

La Crète: une île dans la mer Égée



□ ressources alimentaires



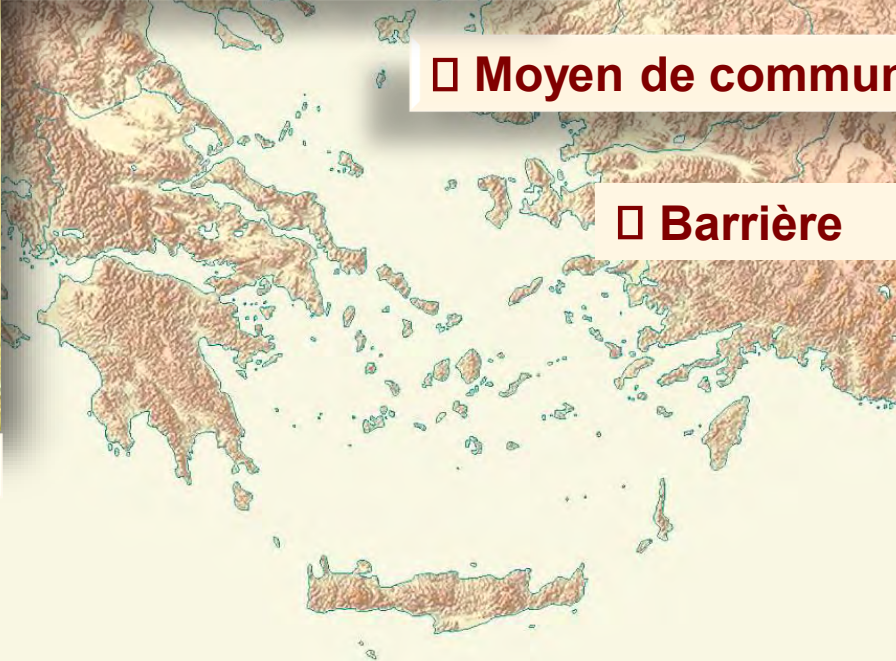
□ source iconographique



□ ressources artisanales

□ Moyen de communication

□ Barrière



□ croyances/symbolique

RELIEF

□ découpé

3602 îles

□ compartimenté

Montagnes,
petites plaines

□ Les communications

+ Chapelets d'îles

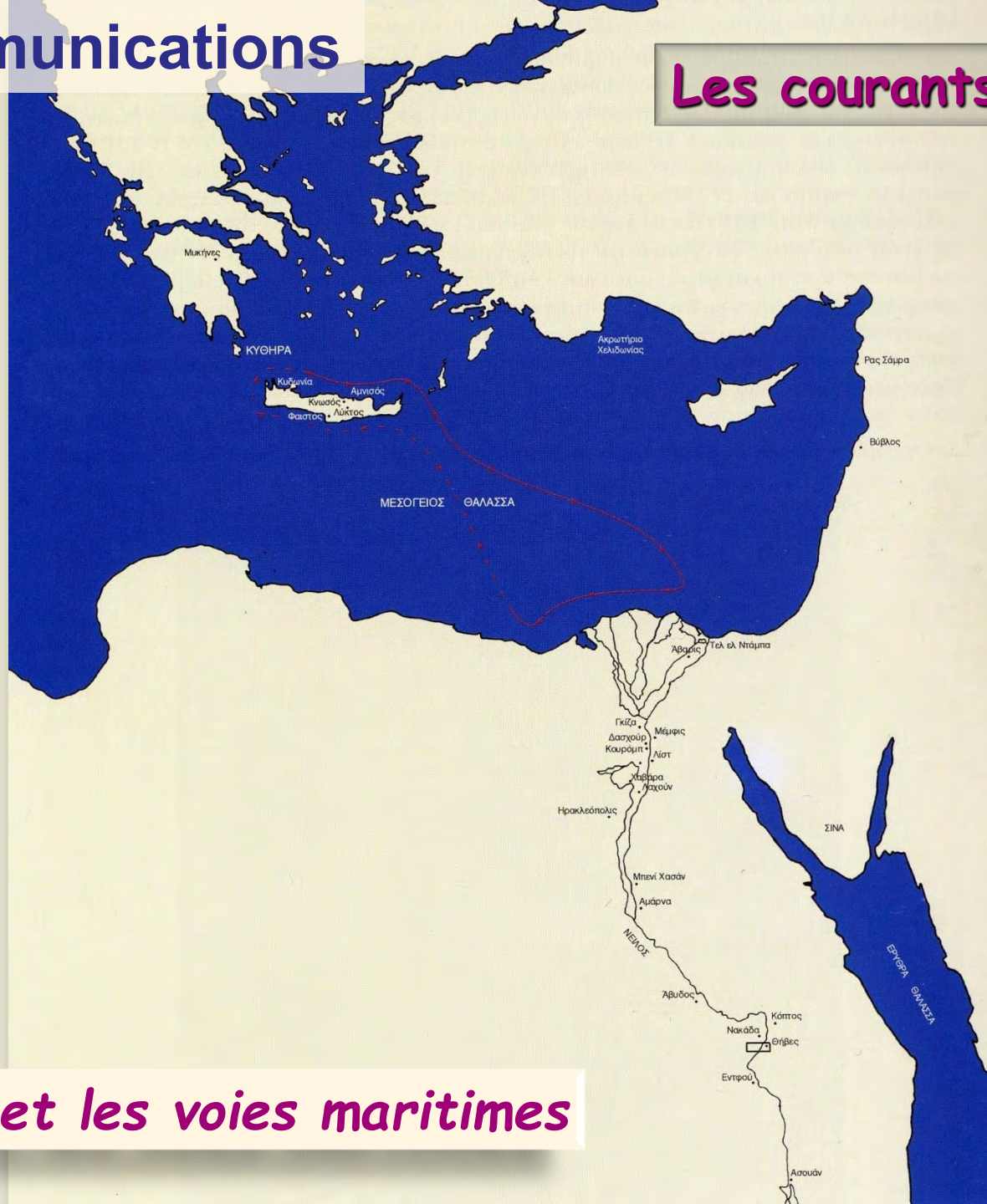
+ Vallées

- Barrières montagneuses

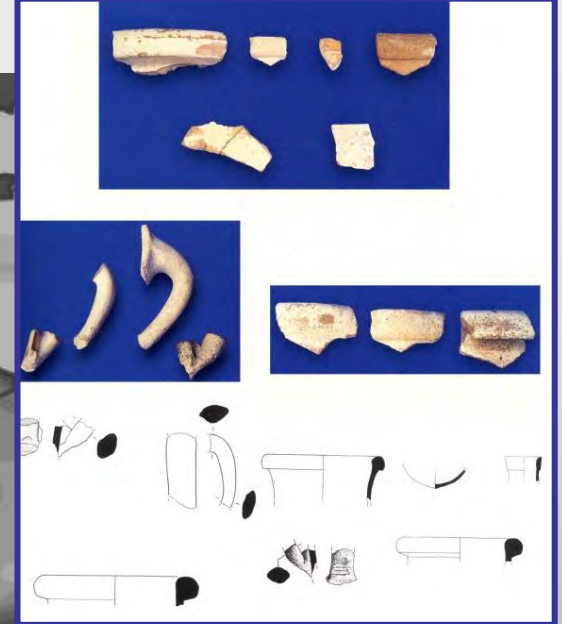


Les communications

Les courants



Les ports et les voies maritimes





Une navigation dangereuse: les épaves

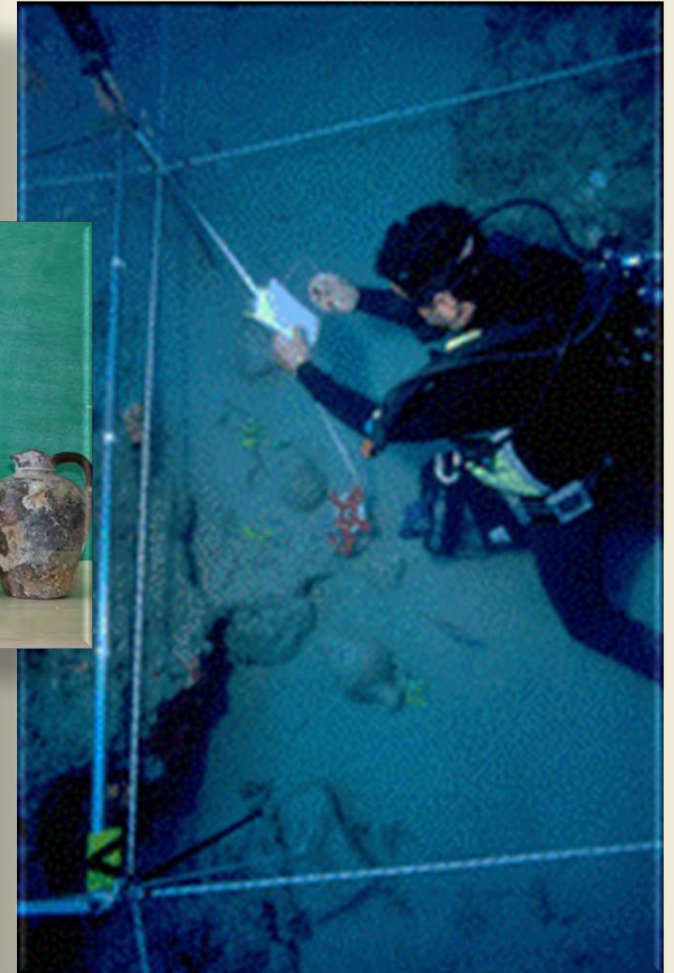


Les communications

Les vents étésiens (*meltem*)



Pseira



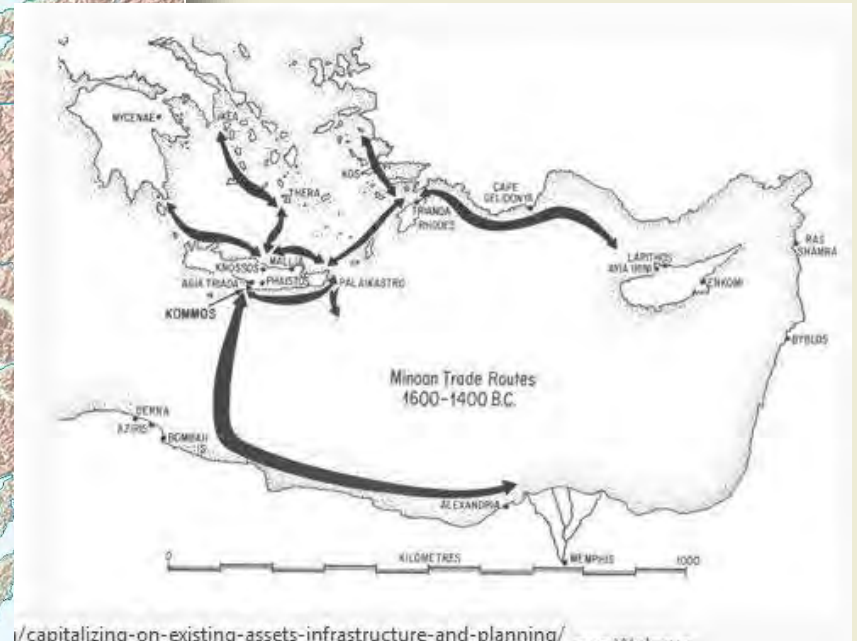
Une navigation dangereuse: les épaves

Les communications

Les vents étésiens (*meltem*)



Laconie



Une épave minoenne?

Une navigation dangereuse: les épaves

RELIEF

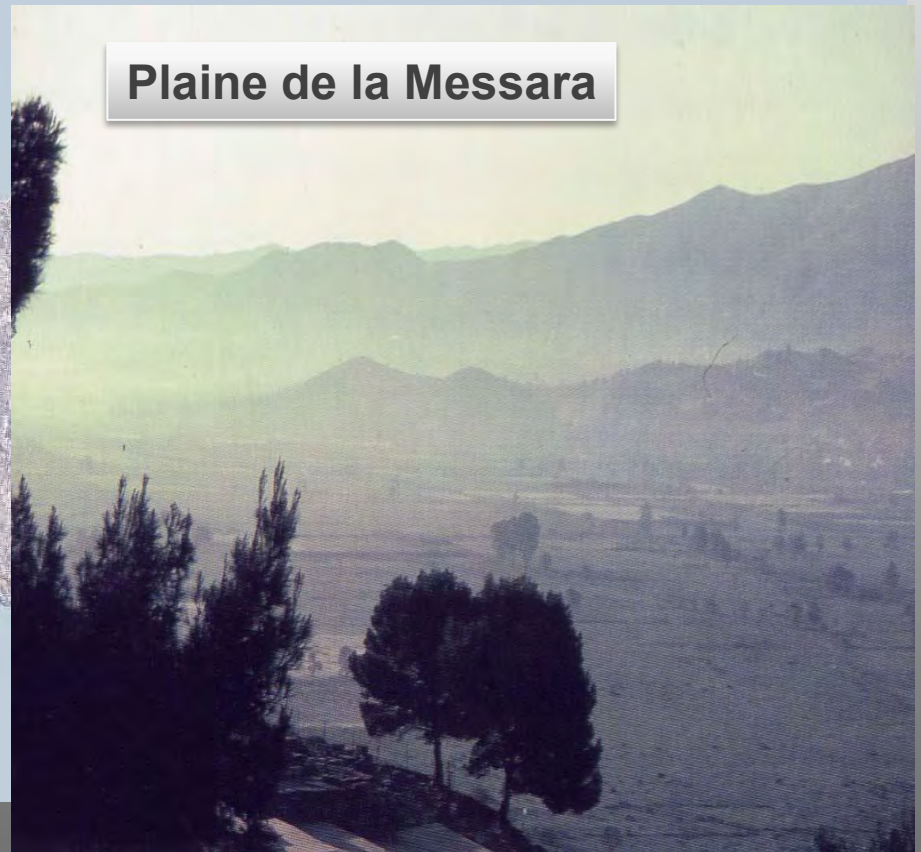
CRÈTE



Vallée de l'Amari et le Mont Ida (2456)



La Crète : une île des paysans



et des bergers...



RELIEF

CRÈTE



CRÈTE



Exploitation des ressources (bois, matières premières..), chasse, transhumance

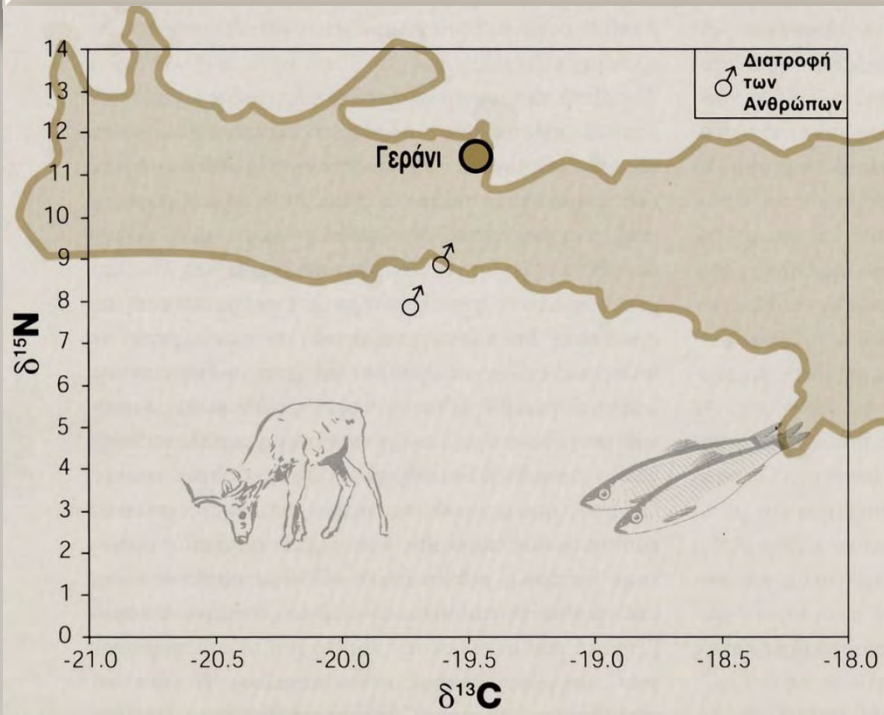
agrimi (*capra aegagrus cretica*)



L'exploitation des ressources marines



Yerani (NR), Analyses isotopiques: pas de consommation de poisson



Néolithique-Age du Bronze: Rareté des macro-restes

problèmes taphonomiques?

faible consommation de poisson?

L'exploitation des ressources marines

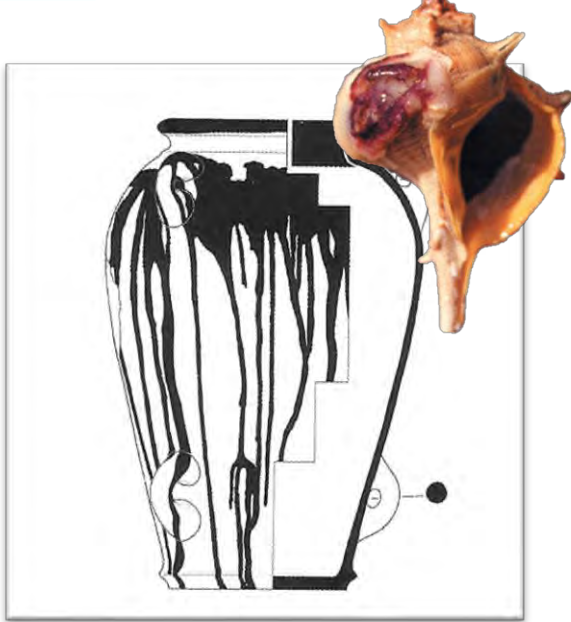
Néolithique-Age du Bronze: Rareté des macro-restes

► les coquillages



MUREX





Un atelier de fabrication de pourpre (Pefka, Minoen Ancien, Crète Orientale)

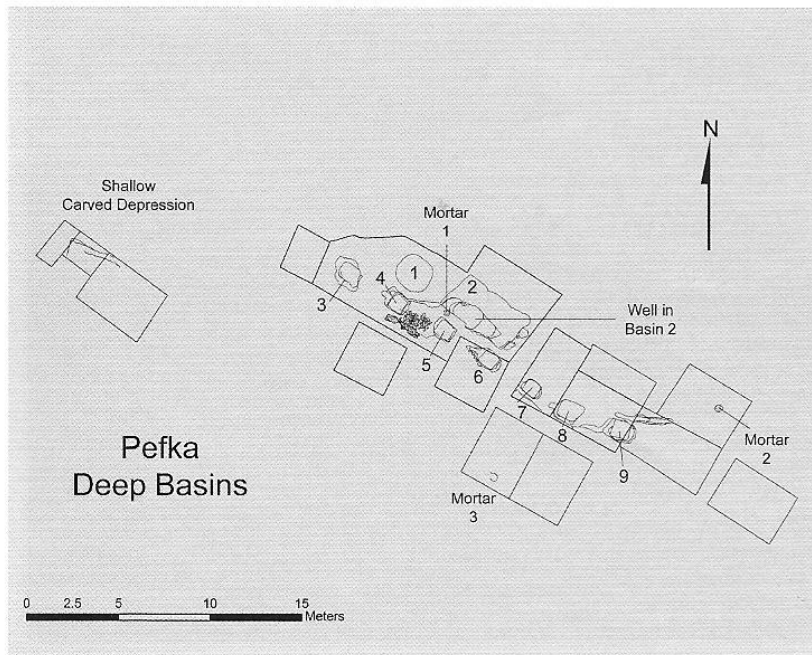


Figure 4. Plan of the Pefka workshop.



Figure 5. Detail of Basin 7.

L'exploitation des ressources marines

► les coquillages



Argonauta argo



Argonauta bottgeri



Argonauta cornuta



Argonauta hians



Argonauta nodosa



Argonauta nouryi



L'exploitation des ressources marines

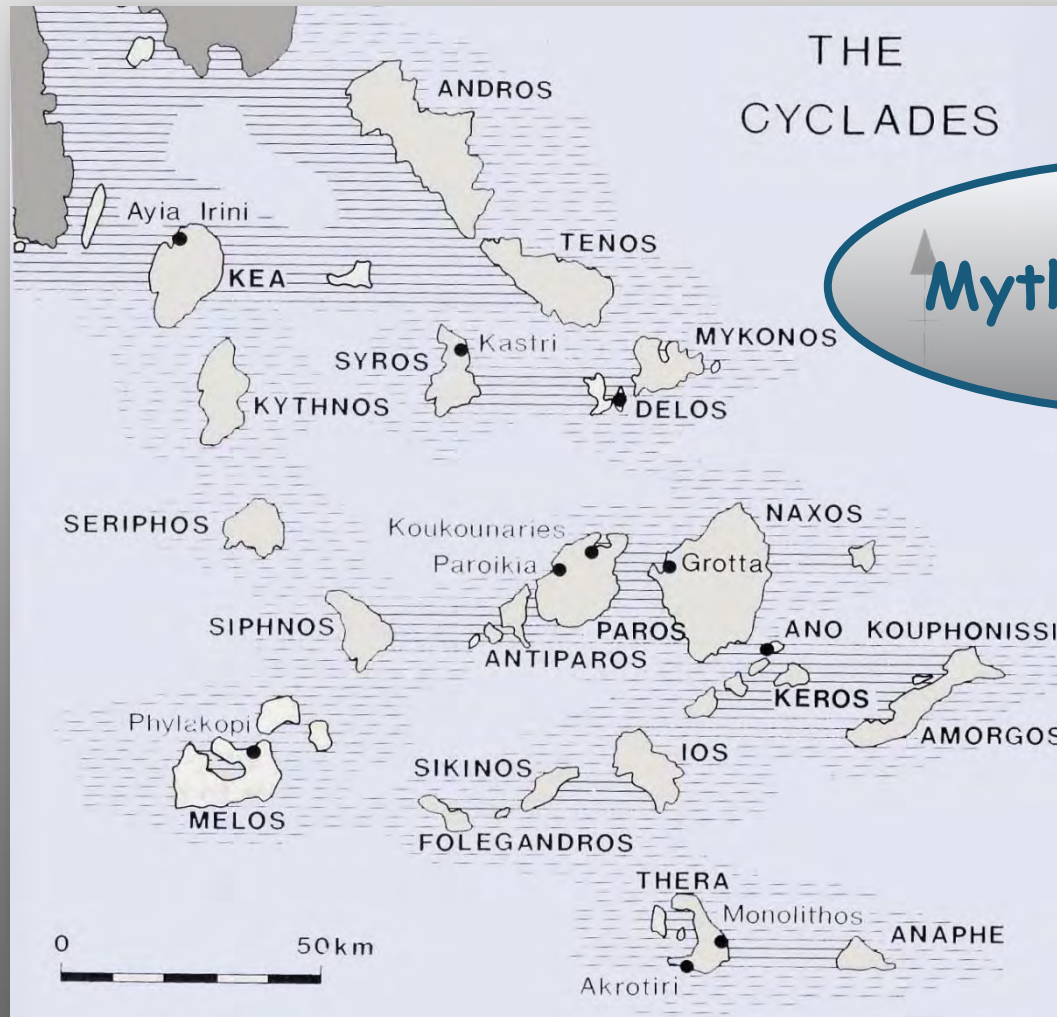
Le triton



• LA CRETE ET LES CYCLADES

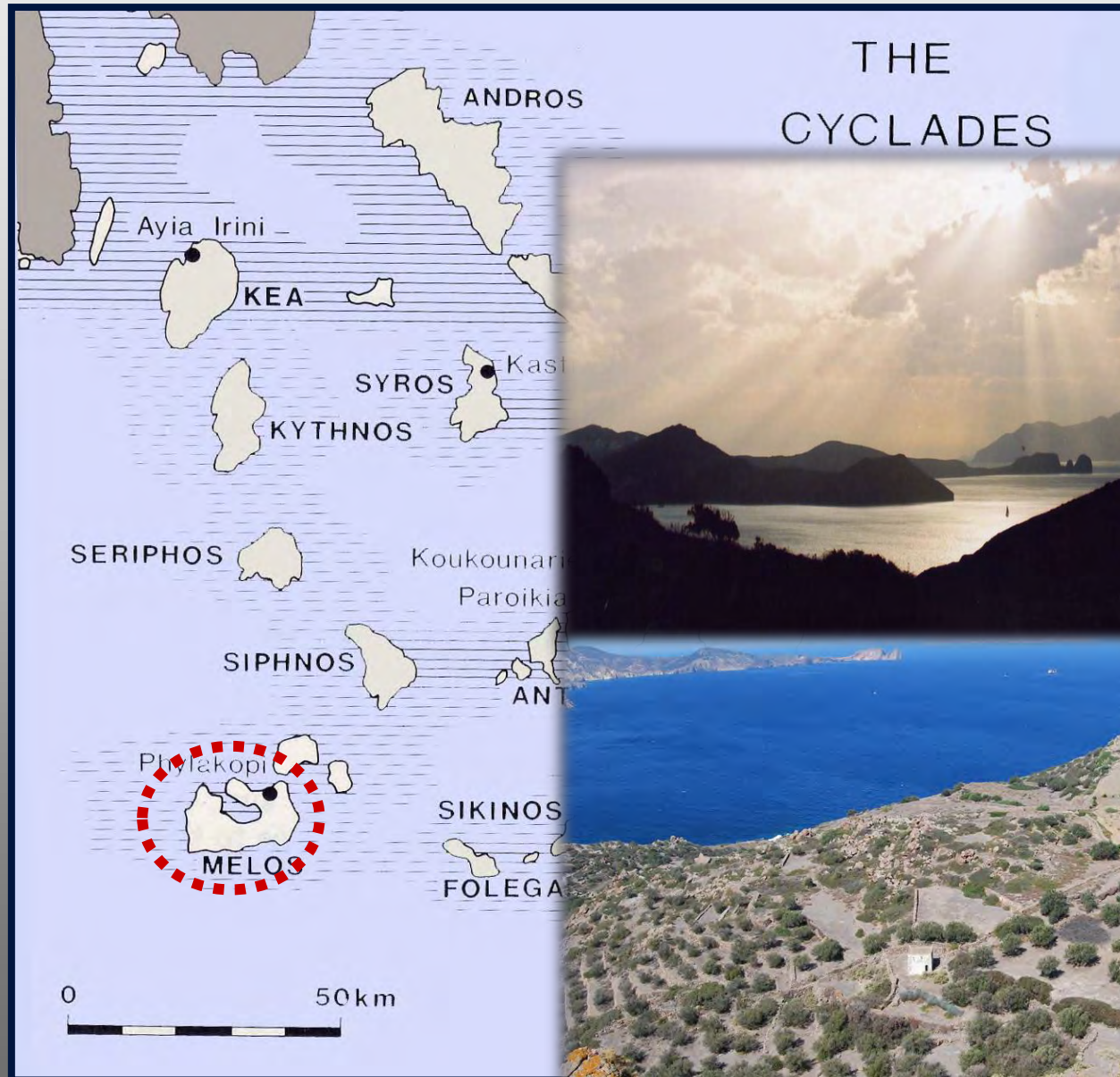
« chevaux en pierre à la crinière dressée » Odysséas Elytis

« îles hostiles, rocailleuses, balayées par le vent, calcinées par le soleil... »



Mythe ou réalité?

Théophraste « merveilleux moyens de subsistance qu'offre la région »

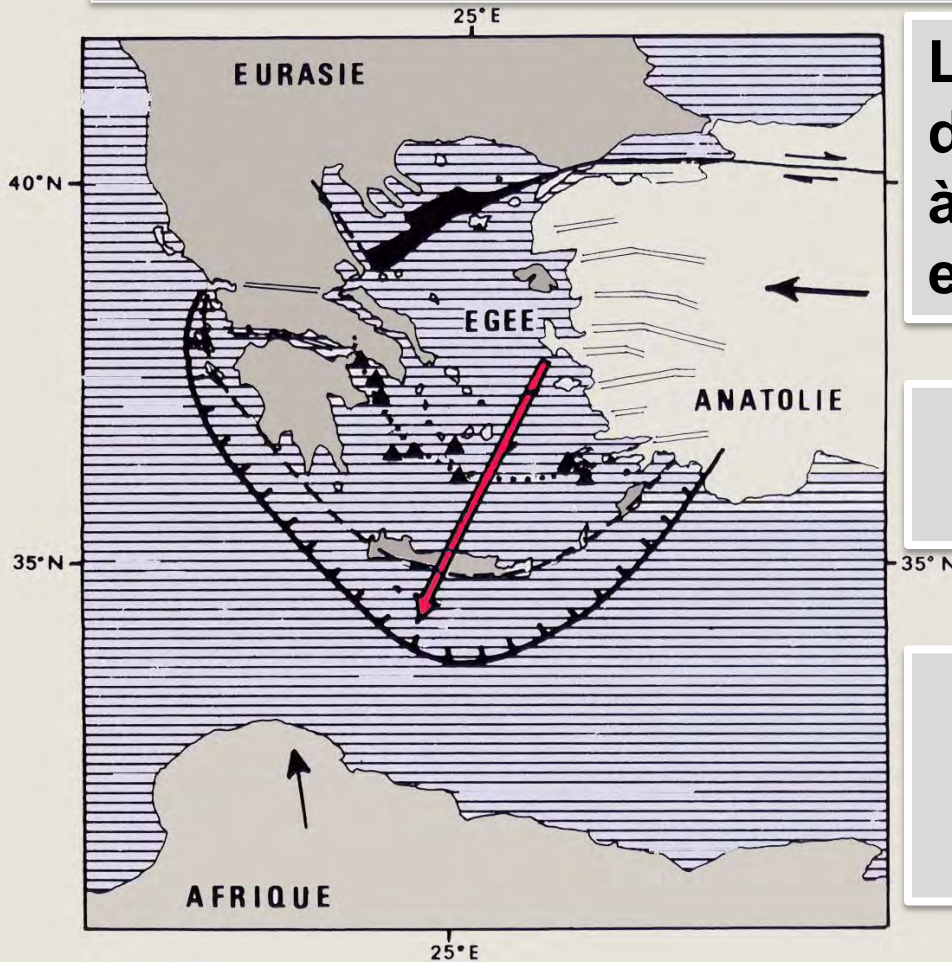


« aucun homme n'a moins d'exigences matérielles que le Méditerranéen. Avec l'air tonifiant qu'il respire, il n'a pas besoin de nourriture forte et substantielle. Une galette ou une purée d'orge, une poignée d'olives et de figues, une paire d'oignons ou une gousse d'ail, l'Egéen n'en demande pas davantage pour la journée... Une existence aussi facile laisse à tous le loisir qui, dans les pays de labeur incessant et de tension permanente, est le privilège de quelques riches. *Pourquoi peiner toujours ? Il n'est que d'étendre la main pour cueillir les plaisirs qui s'offrent de toutes parts »*

Gustave GLOTZ 1923, *La civilisation égéenne*, p. 3.



COLLISION DES PLAQUES CONTINENTALES



La plaque africaine tend à se déplacer vers le Nord-Nord-Est et à emboutir la plaque européenne.

Fond océanique intermédiaire s'est rétréci et a disparu

la plaque africaine a commencé à s'engager sous la plaque européenne



Subduction

Conséquence de la subduction des plaques :

□ Orogenèse

□ Sismicité

□ *Destructions*

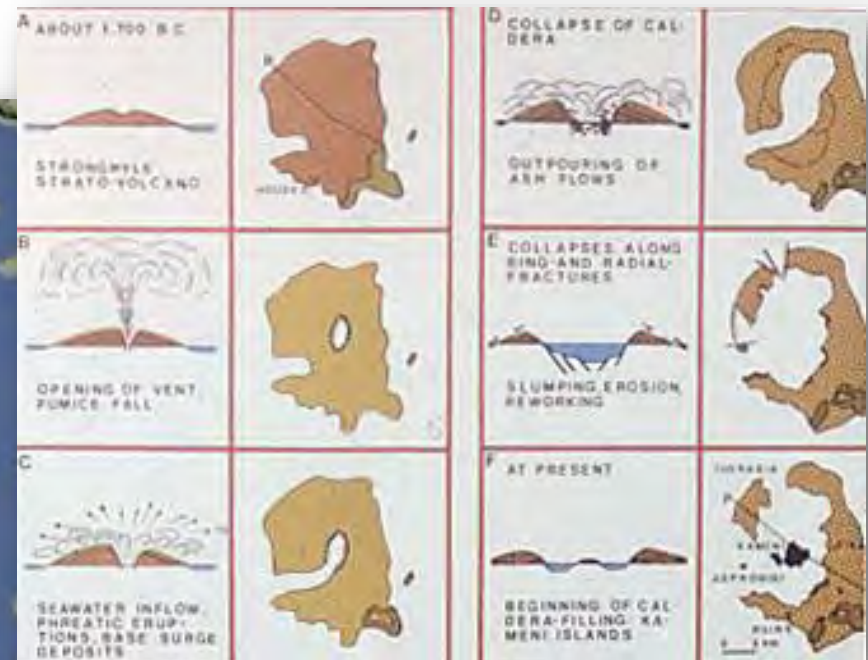
□ *Critères d'identification ?*

□ Volcanisme

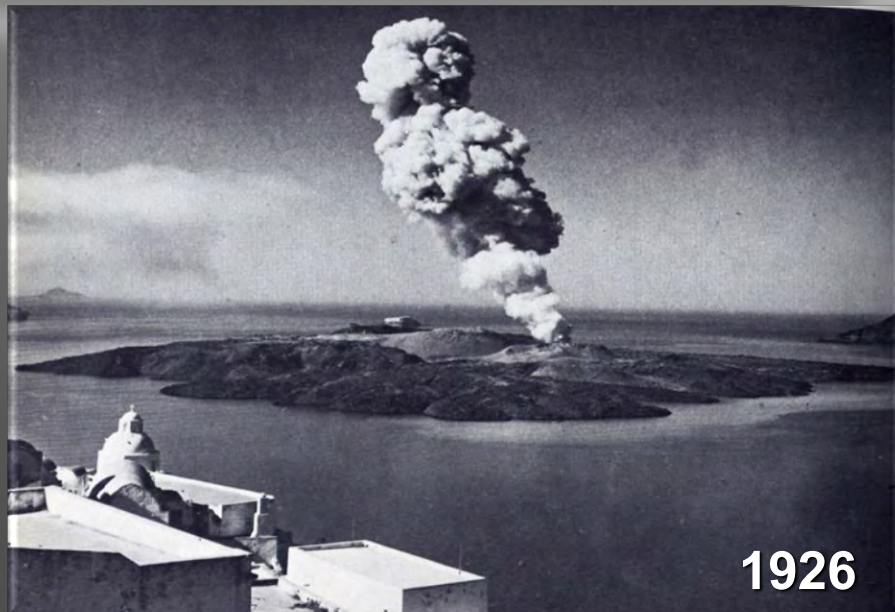


Archanes

□ VOLCANISME



□ VOLCANISME: Théra (Santorin)



□ VOLCANISME: Théra

A
K
R
O
T
I
R
I



L'éruption du volcan

Conséquences?

. Ile de Théra abandonnée pendant 2 siècles

Crète et Dodécanèse: couche de cendres, tsunami?

Destruction des palais crétois



Actuellement: la thèse de l'Atlantide crétoise est de nouveau considérée)

VOLCANISME: Nissyros





VOLCANISME: MATIERES PREMIERES

L'obsidienne de Mélos



Sta Nychia



Sta Nychia



Sta Nychia



Demenegaki



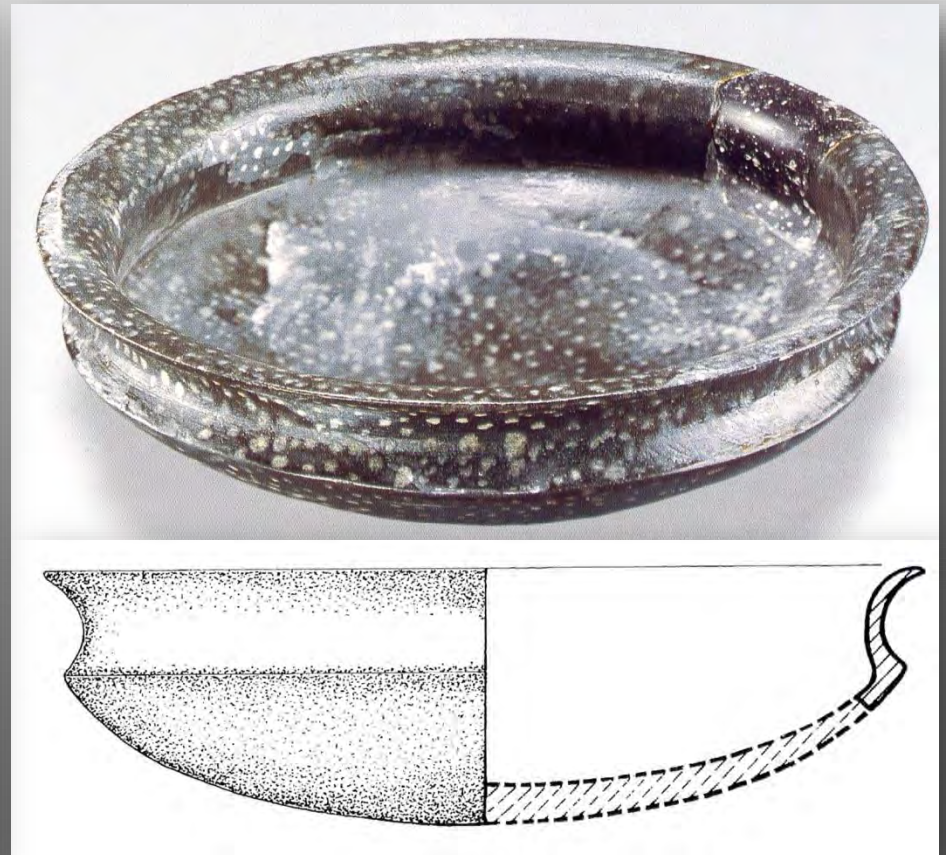




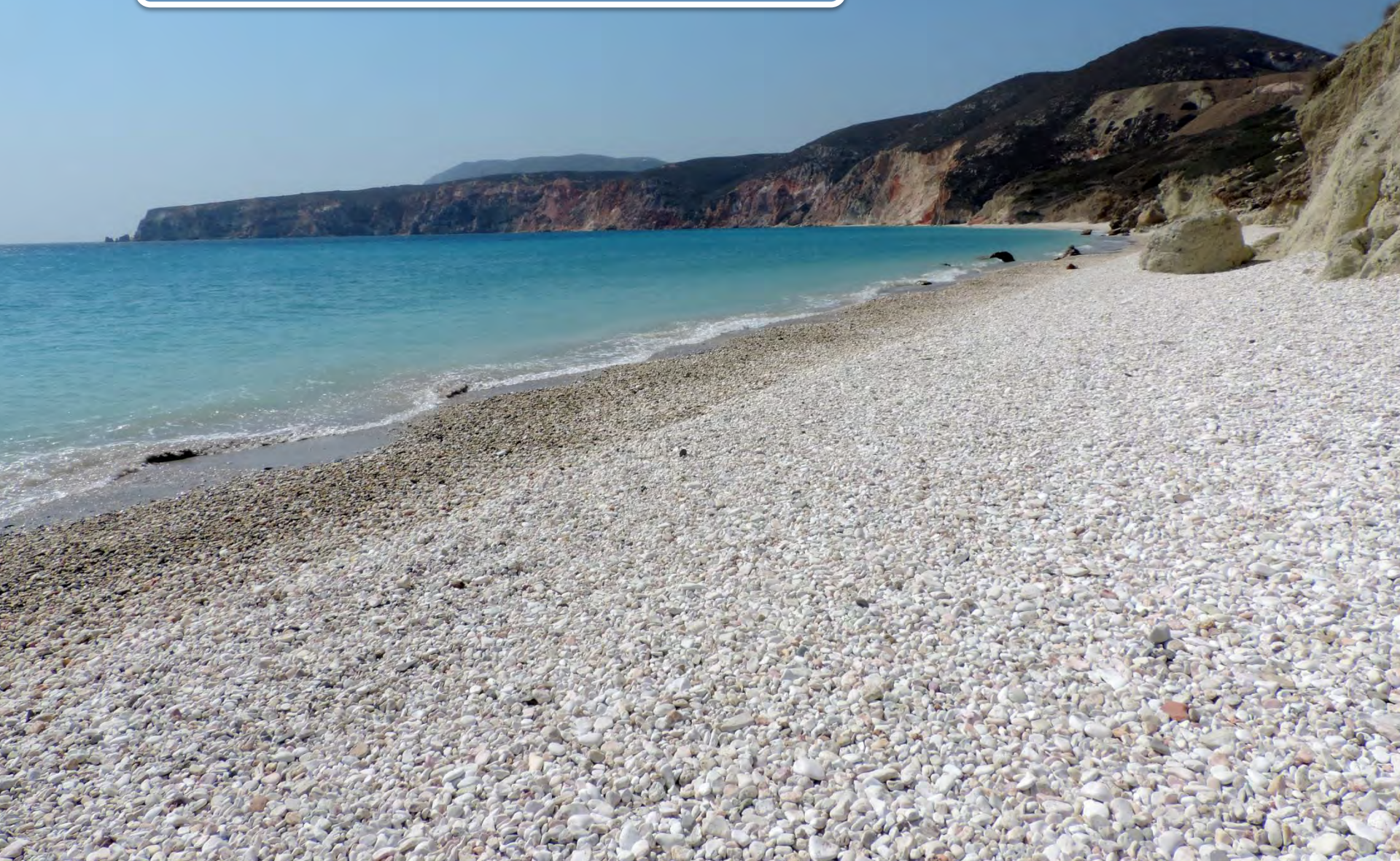
VOLCANISME

MATIÈRES PREMIÈRES

□ Obsidienne Yali

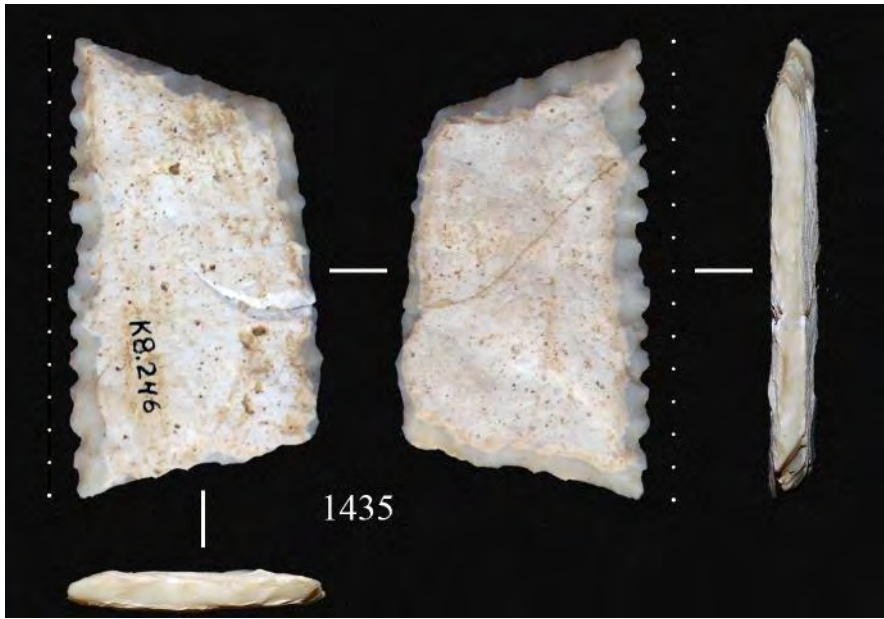


L'opale (« rhyolithe ») de Mélos



L'opale (« rhyolithe ») de Mélos





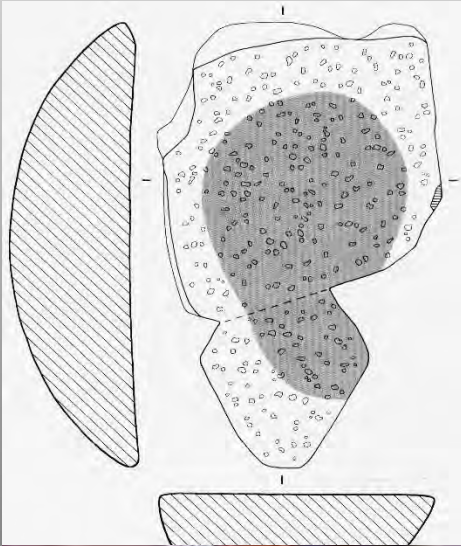
Le choix des matières
premières : la question de la
couleur



VOLCANISME

MATIÈRES PREMIÈRES

□ Basalte, Andésite



VOLCANISME

MATIÈRES PREMIÈRES

□ Pierre Ponce



□ Abrasif pour l'artisanat



□ METAMORPHISME

MATIÈRES PREMIÈRES

□ Marbre



□ émeri (Naxos)



Le marbre de Naxos



Melanes



L'émeri de Naxos

Pierres à aiguiser





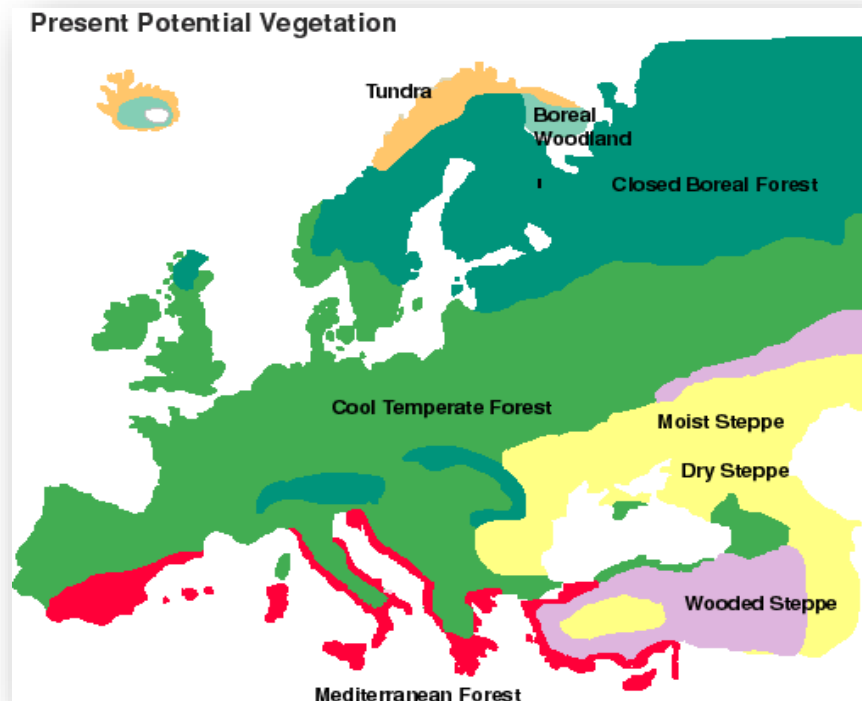
L'émeri de Naxos : abrasif pour le polissage du marbre et d'autres
Matériaux

Des matières premières qui circulent...

LE CLIMAT DE L'HOLOCÈNE

Post-Glaciaire 10 000-3000

- *Les températures sont remontées*
- les calottes glaciaires ont fondu*
- la mer a transgressé (// niveau actuel à partir de -4 000)*
- la forêt a beaucoup progressé au détriment de la steppe*



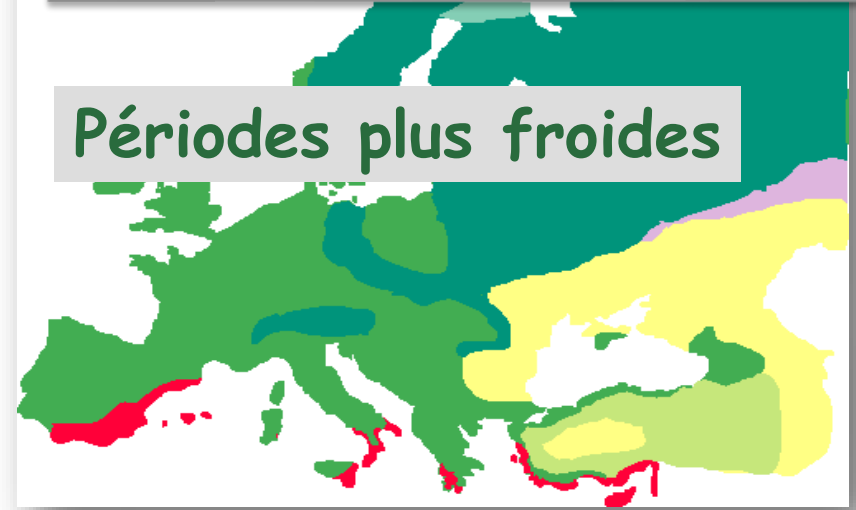
LE CLIMAT DE L'HOLOCÈNE

* Oscillations mineures

8,000 ^{14}C years ago

Préboéal, Boréal 8000-5500

Périodes plus froides

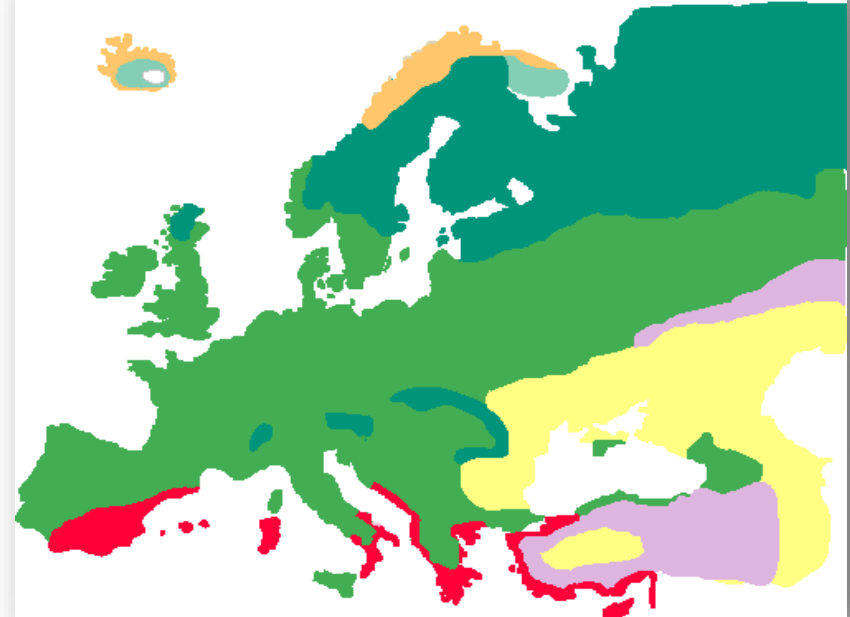


Atlantique 5500-3000

Période plus chaude

- * fort ruissellement
- * extension de la forêt
- transgression flandrienne
(*invasion du continent par la mer*)

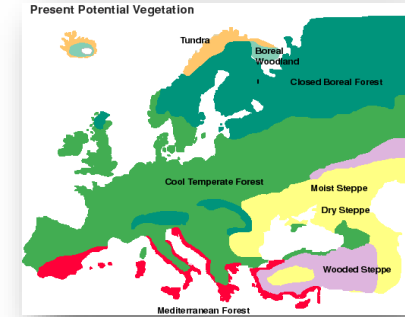
5,000 ^{14}C years ago



LE CLIMAT DE L'HOLOCÈNE

Sub-boréal 3000-1000/500

Léger refroidissement



Mise en place du climat méditerranéen

Climat méditerranéen

- * sec (mais précipitations violentes)
- * ensoleillement prolongé
- * chaud

Variations:

- *proximité de la mer
- *altitude
- *latitude

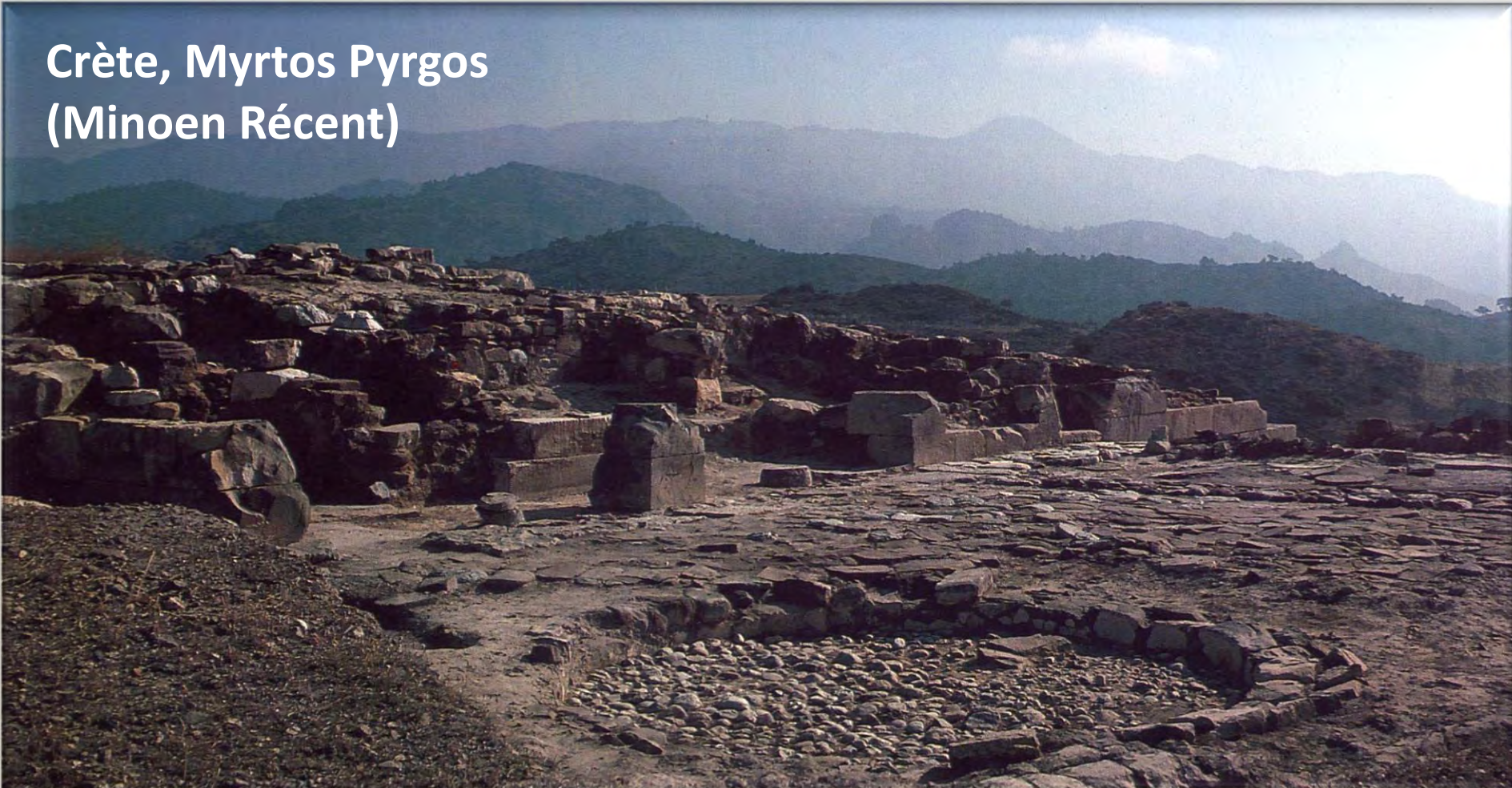
EROSION

□ LES TERRASSES



LES CITERNES

Crète, Myrto Pyrgos
(Minoen Récent)



CADRE CHRONOLOGIQUE

NÉOLITHIQUE 7000/6800-3500/3000

AGE DU BRONZE 3500/3000 -1050

□ **BRONZE ANCIEN** 3500/3000- 2000

□ **BRONZE MOYEN** 2000-1600

□ **BRONZE RÉCENT** 1600-1050

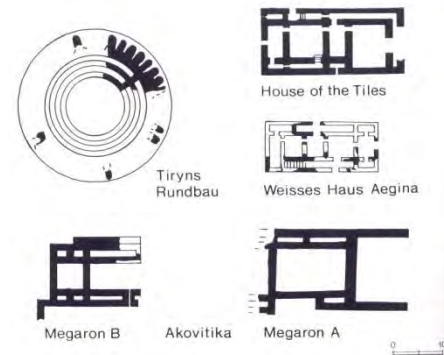
□ BRONZE ANCIEN 3500/3000- 2200/2000

□ Diffusion de la vraie métallurgie

l'outillage lithique joue encore un rôle important



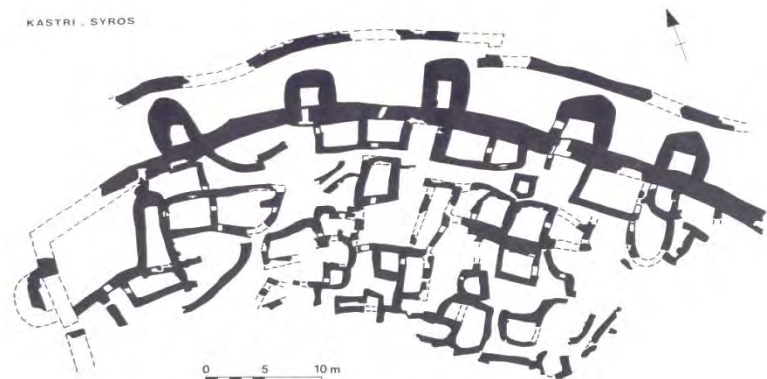
□ Organisation sociale plus complexe



□ Troubles fin du BAII/début BAIII (2400)

□ Grèce Continentale et Cyclades

□ Crète épargnée

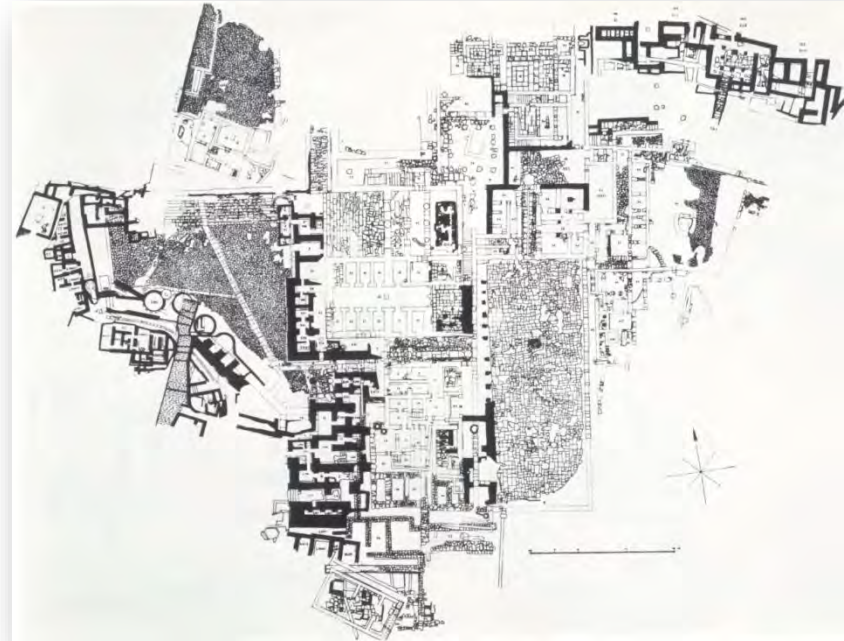


□ BRONZE MOYEN 2000-1600

CRÈTE

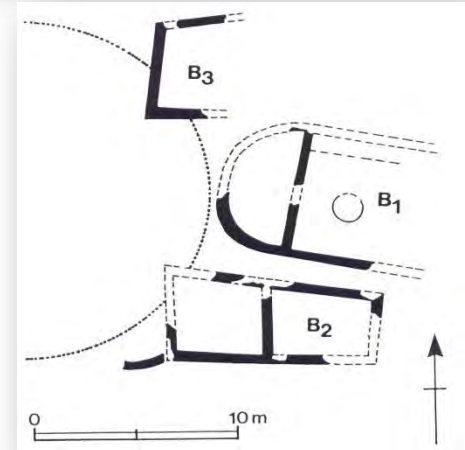
□ Construction des premiers palais (1900)

□ Destruction et reconstruction des palais (1700)



GRÈCE CONTINENTALE, CYCLADES

□ Stagnation, organisation villageoise



BRONZE RÉCENT 1600-1050

□ BRI-II 1600-1400

- seconds palais en Crète
- diffusion de la civilisation minoenne
- destruction des seconds palais (1500/1450)

□ *Phase de formation de la civilisation mycénienne en Grèce Continentale*

□ BRIII 1400-1050

- palais mycéniens en Grèce Continentale
- diffusion de la civilisation mycénienne
- destruction des palais (1200)

