



Publié sur *La Vie des Classiques* (<https://96.ip-213-32-20.eu>)

Accueil > La photogrammétrie au service de l'étude d'un dolmen à couloir au Manémeur à Quiberon

LA PHOTOGRAMMÉTRIE AU SERVICE DE L'ÉTUDE D'UN DOLMEN À COULOIR AU MANÉMEUR À QUIBERON

La modélisation 3D est encore peu utilisée dans le cadre des fouilles préventives en milieu rural, plus particulièrement pour les périodes anciennes. La structuration des sites préhistoriques se prête, à priori, assez mal à l'intégration de ces technologies dans les processus d'enregistrement ou d'études (absence d'élévation, structuration lâche ou extensive des sites). Le site funéraire néolithique du Manémeur (Quiberon) est un parfait contre-exemple de cet a priori puisque l'utilisation de la photogrammétrie a permis de procéder à la fouille exhaustive de ce monument en seulement trois mois, tout en réalisant un enregistrement de terrain très complet et très précis. S'agissant d'une construction en pierres sèches conservée au mieux sur quatre ou cinq assises de blocs de granite, il était nécessaire d'enregistrer chacun d'entre eux en position primaire avant démontage, mais également d'en « conserver » certains en 3D afin de pouvoir les étudier plus en détail après la fouille. En effet, nombre d'entre eux portaient des stigmates d'aménagement ou de régularisation, mais ils représentaient un volume trop important pour être conservés physiquement. Seul l'enregistrement numérique, mis en œuvre pendant la phase de terrain, était à même de répondre à ces impératifs scientifiques soumis à des contraintes de temps et de logistique. Après la fouille, l'exploitation des données a également été facilitée par l'utilisation d'outils informatiques et de l'imagerie numérique. Cette technique a, par exemple, permis la manipulation et le remontage virtuels des blocs.
