JOURNÉE D'ÉTUDES

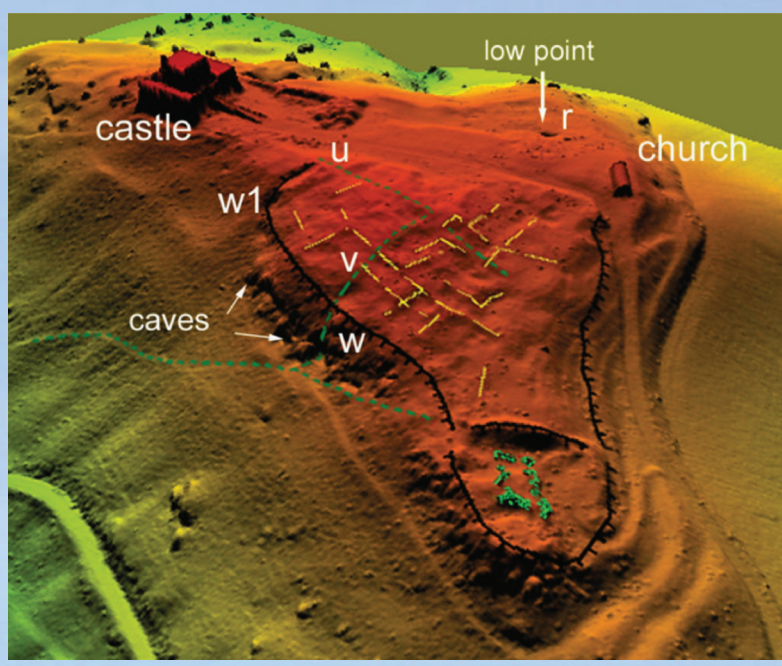
LiDAR aéroporté pour l'archéologie des paysages méditerranéens : enjeux, méthodologie, cas d'études

Organisée par Sylvain BURRI (AMU-CNRS, LA3M-UMR 7298) et Corinne ROUSSE (AMU-CNRS, CCJ-UMR 7299)
LabexMed ATRI 2 LiDAR

24 novembre 2014 — 09h00-18h00 (Salle 1 et Salle Georges Duby)
Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme (Aix-en-Provence)

SALLE 1

09h00-9h15 : Introduction par Brigitte MARIN (LabexMed) et Corinne ROUSSE (ATRI2 Lidar)
09h15-10h15 : Laure NUNINGER (CNRS Chrono-environnement UMR 7249), Rachel OPITZ (University of Arkansas) et Elise FOVET (CNRS Chrono-environnement UMR 7249)
Introduction à l'usage du LiDAR aéroporté en archéologie
10h15-10h45 : Apostolos SARRIS (Institute for Mediterranean Studies de Rethymnon)
Geotechnologies making sketches of the past landscapes



PAUSE ET TRANSFERT EN SALLE GEORGES DUBY

11h15-11h45 : Rachel OPITZ
Lidar en environnement Méditerranéen: quels défis méthodologiques pour les archéologues ?
11h45-12h15 : Laure NUNINGER
Lidar et paysages agricoles méditerranéens : retour d'expérience sur l'acquisition de la plaine littorale de Mauguio (Gard-Hérault)
12h15-12h30 : ***Discussions***

PAUSE REPAS

14h00-14h30 : Alexandre BARALIS (Musée du Louvre, Département des Antiquités Grecques, Etrusques et Romaines)
Reconstituer un paysage rural antique. L'usage de la télédétection dans l'étude des territoires coloniaux de l'Ouest de la Mer noire
14h30-14h50 : Hervé BOHBOT et Corinne SANCHEZ (ASM UMR 5140/Université de Montpellier)
Acquisition LIDAR sur la région de Narbonne : retour d'expérience et premiers résultats
14h50-15h10 : Souen FONTAINE (DRASSM, CCJ), Mourad EL AMOURI (Ipso Facto), Vincent DUMAS (AMU-CNRS-CCJ), Frédéric MARTY (PIPC ouest Provence), Corinne ROUSSE
Télédétection en milieu immergé et perspectives LiDAR sur le golfe de Fos et sa liaison avec Arles
15h10-15h30 : Frédérique BERTONCELLO (CEPAM UMR 7264/UNICE), Sylvain BURRI
Dynamiques des paysages et du peuplement dans le territoire de Fréjus (Var, France) : perspectives et enjeux d'une télédétection Lidar
15h30-16h00 : Sébastien BULLY (Université de Bourgogne/ ArTeHiS UMR 6298), Morana ČAUSEVIC-BULLY (Université de Franche-Comté/ Chrono-environnement UMR 7249), Zoran ČUCKOVIC (Université de Franche-Comté/ Chrono-environnement UMR 7249), Elise FOVET et Corinne ROUSSE
Enjeux de la télédétection LiDAR pour la compréhension des dynamiques d'occupation des territoires maritimes de la Croatie occidentale (Protohistoire-Antiquité-Moyen Âge)
16h00-16h15 : ***Discussions***

PAUSE

16h30-17h00 : Nicolas MASINI (CNR- IBAM Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali)
"LiDAR for archaeological landscape analysis" : the case of the medieval deserted villages in Basilicata (Southern Italy)
17h00-17h30 : Paolo FORLIN (University of Durham)
Of fields, forests and mines. Lidar data and medieval landscape archaeology
17h30-17h50: Sylvain BURRI et Christophe VASCHALDE (AMU-CNRS, LA3M UMR 7298)
LiDAR et archéologie des pratiques forestières : « Quand la technique et le temps brouillent le signal »
17h50-18h00 : Sylvain BURRI et Corinne ROUSSE
Discussion et conclusion de la journée

Aix*Marseille université cnrs — Maison méditerranéenne des sciences de l'homme USR 3125 — Centre Camille Jullian — labex med — A*Midex Initiative d'excellence Aix-Marseille — Investissements d'avenir