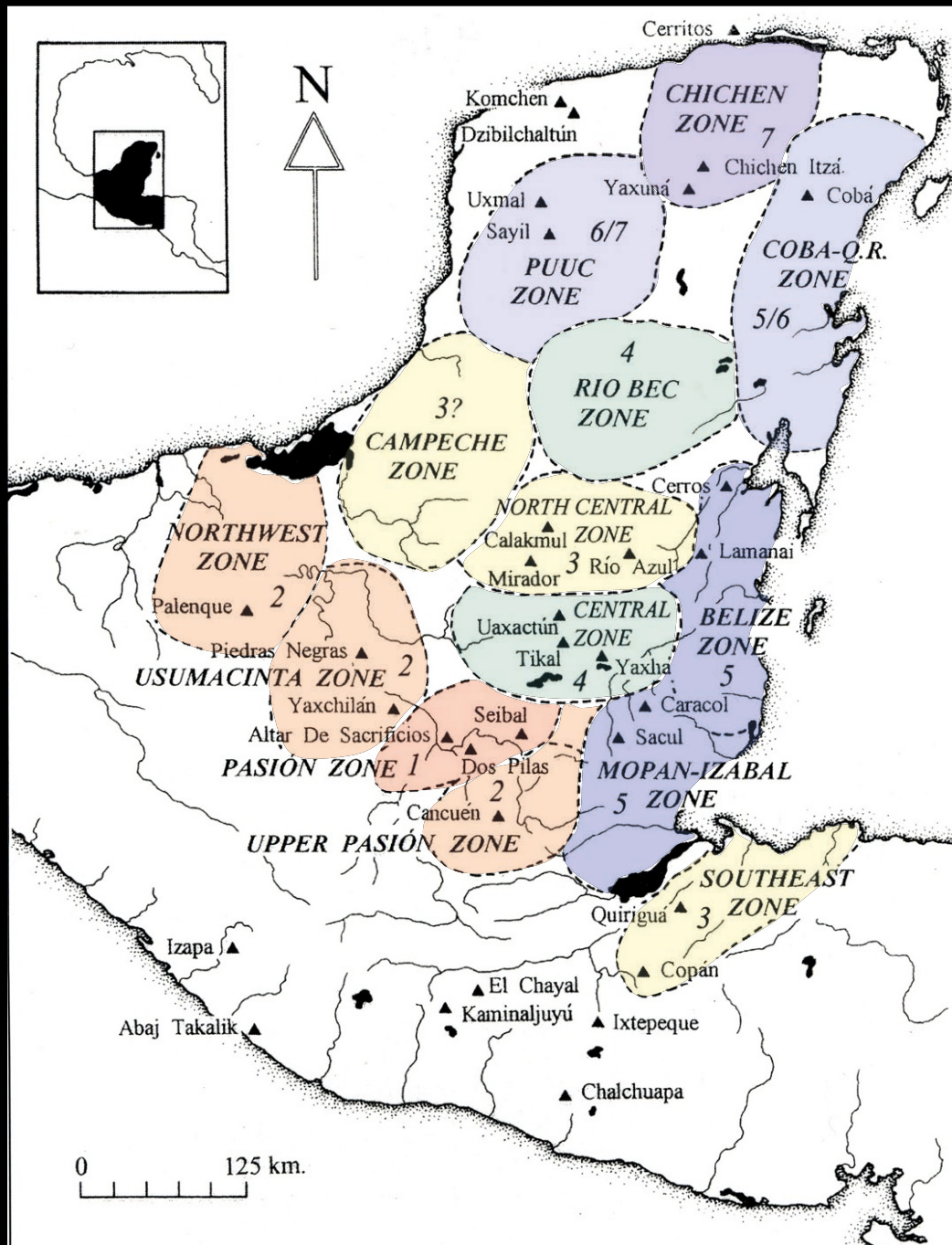
Stone box gardens



box-terraces



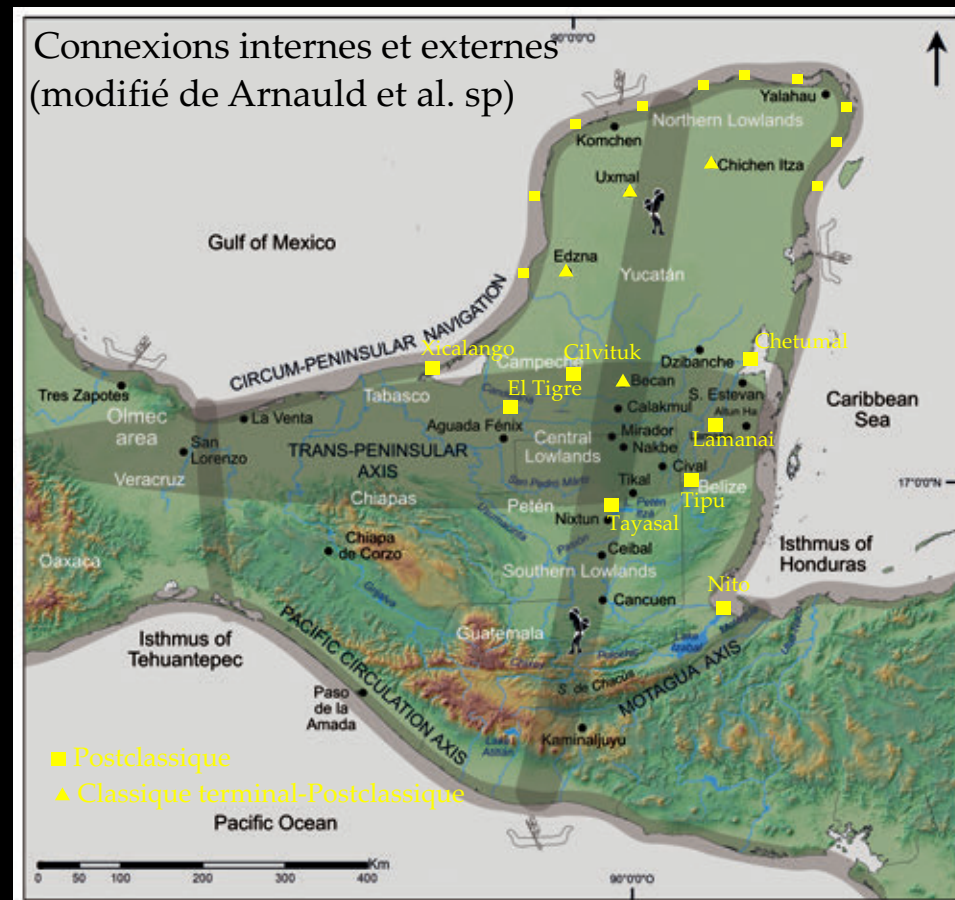
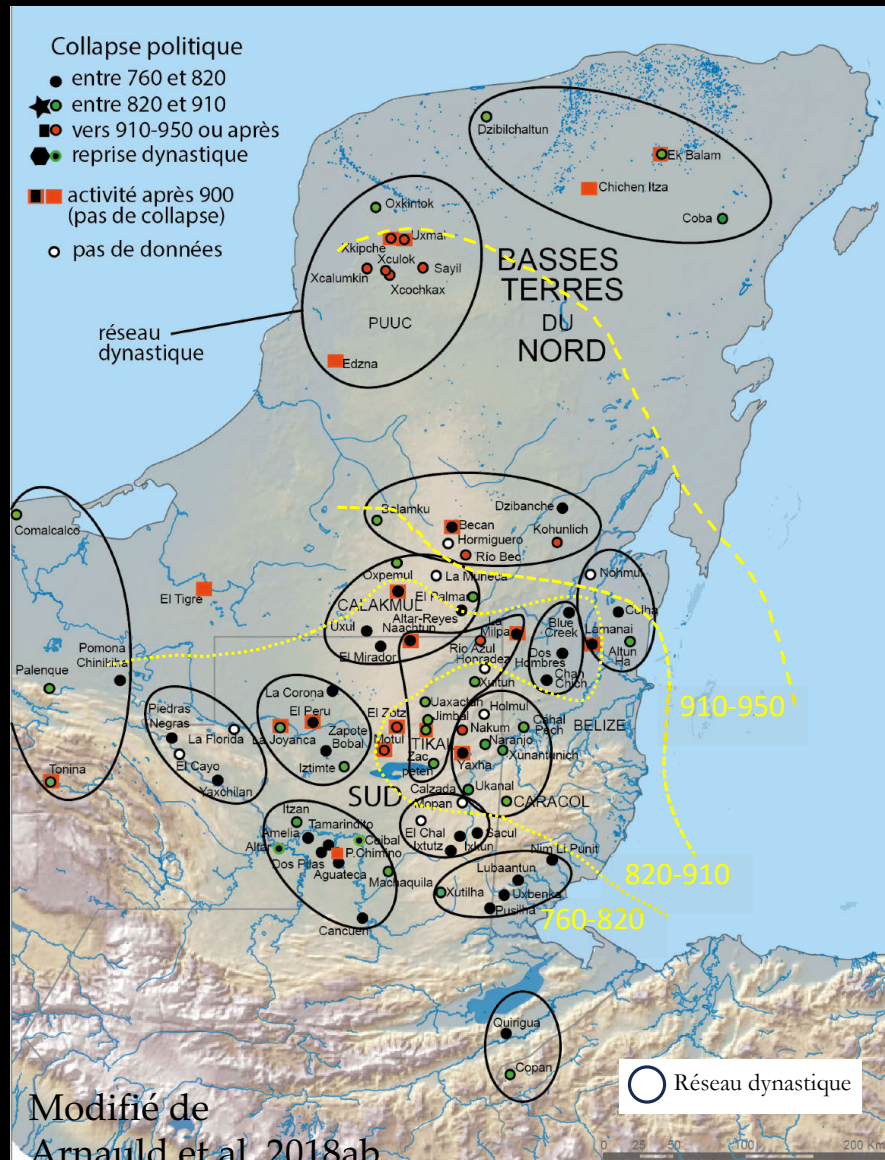
Tamarindito



Régions et sub-régions aux VIII-IXe s.

Les chiffres indiquent
approximativement
l'ordre du début des
changements au
Classique terminal
(effondrement,
transitions,
transformations)

Vagues du *collapse* maya et réorganisation des sociétés (selon les routes de commerce dans contexte de « mésoaméricanisation »)



Great Western Trade route : Tikal Classique ancien (Demarest et al. 2008, Woodfill & Andrieu 2012)

Royal road : Calakmul-Cancuen Classique récent (Freidel et al. 2007, Volta et al. 2020)

Demarest, Arthur A.

2006 *The Petexbatun Regional Archaeological Project - A Multidisciplinary Study of the Maya Collapse*. Vanderbilt Institute of Mesoamerican Archaeology Vol. 1, Vanderbilt University Press, Nashville, Tennessee.

Inomata, Takeshi & Stephen D. Houston (eds.)

2001 *Royal Courts of the Ancient Maya*, Westview Press, Boulder/Oxford, 2 vols, I. *Theory, Comparison and Synthesis*, 2000, 292 p., ill., index ; II. *Data and Case Studies*, 2001, 411 p., ill., index.

Arnauld, M. Charlotte, Chloé Andrieu & Mélanie Forné

2017 “In the days of my life”: Elite Activity and Interactions in the Maya Lowlands from Classic to Early Postclassic Times (The Long Ninth Century, AD 760-920). *Journal de la Société des Américanistes* : 41-96.

Okoshi, Tsubasa, Arlen F. Chase, Philippe Nondédéo, & M. Charlotte Arnauld (eds.)

2021 *Maya Kingship: Rupture and Transformation from Classic to Postclassic Times*. University Press of Florida, Gainesville.



Marché de Calakmul