



Programme de l'Atelier "Archéologie et Télédétection"

JEUDI 24 AVRIL 2008 de 8H30 à 18H00

Lieu :

**CONSEIL GENERAL de la Haute-Garonne, Salle de l'Assemblée, 1 Boulevard Marquette,
Toulouse (France) - Station de Métro « Canal du Midi »**

<i>8h30-9H00 Accueil</i>		
09h00 – 09h20	Ouverture de session par : Mario HERNANDEZ (Spécialiste Senior du Programme de Télédétection à l'Unesco). Jean-Michel RODDAZ (Directeur des Sciences Humaines & Sociales de l'Agence Nationale de la Recherche).	Comité d'Honneur : Daniel CAZES (Conservateur en chef du musée Saint-Raymond, Toulouse). Daniel HERNANDEZ (CNES Toulouse). Pierre MORIZOT (Fondateur d'Aouras / Paris). Michel PASSELAC (Archéologue UMR 5140 CNRS Lattes).
09h20 – 09h50	L'utilisation des données spatiales dans l'étude du port antique d'Itanos (Crète orientale, Grèce).	Max GUY (Retraité, IFP-ENSP, chercheur associé UMR 5140, Lattes, France).
09h50 – 10h20	Utilisation de données Spot 5 pour la caractérisation de sites d'intérêt archéologique dans le delta du Nil.	Béatrix MIDANT-REYNES (Centre de recherche sur la préhistoire et protohistoire en Méditerranée, CNRS, Toulouse, France), Y. Tristant (Institut Français d'Archéologie Orientale, Le Caire, Egypte), T. Rabaute (CS-SI, Toulouse, France).
10h20 – 10h50	Sur les traces de Païtiti, la cité perdue des Incas (présentation de la campagne de recherches 2008).	Thierry JAMIN (Institut d'Etudes Andines Marcavalle, Pérou).
<i>10h50-11h10 Pause café</i>		
11h10 – 11h40	LiDARsurveys in the upper Rhine Valley.	Benoît SITTLER (Institute for Landscape Management of the University of Freiburg), Florian BASOGE (Pôle Archéol. Interdépartemental Rhénan, France), L.Koupaliantz, (Service archéologie région de Champagne, France), N. Kreis (Conseil Général Haut-Rhin)
11h40 – 12h10	Indexes for assessing the potential of Spectral Information in the buried structure detection.	Rosa M. CAVALLI , F. Santini (CNR, Institute for Atmospheric Pollution, LARA Section, Rome, Italy), Stefano PIGNATTI , V. Cuomo, S. Pascucci, A. Palombo (CNR, Institute of Advanced Methodologies for Environmental Analysis, Potenza, Italy).
12h10 – 12h40	Voies et cadastres romains, détection et mesures par satellites. Application à la grande centuriation tunisienne.	Richard HILTON , Luc LAPIERRE , Lionel Decramer, (ASC/CNES Archéologie, Toulouse).
<i>12h40-14h00 Déjeuner-Buffer</i>		

14h00 – 14h30	Art et archéologie dans le massif de la Téfédést (Ahaggar, Algérie).	Michel BARBAZA (Direct. TRACES UMR 5608 CNRS, Université de Toulouse Le Mirail, France).
14h30 – 15h00	Integration of satellite and geophysical technologies for archaeological investigations : The case-study of Jure Vetere (Southern Italy).	Rosa LASAPONARA , M. Bavusi, D. Chianese, R. Coluzzi, A. Lanorte, V. Lapenna (Istituto di Metodologie per l'Analisi Ambientale, Tito, Italy), N. Masini, F. Sogliani, D. Roubis (Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali, Tito, Italy).
15h00 – 15h30	Que fait l'homme de son espace ? Géoarchéologie d'un géosystème littoral et désertification dans l'Atlas atlantique (Essaouira, Maroc)	Yves Claude SIMONE , J.L. Ballais (CEGA-UMR 6012 « Espace » du CNRS & de l'Université de Provence, Aix-en-Provence, France).
15h30 – 16h00	De l'image à l'objet : Détermination de la provenance d'artefacts archéologiques par spectroradiométrie en réflectance diffuse.	Michel ERRERA (Attaché principal au Musée Royal de l'Afrique Centrale, Tervuren, Belgique), P. Pétrequin (CNRS Labo. de Chrono-écologie, Besançon, France), A.M. Pétrequin (Centre de Recherche Archéo-logique de la Vallée de l'Ain, Gray, France).
16h00-16h20 Pause café		
16h20 - 16h50	Evolution holocène des marais charentais : Intégration multi-échelles de la géophysique et de la télédétection.	Adrien CAMUS , V.Mathé, F.Pouget, F.Lévêque, (UMR 6250, Littoral, Environnement et Sociétés, Université de La Rochelle, France), B. Augereau (UMR 6172, Univ. Poitiers, France), E. Kerneis (INRA, Saint-Laurent-de-la-Prée, France).
16h50 - 17h35	La richesse archéologique du massif du Dyr (Tébessa, Algérie Orientale).	Pierre GUICHARD (UMR 5648, Université de Lyon 2, CIHAM, France), Abderrezak DJERRAB (Institut des Sciences de la nature et de la vie, Université de Tébessa, Algérie), Luc LAPIERRE (ASC/CNES Archéologie, Toulouse, France).
17h35 – 17h55	Vues satellitaires et archéologie en Afrique du Nord : Quelques exemples en Algérie et Tunisie.	Jean-Pierre LAPORTE (Année épigraphique, USR 710, CNRS, Paris, France), présenté par Luc LAPIERRE .
18H00 Clôture		

Luc Lapierre
Président de l'Atelier

Expert en hyperfréquences au CNES
et Président de la section Archéologie ASC/CNES

CNES (Bpi 2013) 18 avenue Edouard Belin
31401 Toulouse Cedex 9 / France

Tél. (33) (0)5.61.27.41.34 Secrét. 05.61.28.14.15
Fax (33) (0)5.61.28.26.13
luc.lapierre@cnes.fr

Dr. Mario Hernandez
Co-Président de l'Atelier

Spécialiste Sénior du Programme
de Télédétection à l'UNESCO

UNESCO / Secteur des Sciences
Division de l'Ecologie et des Sciences de la Terre
1 rue Miollis / 75732 Paris Cedex 15 / France

Ma.Hernandez@unesco.org

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter Solange Sailliard
solange.sailliard@cnes.fr / Tél. 33-(0)5.61.28.14.15).