

ALBUM APTERA GRÈCE - CRÈTE



En dominant la baie de Souda, Aptaera contrôlait le commerce régional. Indépendante, elle connut son apogée à la période hellénistique en lien avec l'Égypte et des cités de Grèce et d'Asie Mineure. La domination romaine lui donna un second souffle.

ÉLÉMENTS CLÉS POUR COMPRENDRE LE SITE

La carte d'identité du site

- ≈ Aptaera est fondée vers le VIII^e s. av. J.-C.
- ≈ Elle est réputée pour ses archers mercenaires
- ≈ La cité crétoise entretient des relations avec les principaux centres hellénistiques
- ≈ Elle se rend aux Romains en 67 av. J.-C. et se dote de nouveaux édifices
- ≈ Un séisme la détruit en 365 ap. J.-C.

Focus historique

Aptaera est répertoriée sous différents noms, témoins de son histoire et de ses alliances. La référence la plus ancienne est le toponyme *a-pa-ta-wa*, que nous connaissons grâce aux tablettes mycéniennes en linéaire B de Cnossos (XIII^e s. av. J.-C.). Le nom d'Aptara en dialecte dorique figure sur des pièces de monnaie. Enfin on trouve le nom d'Aptaera sur certaines inscriptions de la période hellénistique et sous l'Empire romain. De même, l'architecture de son théâtre grec, remaniée par les Romains, illustre cette histoire multiculturelle. Ce dernier côtoie en effet un théâtre rectiligne de tradition minoenne qui accueillait des événements religieux ou politiques tandis que l'accès en était facilité par une route pavée romaine.

Focus sur un monument du site

Une citerne est un réservoir d'eau enterré et couvert. Construites dès l'époque hellénistique, les imposantes citernes d'Aptaera qui collectaient les eaux de ruissellement et l'eau de pluie ont été agrandies et multipliées dès l'époque romaine. Leur forme allongée et relativement étroite facilitait l'élévation d'une voûte en berceau (17 x 25m). Les contreforts extérieurs permettaient de contrer la pression de l'eau. La citerne à trois nefs était à l'origine couverte de voûtes en briques : elles ont été restaurées dans l'Antiquité à l'aide de pierres grossièrement taillées. Un mortier hydraulique imperméable assurait l'étanchéité du réservoir. Pour répondre aux besoins en eau des habitants et alimenter les thermes en contrebas, le réservoir était relié à de plus petites citernes.

PISTES PÉDAGOGIQUES

Collège - cycle 4

Entrée du programme : « Vie privée, vie publique ; la romanisation »

Peut-on considérer la citerne édifiée au sommet de la colline comme un témoin de la romanisation ?

Aptera s'est rendue aux Romains en 67 av. J.-C., sans être détruite. La taille de l'édifice témoigne de sa vocation publique et de besoins importants en eau.

On peut analyser la notice associée à la photographie. Les Romains consolident et agrandissent la citerne grâce à un béton solide dit en *opus cæmenticium* (utilisé pour construire la voûte du Panthéon à Rome). La pente naturelle du terrain permet d'alimenter les thermes en contrebas. Ainsi, l'influence romaine s'exprime dans la mise en œuvre d'une technique romaine et dans le développement d'édifices publics comme les thermes.

Enfin, on peut chercher à comprendre comment cette eau était ensuite chauffée.

Lycée - classe terminale

Entrée du programme : « Inventer, créer, fabriquer, produire »

Collecter les eaux de pluie

On peut lire les consignes de Vitruve (*De architectura*, VIII, 7, 14-15) pour la construction des citernes romaines : dans quelles situations on a recours aux citernes et comment elles sont construites.

Le système de collecte des eaux de pluie d'Aptera peut ensuite être confronté à celui de Petra (Jordanie) en observant leurs albums dans le [Musée virtuel de la Méditerranée](#). Lequel est le plus ancien ? Lequel met en œuvre les techniques les plus élaborées, celui des Romains à Aptera ou celui des Nabatéens à Petra ?

Enfin, en lien avec les programmes de SVT (enjeux planétaires contemporains), on s'interroge sur les avantages et les limites des technologies de collecte des eaux de pluie. Un [portfolio](#) peut présenter une citerne d'Aptera, face à un collecteur moderne.

POUR ALLER PLUS LOIN

- ≈ Fiche *En deux mots* : « Les Romains et l'eau : une longue histoire » [sur le site Odysseum](#)
- ≈ Article sur les citernes sur la page du [site archéologique d'Aptera](#)
- ≈ Fiche *En deux mots* : « Les thermes romains » [sur le site Odysseum](#)