

Les contraintes de l'archéologie urbaine

■ Pour atteindre les vestiges gallo-romains, à plus de 15 m de profondeur, il a fallu terrasser « en gradins ».
Site de la Courtille (2012).

La fouille en milieu urbain est souvent difficile en raison des nombreuses contraintes techniques et organisationnelles. Les fouilles chartraines ont souvent dû adopter des solutions techniques pour concilier une recherche de qualité avec les particularités des terrains.



■ Pompage dans la nappe phréatique pour étudier les fondations situées sous l'eau.
Site gallo-romain dit de Saint-Martin-au-Val (2013).

1 La nature du terrain

Sur le site du boulevard de la Courtille, les premiers niveaux archéologiques se situent à plus de 15 m de profondeur. Un terrassement par paliers garantit la stabilité des sédiments et la sécurité des fouilleurs.

Les archéologues doivent aussi tenir compte des fluctuations du niveau des nappes d'eaux souterraines. Ainsi, sur le site antique de Saint-Martin-au-Val, lors de la fouille de la fosse en façade de l'exèdre, un pompage permanent fut-il nécessaire pour accéder aux couches qui renfermaient les ossements humains.