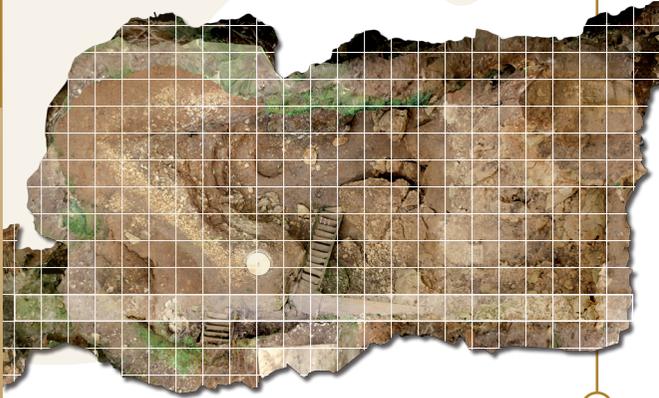
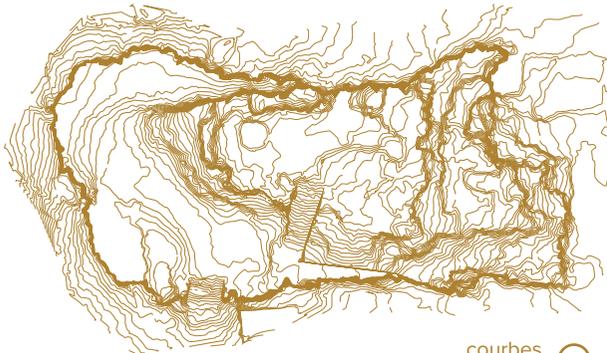


mise en forme adaptée des livrables
pour l'archivage
et l'exploitation scientifique

orthoimages



sections



courbes
de niveau

modèles
texturés

- nuages de points bruts ou filtrés
- modèles maillés/texturés
- modèles numériques de terrain, modèles ombrés, cartes analytiques
- produits infographiques 2D et 3D pour la valorisation et/ou l'exploitation scientifiques



GET IN SITU

propose des prestations
sur-mesure visant à la
conservation numérique et
l'aide à la compréhension
des sites archéologiques.

GET IN SITU

Sàrl

Lausanne, Suisse



www.getinsitu.com

contact@getinsitu.com



crédits: photographies, modèles et illustrations dérivées xavier muth @ getinsitu • conception graphique françois lacrampe-cuyaubère @ getinsitu • [volets frontal, acquisition et produits] les pradelles à marillac-le-franc avec l'aimable autorisation de bruno maureille @ cnrs umr pacea, photographies n&b bernard vandermeersch @ universidad complutense madrid • [volet acquisition] l'igue du gral à saullac-sur-célé avec l'aimable autorisation de jean-christophe castel @ muséum d'histoire naturelle de genève • [volet analyse] regourdou à montignac avec l'aimable autorisation de bruno maureille @ cnrs umr pacea.

ne pas jeter sur la voie publique



GET IN SITU

modélisation 3D
du versant à l'objet

illustration
scientifique

conservation
numérique

développement
méthodologique

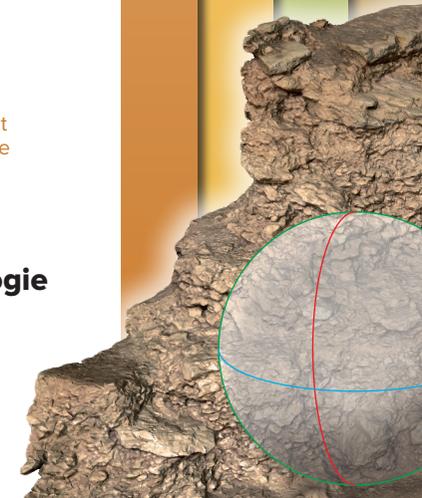
**solutions
pour l'archéologie**

ACQUISITION

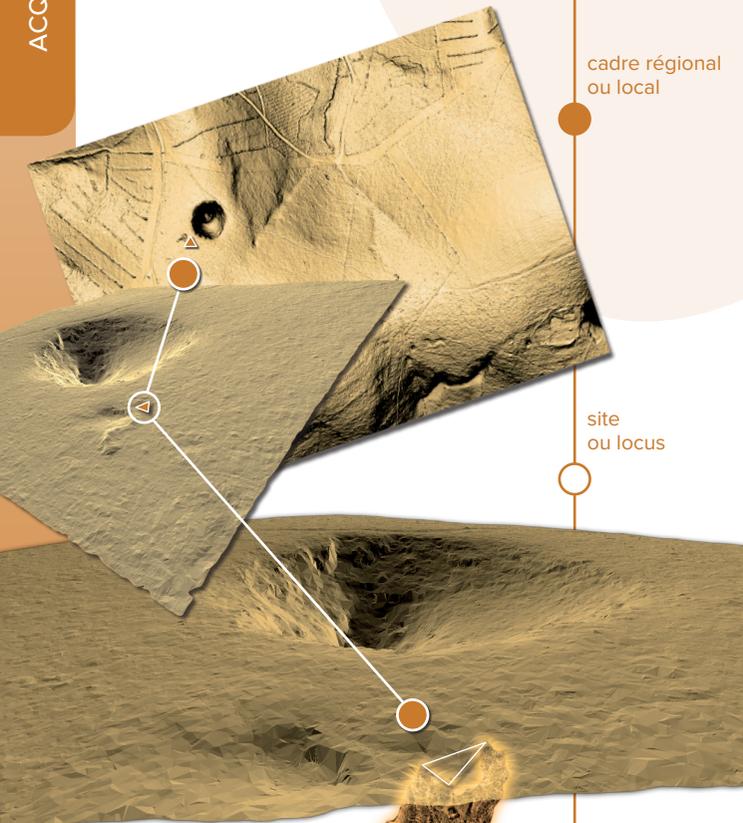
TRAITEMENT

ANALYSE

PRODUITS



acquisition multi-échelle des données tridimensionnelles



cadre régional ou local

site ou locus

objet

- canevas topographique
- géoréférencement
- photo- et lasergrammétrie aérienne
- levé terrestre photo- et lasergrammétrique (plein air, abri et grotte)
- suivi photogrammétrique en programmée
- photogrammétrie d'objets



chaîne complète de traitement



- corrections géométriques et radiométriques
- étalonnage
- tachéométrie
- aérotriangulation sur le réseau géoréférencé
- corrélation dense ou mesure manuelle des points de liaison
- restitution monoscopique
- filtrage et classification des nuages de points
- construction et optimisation des maillages
- texturage
- traitement de données néo-acquises ou archivées: nuages de points, couvertures photographiques anciennes (argentiques, diaposive)

aérotriangulation

géoréférencement

génération des nuages de points

maillage/texturage

contrôle de la géométrie



2013

1969

développement d'outils analytiques pour l'étude et l'interprétation des environnements archéologiques



analyse spatiale

diachronique analyse des modèles

3 m

 ΔZ (cm)

-30

0

- calculs topographiques
- analyse des géométries
- intégrations spatiale et attributaire des mobiliers archéologiques
- développement de méthodes exploratoires