

La Maréotide, une région égyptienne de marge



Entre mer et lac



Arthur de Graauw

Arthur de Graauw

Karyn Mercier

c.lecerf

Karyn Mercier

c.lecerf

Clarisse LACHAT

Sabine Fourier

Clarisse LACHAT

Sabine Fourier

Aurore BEREZIAT

Isabelle Goncalves

Aurore BEREZIAT

Isabelle Goncalves

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Deux sites voisins

The map displays the following features and distances:

- Distances:** 1.7 km from the Mediterranean Sea (MER MEDITERRANÉE) to Taposiris Magna; 2.2 km between Taposiris Magna and Plinthine.
- Geographical Features:** MER MEDITERRANÉE, Taenia, LAC MAREOTIS, Port fermé, Jette, "Tour", "Mur des Arabes", "Tour des Arabes", "Bains romains", "Temple d'Osiris", "Quartier extra muros", "Kom el-Nougous (Plinthine)", "Vestiges Nouvel Empire", "Nécropole".
- Labels:** TAPOSIRIS MAGNA, PLINTHINE.
- Scale:** 0, 100, 500, 1000 meters.
- Logo:** Institut National de Recherches Archéologiques et Préhistoriques, République Française, TAPOSIRIS MAGNA.

Participants: Karyn Mercier, Clarisse LACHAT, Aurore BEREZIAT, c.lecerf, Sabine Fourrier, Isabelle Goncalves.

09:09 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Les travaux antérieurs de la mission française de Taposiris Magna et Plinthine

The map highlights the following archaeological work:

- Nécropole ptolémaïque (1998-2012)**
- Bains ptolémaïques et nécropole d'animaux momifiés (2003-2011)**
- Thermes byzantins (2009-2018 + 2022)**
- Kôm el-Nougous (2012-2022)**
- Port (1998-2009 + 2019-2022)**

Participants: Arthur de Graau, Karyn Mercier, Clarisse LACHAT, Aurore BEREZIAT, c.lecerf, Sabine Fourrier, Isabelle Goncalves.

09:10 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Le site de Plinthe (Kôm el-Nogous)

© METMP, P. François

Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Euronext 100 +0.63% 09:12 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Un site occupé au Nouvel Empire

Plinthe (Kôm el-Nogous - كوم النجوس)
 Carte 2017
 Plan géométrique 1:5000
 Service National de Topographie - Institut National de Recherche Scientifique - Paris

« Anse de Mérytaton »
 © MFTMP, S. Dhennin

Bloc portant le cartouche de Ramsès II
 © MFTMP, G. Pollin, Ifao

Stèle de Séthi II trouvée en remploi dans le secteur 4
 © MFTMP, A. Pelle

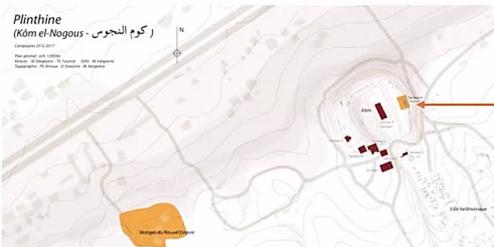
Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Euronext 100 +0.63% 09:13 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Tourné vers la viticulture aux VII^e-VI^e s. av. J.-C.



Plinthine
(Kôm el-Nogous - كوم النجوس)

Pépins de raisin, fragments de peau et pédicelles carbonisés mis au jour à Plinthine (© MFTMP, G. Pollin, Ifao)



Fouloir saite de Plinthine (© MFTMP, G. Pollin, Ifao)

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Route fermée dans Q... 09:15 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Connu des Grecs avant la conquête d'Alexandre



mer Méditerranée

Ville d'Apollis / Zawyet Umm el-Rakham

Paraitonion / Marsa Matruh / Ile de Bates

Leuke Akse / Ras el-Kanais

Marina el-Alamein

Plinthine / Kôm el-Nogous

Chersonesos / Agami

Alexandrie

Lac Mareotis

Thonis / Herakleion

Canope

Hermopolis Parva / Damunhour

Cars

Kom Toussah

Naukratis

Kom Farafra

Golfe de Plinthine

Taposiris Magna

Thésocrite de Mareia

Kom Farafra

Kom Farafra

LE kom de Plinthine en 1974 (M. Vogelt)

Hellanicos (ap. Athénée I, 34b) : **ἐν τῇ Πλινθίνῃ πόλει Αἰγύπτου πρώτη εὐρέθηνα τὴν ἀμπελον.**

« C'est tout d'abord dans la ville de Plinthine en Égypte que la vigne fût inventée »

Hérodote II, 6 : **Αὐτὶς δὲ αὐτῆς ἐστὶ Αἰγύπτου μήκος τὸ παρά θάλασσαν ἐξήκοντα σχοῖνοι, κατὰ ἡμεῖς διαίρεομεν εἶναι Αἰγύπτου ἀπὸ τοῦ Πλινθινήτω κόλπου μέχρι Σερβωνίδος λίμνης.**

« Le développement de l'Égypte le long de la mer est de soixante schoenes, si on lui donne comme bornes, ainsi que nous le faisons, le golfe de Plinthine et le lac Serbonis. »

La côte nord-ouest de l'Égypte (© B. Berton, fond de carte Bing/Map)

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Trafic intense 09:16 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Réoccupé par une communauté hellène dès le début de l'époque hellénistique

Plinthine (Kôm el-Nogous - كوم النجوس)

La sépulture de surface n° 57 et son mobilier funéraire (© MFTMP, P. George)

Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus 8°C Pluie 09:18 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une nécropole de type alexandrin

Vue axonométrique de la tombe 3 de Plinthine (© MFTMP, O. Callot)

La colonnade de la cour de la tombe 3, et la décoration de l'un des loculi (© MFTMP, P. Georges, M.-F. Boussac)

Vue axonométrique de la tombe 54 de Plinthine (© MFTMP, O. Callot)

Incinérations à Plinthine (© MFTMP, M.-F. Boussac)

Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus 8°C Pluie 09:20 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

La reprise de la viticulture au début de l'époque hellénistique

Plinthine (Kôm el-Nogous - كوم النجوس)

Plan de l'établissement vinicole ptolémaïque

© MFTMP, P. François

Vue générale du chai de Plinthine (© MFTMP, G. Pollin, Ifao)

8°C Pluie 09:21 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

La reprise de la viticulture au début de l'époque hellénistique

Plan du chai ptolémaïque
(© MFTMP, P. François)

La cuve du fouloir
(© MFTMP, G. Pollin, Ifao)

Le pressoir et son contrepois
(© MFTMP, L. Dautais)

8°C Pluie 09:22 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

La reprise de la viticulture au début de l'époque hellénistique

7,6 m³ ravin
2,5 m³ moût
2,1 m³ moût
4 m³ moût
114 amphores

Foulage
Pressurage
Débourbage
Mise en amphores

Restitution du fouloir et du pressoir du chai ptolémaïque et reconstitution du fonctionnement du chai
(© MFTMP, P. François)

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

8°C Pluie 09:22 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Projet MOM : Explorer la ville des vivants

Plinthine (Kôm el-Nogous - ركوم النجوس)

Plan géométrique 1:2000
Révisé: M. Wangene, Th. Fournier, D. de la Vigne
Topographie: Th. Fournier, D. de la Vigne

Village du Nouvel Empire
Ville hellénistique

Pressoir hellénistique
Terrasses hellénistiques

Localisation des installations archéologiques
Village du Nouvel Empire

Legend: Localisation des installations archéologiques, Village du Nouvel Empire, Pressoir, 800 mètres

Sondage 2012-2017

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

8°C Pluie 09:22 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Projet MOM : Explorer la ville des vivants

Plinthine (Kôm el-Nogous - كوم النجوس)

13-26 mai 2023
prospection de l'ensemble de la zone occupée par le village ptolémaïque

- En complément d'un premier relevé effectué par T. Fournet et O. Onezime en 2011
- Relevé au GNSS différentiel en parallèle des prospections géophysiques
- Créer des couches d'information de référence pour alimenter le SIG de la mission
- Enregistrement systématique des indices d'occupation visibles en surface

8°C Pluie 09:23 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Relevés des vestiges de surface

Amas de pierres qui parsèment la zone (© MFTMP, J. Cavero)

En général associés à des murs observables en périphérie, ils pourraient indiquer une concentration de vestige

8°C Pluie 09:24 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Relevés des vestiges de surface



Zones de concentrations plus ou moins fortes de mobilier céramique (© MFTMP, J. Cavero)

D'une superficie moyenne de 400 m² et pouvant atteindre 1000 m² elles sont généralement associées aux amas de pierre et couvrent environ 15% de la surface prospectée

8°C Pluie 09:25 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Relevés des vestiges de surface



Structures bâties visibles : murs (© MFTMP, J. Cavero)

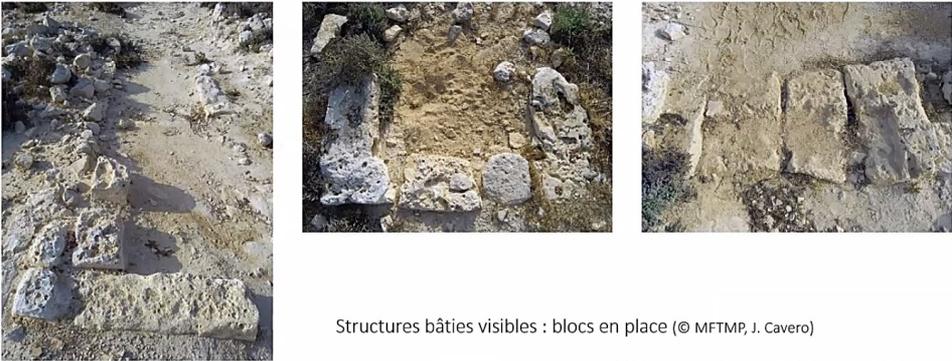
556 éléments de parements de murs relevés sous forme linéaire (80 % des murs observés en 2023 avaient pu l'être en 2011)

8°C Pluie 09:25 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Relevés des vestiges de surface



Structures bâties visibles : blocs en place (© MFTMP, J. Caverio)

90 blocs relevés sous forme de polygones
la majorité est à associer à des ouvertures

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

8°C Pluie 09:25 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Éléments de géomorphologie



Transition entre les deux types de couverture de surface
(© MFTMP, J. Caverio)

dépôt fins liés aux occupations | sables marins éoliens

Indication de la zone à l'abri des vents marins

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

8°C Pluie 09:25 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Graau Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Éléments de géomorphologie





Affleurements de calcarénite qui forme la Tenia (© MFTMP, J. Caverio)

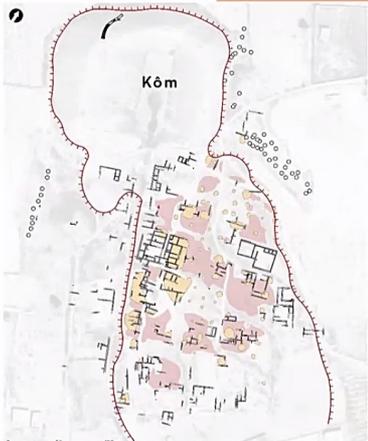
Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Chute températ. 09:26 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Graau Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Cartographie des indices d'occupation



- Amas de pierres
- Concentration de mobilier céramique
- Calcarénite affleurante
- Murs visibles
- Blocs
- Sables ooliens marins
- Dépôts d'accumulation anthropique

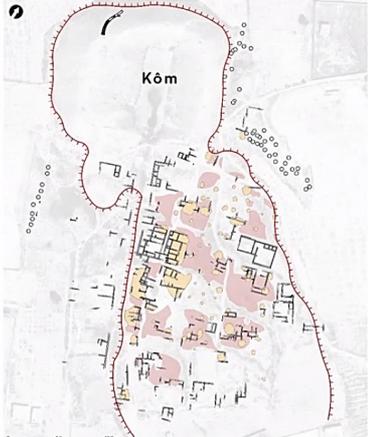
Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Chute températ. 09:26 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourier

Cartographie des indices d'occupation



- La transition entre les deux couvertures de surface semble marquer la limite de la zone occupée par le village ptolémaïque
- Au sein de celle-ci, s'observe une forte densité de structures affleurantes
- Elles sont la plupart du temps associées à la présence d'amas de pierres, témoins de remaniements postérieurs
- Les épandages de mobilier céramique sont venus recouvrir les structures et sont à relier aux actions de ruissellement qui forment des nappes de dépôt

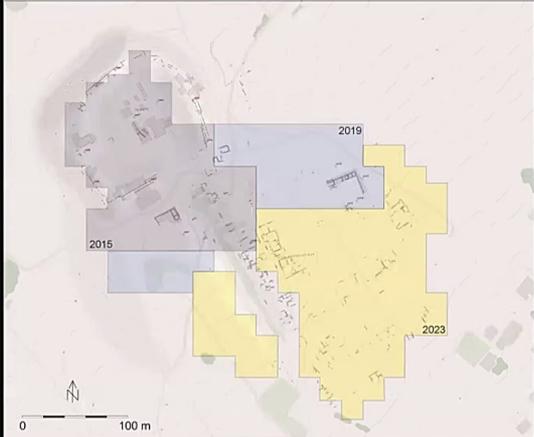
Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

EL +1.69% 09:27 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourier

Prospections géophysiques



Travaux commencés en 2015, complétés en 2019 puis 2023, conduits par T. Herbich et R. Ryzdnievicz avec un « Geoscan Research FM256 fluxgate gradiometer ».

Surface couverte : 6,7ha, dont 3,1 ha en 2023.



Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

EL +1.69% 09:28 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Prospections géophysiques

0 100 m 4 nT 2 0 -2 -4

0 100 m

Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus Quitter

Fin de pluie 09:30 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Interprétation préliminaire des résultats

- Des axes de circulation bien visibles
- Un plan « relativement » orthonormé
- Avec de grandes bâtisses à cour sur les périphéries, d'autres édifices plus petits au centre
- Pas ou peu de vestiges à l'ouest du quadri
- Des zones vides : places ?
- Quelques fours, mais assez peu

Interprétation des anomalies géomagnétiques dans le village de Plinthine (© MFTMP, T. Herbich, R. Rydziewicz).
Légende : 1 - structures excavated; 2 - structures registered during surface survey; 3 - structures reconstructed based on the magnetic survey result; 4 - streets; 5 - squares, big courtyards; 6 - fireplaces.

0 100 m

Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus Quitter

CAC40 index +0.17% 09:30 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une zone-test de fouille : le secteur 12

Plinthine, plan général
Kom el-Nogous
Campagnes 2012-2023
Rapport de fouilles de François, M. Vassouros, Th. Fouquet
Photographies : D. Larnay, A. Rabot, P. François, J. Couvret

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Route fermée dans Q... 09:33 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une zone-test de fouille : le secteur 12

L'habitation hellénistique du secteur 12 de Plinthine (III^e-II^e s. av. J.-C.) (© MFTMP, P. François, B. Redon)

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Route fermée dans Q... 09:34 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une zone-test de fouille : le secteur 12

BAT 1201

Planétype (Kôm et Nougous - كوم النجوس -)
Campagne 2022
Plan archéologique - Sect 12
Auteurs : B. Redon, D. B. Redon

Fouille de 2022 : la partie orientale

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Traffic intense 09:35 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une zone-test de fouille : le secteur 12

Fouille de 2023 : la partie occidentale

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Traffic intense 09:35 11/02/2025

La salle de bain et sa restitution (© MFTMP, photo : B. Redon,

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une zone-test de fouille : le secteur 12



Fouille de 2023 : la partie occidentale

Sol d'abandon dans un espace dédié à la préparation alimentaire (© MFTMP, B. Berdon)

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Construction dans E7... 09:36 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une zone-test de fouille : le secteur 12



Fouille de 2023 : le système d'adduction d'eau

Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

Construction dans E7... 09:37 11/02/2025

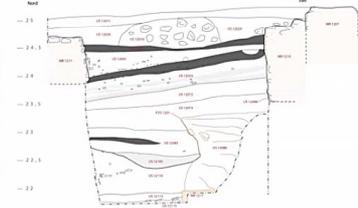
zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une zone-test de fouille : le secteur 12



Fouille de 2022 : des niveaux saïtes à 3 m sous les niveaux ptolémaïques

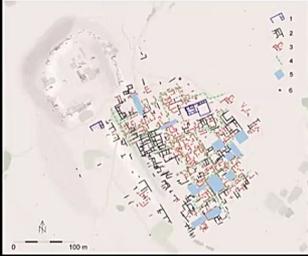
Plinthe - S12_C01
(Kôm el-Nogous - كوم النجوس)

8°C Pluie 09:39 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Grauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Perspectives de recherche à court et moyen terme à Plinthe

- Deux « outils » pour programmer les futures fouilles et cibler les zones les plus intéressantes/pertinentes/complémentaires pour les 10 ans à venir :
- Des secteurs à choisir pour identifier les différents types d'habitat, préciser les datations et éventuellement comprendre les dynamiques spatiales des hommes et des activités au sein du tissu urbain ;
- Ne pas oublier les voies de circulation ;
- Comprendre les vides (notamment à l'ouest) ;
- Comprendre le rôle du ouadi et le lien du village avec le possible port en contrebas.

8°C Pluie 09:41 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Une réflexion à mener à l'échelle régionale, dans un contexte de disparition des vestiges

Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

8°C Pluie 09:43 11/02/2025

zoom Workplace Réunion Écran de COM Afficher

Arthur de Graauw Karyn Mercier c.lecerf Clarisse LACHAT Sabine Fourrier

Audio Vidéo Participants Chat Réagir Partager Informations sur la réunion Appels Plus

EL +1.80% 09:46 11/02/2025