

La minute du PSIR

16 février 2022 - # 43

Le Web SIG d'Amathonte

Dans le cadre du développement d'outils en ligne pour la valorisation d'archives et de données de la recherche, en complément de la minute n° 41 (19 janvier 2022), nous présentons un autre outil numérique sur le site archéologique d'Amathonte : le Web SIG.

À partir de 2013, la mission archéologique d'Amathonte s'est consacrée à l'élaboration d'un Système d'Information Géographique (SIG) sur la ville antique. Il s'agissait de produire une nouvelle carte archéologique du site, puisque vingt ans de fouilles avaient rendu obsolète la dernière publiée (en format exclusivement papier), d'y intégrer des nouvelles informations (notamment, la topographie des nécropoles, jamais cartographiées), et d'y relier les documents et les données (photographies, dessins, fiches d'objet, bases de données diverses) produites par la mission et conservées dans les archives de l'École française d'Athènes. Le SIG d'Amathonte intègre la constellation de SIG produits à l'EFA sur les sites de fouilles où est active l'institution, et accessibles en ligne via une plateforme de WebSIG spécialement conçue : voir les SIG de Délos et de Thasos, déjà en ligne, en plus de celui d'Amathonte.

La carte, à l'échelle 1/200^e, a été entièrement dessinée par Cindy Guillaume à partir de documents d'archives et des relevés de terrain réalisés par Lionel Fadin. Elle documente la totalité des vestiges mis en lumière à Amathonte, y compris ceux qui ont été recouverts depuis la fouille (notamment, la presque totalité des tombes).

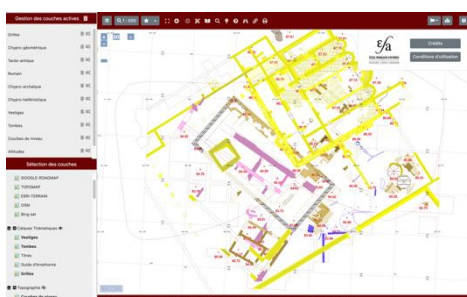
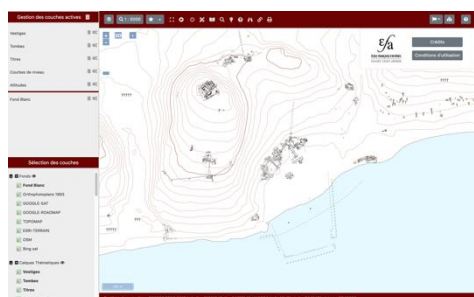
L'arborescence des calques à gauche permet d'activer les ressources cartographiques disponibles :

- le dessin des vestiges (site urbain + nécropoles)
- des éléments topographiques (courbes de niveaux, altimétries, carroyage du site)
- une proposition de phasage chronologique du site (hors tombes)
- plusieurs plans anciens (plans sources) utilisés pour la composition du plan final

Des bases de données (objets archéologiques découverts par la mission ; sites repérés lors de la prospection du territoire) ont été créées et sont en cours d'association au SIG, qui va donc s'enrichir progressivement.

Plus d'informations sur le projet avec des liens d'approfondissement, un manuel d'utilisation et les informations techniques pour la réutilisation des données (sous licence CC BY-NC-SA) sont disponibles ici.

Le Web SIG est accessible sur sig-amathonte.efa.gr



NIVEAU DE
DIFFICULTÉ



Projet

PERSONNES
CONCERNÉES

