

L. Oosterbeek, J. Raposo (Eds.)

**XV Congrès de l'Union Internationale  
des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques**

**XV Congress of the International Union  
for Prehistoric and Protohistoric Sciences**

**XV Congresso da União Internacional  
das Ciências Pré-Históricas e Proto-Históricas**

**Sous le Haut Patronage  
de Son Excellence le Président de la République Portugaise**

**Under the High Patronage  
of His Excellency the Portuguese Republic President**

**Sob o Alto Patrocínio  
de Sua Exlência o Sr. Presidente da República**

**Livre des Résumés**

**Book of Abstracts**

**Livro de Resumos**

**Vol. 1**

XV Congress UISPP. Livre des Résumés – Book of Abstracts – Livro de Resumos / Vol.1

Editeurs/Editors/Editores: Luiz Oosterbeek e Jorge Raposo

Revisão de textos: L. Oosterbeek, Jorge Raposo, Cláudia Fidalgo, Carlo Bottaini, André Freitas, Sara Fernandes, Marlon Araújo, Rodrigo Oliveira e autores

Propriété/Property/Propriedade: UISPP e CEIPHAR – Centro Europeu de Investigação da Pré-História do Alto Ribatejo

Supplément special/ Special supplement/Suplemento especial da série ARKEOS – perspectivas em diálogo.

Coordination/Coordenação ARKEOS: Ana Cruz, Luiz Oosterbeek

Couverture/Cover/Capa: Gonçalo Velho

© 2006, UISPP auteurs/authors/autores

Ce volume est édité dans le cadre du XV Congrès de l'UISPP

This volume is edited in the framework of the XV UISPP Congress.

O presente volume é editado no âmbito do XV Congresso da UISPP.

Les textes signés sont de la seule responsabilité des auteurs.

Signed papers are the responsibility of their authors alone.

Os textos assinados são da exclusiva responsabilidade dos autores.

Tiragem: 2000 exemplares

Depósito legal: 108 463 / 97

ISSN: 0873-593X

Tomar, Setembro de 2006

**Address of the Secretary of the Congress / Adresse du Secrétariat du Congrès**

Secretary of the XVth Congress of the U.I.S.P.P., c/.Prof.Luiz Oosterbeek, Instituto Politécnico de Tomar, Estrada da Serra, 2300 TOMAR, Portugal

[www.uispp.ipt.pt](http://www.uispp.ipt.pt)

[uispp.xvcongress@ipt.pt](mailto:uispp.xvcongress@ipt.pt)

## Index

### Vol.1

Organization  
Useful information  
Invitation, by Vítor Oliveira Jorge, President of the IUPPS  
IUPPS and Portugal 2006, by Jean Bourgeois, Secretary General of IUPPS  
Welcome address, by Luiz Oosterbeek, Secretary General for the XV Congress  
Message from His Excellency the President of the Republic of Portugal  
Message from His Excellency the President of the European Commission  
General Programme of the Congress  
General information on the XV Congress  
Excursions and site visits  
Publications during the congress  
Typology of sessions  
Southern America Archaeological Panorama  
Global State of the Art  
Publication of the proceedings – Guidelines for authors  
General Plan of Sessions  
Programmes of each session and related abstracts (C01-C68)

### Vol. 2

Programmes of each session and related abstracts (C69-C89, WS, Posters)  
Participants

## Indice

### Vol.1

Organisation  
Informations utiles  
Invitation, par Vítor Oliveira Jorge, Président de l'UISPP  
UISPP et le Portugal, par Jean Bourgeois, Secrétaire Général de l'UISPP  
Bienvenue, par Luiz Oosterbeek, Secrétaire Général du Congrès  
Message de Son Excellence le Président de la République du Portugal  
Message de Son Excellence le Président de la Commission Européenne  
Programme Général du Congrès  
Informations Générales sur le Congrès  
Excursions et visites aux sites  
Publications pendant le Congrès  
Typologie des sessions  
Panorama de l'Archéologie en Amérique du Sud  
État Global de l'Art  
Publication des Actes – orientation pour les auteurs  
Plan général des sessions  
Programme de chaque session et résumés respectifs (C01-C68)

### Vol.2

Programme de chaque session et résumés respectifs (C69-C89, WS, Posters)  
Participants

## Organization

The Congress will be held in Lisbon, at the University of Lisbon (Alameda da Universidade) in September 2006, under the organisation of a National Secretary hosted by the Polytechnic Institute of Tomar.

Institutional main collaborators:

International Federation of Rock Art Organisations  
European Forum of Heritage Associations  
Computer Applications in Archaeology

## Organisation

*Le Congrès se tiendra à Lisbonne, à l'Université de Lisbonne (Alameda da Universidade) en Septembre de 2006, sous l'organisation d'un Secrétariat National basé a l'Institut Polytechnique de Tomar.*

*Principaux collaborateurs institutionnels :*

*International Federation of Rock Art Organisations  
European Forum of Heritage Associations  
Computer Applications in Archaeology*

### **President / Président**

Vítor Oliveira Jorge, Oporto University

### **Secretary General / Secrétaire Général**

Jean Bourgeois, Ghent University

### **National members of the Permanent Council / Membres nationaux du Conseil Permanent**

Vítor Oliveira Jorge, Oporto University

Manuela Martins, Minho University

### **Secretary General for the XV Congress / Secrétaire Général du XV Congrès**

Luiz Oosterbeek, Polytechnic Institute of Tomar

### **National Secretary / Secretariat National**

Pierluigi Rosina, Polytechnic Institute of Tomar

Jorge Raposo, Archaeological Centre of Almada

Ana Cruz, Director of the Prehistory Centre of the Polytechnic Institute of Tomar

Alexandra Figueiredo, Polytechnic Institute of Tomar

Gonçalo Velho, Polytechnic Institute of Tomar

Silvério Figueiredo, Polytechnic Institute of Tomar

Luis Raposo, Director of the National Museum of Archaeology

Manuel Calado, University of Lisbon

### **Technical Secretary / Secretariat Technique**

Cláudia Fidalgo, Polytechnic Institute of Tomar

Conceição Catroga, Polytechnic Institute of Tomar

Rosa Nico, Polytechnic Institute of Tomar

Carlo Emmanuelle Botaini, Coimbra University

Paulo Évora, Polytechnic Institute of Tomar

André Freitas, Polytechnic Institute of Tomar

Sara Fernandes, Polytechnic Institute of Tomar

Marlon Araújo, Federal University of Pelotas

Rodrigo Oliveira, Federal University of Pelotas

## **Correspondent members of the National Secretary / Membres correspondants du Secrétariat National**

Abdoulaye Camara (Senegal and Africa)  
David Lubell, University of Alberta (Canada and Northern America)  
Hipolito Collado (Spain)  
Muiris O'Sullivan (Ireland)  
Saúl Milder, University of Santa Maria (Brazil and Southern America)  
Wayne Johnson, Sydney Harbour Foreshore Authority (Australia)  
Manoj Kumar Singh (Asia)

### **Press Office / Bureau de Presse**

Jose Luis Cavalheiro (Director)

### **Volunteers co-ordination / Co-ordination des volontaires**

Adriana Martini  
Conceição Catroga  
Magali Bourreaux  
Tony Waegeman  
(European Forum of Heritage Organizations / Forum Européen des Associations du Patrimoine)

### **IUPPS Executive Committee / Comité Exécutif de l'UISPP**

Vítor Jorge, President  
Jean Bourgeois, Secretary General  
Elected Members / Membres Elus  
Mircea Babes, Academia Romana, Roumania  
Jean Guilaine, Collège de France  
Anthony Harding, University of Durham, United Kingdom  
Weiwen Huang, Academia Sinica, China  
Gilbert Kaenel, Musée Cantonal d'Archéologie et d'Histoire, Switzerland  
Lech Krzyzaniak, Musée Archéologique de Poznan, Poland †  
Lars Larsson, University of Lund, Sweden  
M. G. Pwitti, Université of Zimbabwe  
A. Ruttkay, Académie Slovaque des Sciences, Slovak Republic  
Pedro I. Schmitz, Instituto Anchieta de Pesquisas, Brazil  
Siegmar von Schnurbein, Deutsches Archäologisches Institut, Germany  
R.P. Soejono, Pusat Penelitian Arkeologi Nasional, Indonesia  
« Ex Officio » Members / Membres "Ex Officio"  
Antonio Beltran Martinez, Secretary General of the IV Congress, Spain †  
K. Böhner, President of the XI Congress, Germany  
B. Chropovsky, President of the XII Congress, Slovak Republic  
W. Dehn, Secretary General of the V Congress, Germany  
Henry de Lumley, Secretary General of the IX Congress, France  
John Evans, Former President, United Kingdom  
J. Garcia Barcena, President of the X Congress, Mexico  
Jacques Nenquin, Former Secretary General, Belgium †  
Marcel Otte, Secretary General of the XIV Congress, Belgium  
Carlo Peretto, Secretary General of the XIII Congress, Italy  
J. Vladar, Secretary General of the XII Congress, Slovak Republic  
K. Weidemann, Secretary General of the XI congress, Germany

### **National Commission / Commission Nationale**

Vítor Oliveira Jorge (President)  
Luiz Oosterbeek (Secretary General)  
Ana Bettencourt (Minho University)  
Ana Arruda (Lisbon University)  
António Martinho Baptista (National Centre for Rock Art)  
Carlos Fabião (Lisbon University)

Carlos Tavares da Silva (Centre for Archaeological Studies – MAEDS)  
Eugenia Cunha (Coimbra University)  
Francisco Almeida (Portuguese Institute of Archaeology)  
Francisco Sande Lemos (Minho University)  
Isabel Prudêncio (Nuclear Technological Institute)  
Isabel Seruya (Portuguese Institute for Conservation and Restoration)  
Joao Cardoso (Open University)  
João Inês Vaz (Catholic University)  
Joao Pedro Ribeiro (Lisbon University)  
Joaquina Soares (Ethnography and Archaeology Museum of Setúbal District)  
Jorge Oliveira (Evora University)  
José d'Encarnação (Coimbra University)  
José Mateus (Portuguese Institute of Archaeology)  
José Meireles (Minho University)  
José Morais Arnaud (Association of Portuguese Archaeologists)  
José Rolão (Lisbon Autonomous University)  
Lino Augusto Tavares Dias (Portuguese Institute for Cultural Heritage)  
Luis Raposo (National Museum of Archaeology)  
Manuela Martins (Minho University)  
Maria de Jesus Sanches (Oporto University)  
Maria José Trindade Lopes (New University of Lisbon)  
Mario Barroca (Oporto University)  
Mário Varela Gomes (New University of Lisbon)  
Martin Höck (Beira Interior University)  
Mila Simões Abreu (Trás-os-Montes e Alto Douro University)  
Nuno Bicho (Algarve University)  
Raquel Vilaça (Coimbra University)  
Rui Parreira (Portuguese Institute for Cultural Heritage)  
Susana Oliveira Jorge (Oporto University)  
Teresa Gamito (Algarve University) †  
Victor Goncalves (Lisbon University)  
Virgílio Correia (Conímbriga Monographic Museum)  
Inglоре Scheuneman de Sousa (Univale, Brasil)

#### **Honorary Commission / Commission d'Honneur**

Presidente da República  
Primeiro Ministro  
Ministra da Cultura  
Ministro da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior  
Ministro dos Negócios dos Estrangeiros  
Secretário de Estado da Juventude e do Desporto  
Secretário de Estado do Ordenamento do Território e das Cidades  
Secretário de Estado do Turismo  
Câmara Municipal de Lisboa  
Associação dos Arqueólogos Portugueses  
Associação Profissional de Arqueólogos  
Fundação Calouste Gulbenkian  
Fundação para a Ciência e Tecnologia  
Fundação Oriente  
Instituto Italiano de Cultura  
Instituto Português de Arqueologia  
Instituto Português de Conservação e Restauro  
Instituto Português de Museus  
Instituto Português do Património Arquitectónico  
Embaixada da África do Sul  
Embaixada da Áustria  
Embaixada de Cabo Verde  
Embaixada da República Popular da China

Embaixada de Espanha  
Embaixada da Estónia  
Embaixada da Indonésia  
Embaixada de Israel  
Embaixada do Chipre  
Embaixada da Ucrânia  
Embaixada da Tailândia  
Embaixada de Timor-Leste  
Embaixada da Venezuela  
Comunidad de Madrid  
Junta de Andalucía  
Junta de Castilla y León  
Gobierno del Principado de Asturias  
Gobierno de La Rioja  
Junta de Extremadura  
Conselho Coordenador dos Institutos Superiores Politécnicos  
Universidade de Lisboa  
Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa  
Faculdade de Direito da Universidade de Lisboa  
Faculdade de Letras da Universidade de Lisboa  
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro  
Instituto Politécnico de Bragança  
Instituto Politécnico da Guarda  
Instituto Politécnico de Lisboa  
Instituto Politécnico de Portalegre  
Instituto Politécnico de Tomar  
Instituto Politécnico de Viana do Castelo  
Instituto Politécnico de Viseu  
Instituto de Investigação Científica Tropical  
Associação para o Desenvolvimento da Cooperação em Arqueologia Peninsular  
Centro de Português de Geo-História e Pré-história  
Centro de Pré-História e Arqueologia do Instituto de Investigação Científica Tropical  
Centro Europeu de Investigação da Pré-História do Alto Ribatejo  
Centro Interdisciplinar de História, Culturas e Sociedades da Universidade de Évora  
Sociedade Portuguesa de Antropologia e Etnologia  
Museu Nacional de Arqueologia  
Museu D. Diogo de Sousa  
Museu de Arte Pré-Histórica e do Sagrado do Vale do Tejo (Mação)  
Museu de Évora  
Museu de Lamego

**With the collaboration of / Avec la collaboration de**

Associação de Turismo de Lisboa  
Câmara Municipal de Alpiarça  
Câmara Municipal de Amadora  
Câmara Municipal de Cascais  
Câmara Municipal de Lisboa  
Câmara Municipal de Mação  
Câmara Municipal de Montijo  
Câmara Municipal de Oeiras  
Câmara Municipal de Salvaterra de Magos  
Câmara Municipal de Seixal  
Câmara Municipal de Sesimbra  
Câmara Municipal de Torres Vedras  
Câmara Municipal de Vila Nova da Barquinha  
Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão  
Comissão Europeia  
Faculdade de Ciências de Lisboa

Faculdade de Direito de Lisboa  
Faculdade de Letras de Lisboa  
Fundação Calouste Gulbenkian  
Fundação de Ciência e Tecnologia  
Fundação Oriente  
Instituto de Turismo de Portugal  
Instituto Politécnico de Lisboa  
Instituto Politécnico de Tomar  
Museu Arqueológico de S. Miguel de Odrinhas  
Museu Nacional de Arqueologia  
TAP – Air Portugal  
Top Atlântico

**Guest participant organisations / Organisations invitées à participer**

World Archaeological Congress  
International Federation of Rock Art Organisations  
Herity International  
European Association of Archaeologists  
Computer Applications for Archaeology  
INQUA  
Sociedade de Arqueologia Brasileira  
Society of American Archaeologists  
ICOMOS – CAR  
European Forum of Heritage Associations



## Useful information / Informations utiles

### Finding the support of the Congress staff

The Congress takes place at the University of Lisbon. The opening session is held in the Aula Magna of the University of Lisbon's Rectory, on the 4<sup>th</sup> of September at 9.30 a.m. The sessions are held in the Faculty of Letters, Faculty of Law and Faculty of Sciences.

There is a secretariat to support the organization in each Faculty. However the welcoming desk will be located in the Faculty of Letters.

There is a large number of volunteers to support the participants in any doubt that may arise. They will be wearing a t-shirt and a badge so that they can be easily identified.

### Transports

The transport recommended by the congress organization is the Metropolitano of Lisbon. The Underground station is "Cidade Universitária".

However one can also take the following buses: 31-32-35-38-68

### Eating

There are several university restaurants in the Faculties. Bellow we list some of the restaurants:

Faculty of Letters: Canto das Letras, Bar de Baixo, Esplanada de Cima;

Faculty of Law: Média Alta;

Faculty of Sciences: Quiosque Borges, ATFC-UL

### Accommodation

You will find all support from the official tour operator of the Congress **Top Atlântico** (lisboa.congress@topatlantico.pt).

### Soutien du staff du Congrès

*Le Congrès se tient à l'Université de Lisbonne. La session d'ouverture aura lieu à l'Aula Magna du Rectorat de l'Université, le 4 Septembre à 9.30h. Les sessions auront lieu dans les Facultés de Lettres, Droit et Sciences.*

*Il y a un secrétariat de soutien de l'organisation dans chaque Faculté. Pourtant, l'accueil sera fait, toujours, à la Faculté de Lettres.*

*Il y a aussi un grand nombre de volontaires, qui soutiendront les participants au cas ou il sera nécessaire. Ils portent une t-shirt et un badge qui les identifient facilement.*

### Transports

*Le transport recommandé par l'organisation du congrès c'est le Métro de Lisbonne. La sortie du Métro c'est « Cidade Universitária ».*

*Pourtant, on peut aussi utiliser les bus suivants: 31-32-35-38-68*

### Alimentation

*Il y a plusieurs restaurants dans les Facultés. En on liste certains de ces restaurants :*

*Faculty of Letters: Canto das Letras, Bar de Baixo, Esplanada de Cima;*

*Faculty of Law: Média Alta;*

Faculty of Sciences: Quiosque Borges, ATFC-UL

### **Hébergement**

*Vous trouverez tout soutien requis de la part de l'agence officielle du Congrès: **Top Atlântico** ([lisboa.congress@topatlantico.pt](mailto:lisboa.congress@topatlantico.pt)).*

### **Contacts during the congress / Contactes pendant le congrès**

#### **XV IUPPS Congress' Secretariat / Secrétariat du XV Congrès UISPP**

Tel. +351 961205841

Email. [uispp.xvcongress@ipt.pt](mailto:uispp.xvcongress@ipt.pt)

#### **University of Lisbon / Université de Lisbonne**

Alameda da Universidade

Cidade Universitária

1649-004 Lisboa

Tel. +351 217 967 624/ +351 210 113 400

#### **Top Atlântico operated by Top Tours**

Av. Dom João II, Lote 1.16.1, 1900-083 Lisboa, Portugal

Tel: (+351) 218 925 405; Fax: (+351) 218 925 406

email: [lisboa.congress@topatlantico.pt](mailto:lisboa.congress@topatlantico.pt)

#### **Metropolitano de Lisboa (Underground / Métro)**

[http://www.metrolisboa.pt/index\\_uk.htm](http://www.metrolisboa.pt/index_uk.htm)

#### **Faculty of Letters / Faculte de Lettres**

Alameda da Universidade de Lisboa, Cidade Universitária

Campo Grande

1600 – 214 Lisboa

Tel. Geral: +351 21 792 00 00

Fax Geral: +351 21 796 00 63

#### **Faculdade of Law / Faculte de Droit**

Alameda da Universidade de Lisboa, Cidade Universitária

Campo Grande

1600 – 014 Lisboa

Tel. Geral: +351 21 798 46 00

Fax Geral: +351 21 795 03 03

#### **Faculty of Sciences / Faculte des Sciences**

Campo Grande

1749 – 016 Lisboa

Tel. Geral: +351 21 750 00 00

Fax Geral: +351 21 759 77 16

#### **Taxis**

Autocoope-Cooperativa de táxis de Lisboa: +351 217 996 460

Auto Táxis Progresso do Príncipe Real: +351 213 649 538

Rádio Táxis de Lisboa: +351 218 119 000

Restaxi - Cooperativa de Táxis do Restelo: +351 213 010 909

Teletáxis: +351 218 111 100

Volancoop - Cooperativa de Táxis de Lisboa: +351 218 153 513

#### **Airport / Aéroport**

21 841 35 00

**Firemen / Pompiers**

+351 21 396 31 41/ 21 342 22 22/21 392 47 00

**Police**

+351 21 714 16 15

**Hospitals / Hôpitaux**

Hospital Dona Estefânia: +351 21 312 66 00

Hospital Egas Moniz: +351 21 365 00 00

Hospital Santa Maria: +351 21 793 27 62

Hospital São Francisco Xavier: +351 21 301 73 51

Hospital São José: +351 21 884 15 40

Hospital São Luís: +351 21 321 65 00

**SOS**

112

## Invitation, by Vítor Oliveira Jorge, President of the UISPP

Dear Colleagues,

In its XIV<sup>th</sup> Congress, that took place in Liège, Belgium, on September 2001, the UISPP has decided to hold its XV<sup>th</sup> congress in Lisbon, Portugal on September 2006, having Prof. Luiz Oosterbeek, from the Polytechnic Institute of Tomar, as its General Secretary, and the major responsible for the event's organization.

Hence, during this great meeting of archaeologists from all over the world, Portugal and, namely, its capital famous for its climate and openness to all people, will have the honour to receive our community and to make all the possible, with everyone's collaboration, from archaeologists to public and private entities, to convert this scientific meeting into an unforgettable cultural and human experience.

As you know, our Union and its congresses (that take place every 5 years) brings together colleagues from all over the world and deals with all archaeology's domains, chronologies and topics, always seeking for the greatest scope possible.

In a planet where the conflicts and misunderstandings between cultures are spreading in a worrying way, our scientific, cultural and civic mission is to create moments of pause, of meeting together, of exchanges of points of view, and to promote a better future for humankind, that cannot be reached but through the understanding and absolute equal respect for all the cultural traditions and for the heritage of all cultures and people.

Archaeology has given, and will continue to give, a great contribution to achieve such a positive utopia, that moves us towards a fruitful and fraternal knowledge creation.

In fact, it studies all peoples and cultural traditions in their specificities, the unique contributions each of them, throughout space and time, opening the way to the creation of such an immense wealth, the one of cultural diversity. We must not let it be lost, since it is part of the heritage we must consolidate and hand-over for future generations.

Being so, it is for me an honour to address myself to the colleagues in the whole world, on behalf of UISPP, of its General Secretary, Prof. Jean Bourgeois, from Gent University, Belgium, and of the XV<sup>th</sup> Congress' Secretary General, appealing to your active participation in this major meeting, through your presence, through the presentation of papers or other interventions, but also through suggestions that you might want to address to the Congress' Secretary General and that will, undoubtedly, constitute a good help to the congress' success.

I send you my archaeological greetings and, on behalf of the UISPP and my own country, thank you in advance for any collaboration you will offer.

Vítor Oliveira Jorge  
Professor, University of Oporto, Portugal

## **Invitation, par Vítor Oliveira Jorge, Président de l'UISPP**

*Chers collègues*

*Lors de son XIVème Congrès, réalisé à Liège, Belgique, en septembre 2001, l'UISPP a choisi de réaliser son XVème Congrès à Lisbonne, Portugal, en septembre 2006, en ayant comme Secrétaire général et principal responsable de l'organisation de l'événement, le Prof. Luiz Oosterbeek, de l'Institut Polytechnique de Tomar.*

*Ainsi, durant cette réunion majeure de tous les archéologues du monde, le Portugal et, en particulier, sa capitale, célèbre pour son climat et pour son ouverture à tous les peuples, auront l'honneur d'accueillir notre communauté et de tout faire pour lui proportionner, avec la collaboration de tous, archéologues et entités publiques et privées, une expérience scientifique, culturelle et humaine inoubliable.*

*Comme vous le savez, notre Union et ses congrès (qui s'effectuent de 5 en 5 ans) abritent en son sein des collègues de tous les pays et visent tous les domaines, périodes et thèmes de l'archéologie, en cherchant la plus grande couverture possible.*

*Dans une planète où les conflits et les incompréhensions entre cultures se généralisent de manière préoccupante, notre mission scientifique, culturelle et civique est de générer un centre de pause, des rencontres, d'échanges de vues, et une atmosphère de construction d'un meilleur futur pour l'humanité, qui ne pourra se réaliser que dans l'entente et le respect pour toutes les traditions culturelles et pour le patrimoine de toutes les cultures et peuples en absolue égalité de circonstances.*

*Pour cette utopie positive, parce qu'elle nous mobilise pour l'action fructueuse et fraternelle de la création du savoir, l'archéologie a donné, et continuera à donner, des contributions très significatives.*

*En effet, elle traite tous les peuples et toutes les traditions culturelles dans leur particularité, dans leur contribution unique que chacun d'eux a donné, dans l'espace et le temps, pour la création d'une immense richesse, celle de la diversité culturelle, que nous ne pouvons pas laisser se perdre car elle fait partie de l'héritage que nous devons consolider et transmettre.*

*De ce fait, c'est pour moi un honneur de m'adresser à tous les collègues du monde, au nom de l'UISPP, de son Secrétaire général, le Prof. Jean Bourgeois, de l'Université de Gent, Belgique, et du Secrétaire général du XVème Congrès, appelant à votre participation active lors de cette réunion majeure, par votre présence personnelle, par la présentation de communications et d'autres interventions, mais aussi, dès maintenant, par des suggestions que vous voudriez bien envoyer au Secrétaire général du Congrès et qui seront, certainement, une aide inestimable pour le succès de ce Congrès.*

*Mes chaleureuses salutations archéologiques. Et, aussi, au nom de l'UISPP et de mon pays, merci beaucoup, d'ores et déjà, de toute votre collaboration.*

*Vítor Oliveira Jorge  
Professeur, Université de Porto, Portugal*

## **IUPPS and Portugal 2006, by Jean Bourgeois, Secretary General of IUPPS**

The History of the International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences goes back, in fact, to the late XIX Century, when Prehistory was beginning (<http://www.geocities.com/Athens/Ithaca/7152/histor.html>). Since then, regularly, international and world conferences enable the balance of research and a reflection on the future of our science.

UISPP/IUPPS, regrouping a large number of active prehistoric and protohistoric archaeologists throughout the world, includes several organisms. The directing body of our association is the Permanent Council, regrouping several hundreds of scholars from various countries in Europe, Africa, Asia or America. It is worth mentioning that the first Permanent Council of our association, then still called "International Congress for Prehistoric Anthropology and Archaeology (CIAAP)" was held in Lisbon, in 1880. The Executive Committee and the Permanent Council meet regularly (once a year and every two-three years, respectively), to define the orientation of the IUPPS, namely during the world congresses, every five years.

The scientific basic and daily activity is mostly the work of various scientific commissions and special committees, devoted to specific topics, that organise meetings, congresses and colloquia, publishing several proceedings,... in a word, doing everything a world organisation, representing a large part of the worlds' archaeological experts, should do.

Next major activity will be IUPPS' XV world Congress, held in Lisbon, in Portugal, in September 2006. Our Portuguese colleagues have already started its preparation, and we are convinced it will be a great moment for our association and for Portugal.

The greatest advantage offered by Portugal for such an event, apart from the country's beauty and attractive climate, is the fact that the country's richness in archaeological remains, and that archaeological research in Portugal has been strongly developed; it will seduce those that still don't know this rich remains. Also, for its past and geographic location, Portugal is an ideal launching base for Africa and Southern America; this should enable to state, more than before, the international and world mission our organisation must develop. Let us hope that the Lisbon Congress enables such contacts with various countries. This is the way to correspond to the wishes of the founders of the association, back in the XIX Century.

Jean Bourgeois  
Professor, Ghent University, Belgium

## **L'UISPP et le Portugal 2006, par Jean Bourgeois, Secrétaire Général de l'UISPP**

*L'histoire de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques remonte en fait à la fin du XIXème siècle, quand la préhistoire prenait son élan (<http://www.geocities.com/Athens/Ithaca/7152/histor.html>). Depuis, très régulièrement, des conférences internationales et mondiales permettent de faire le bilan de la recherche et réfléchir sur l'avenir de notre science.*

*L'UISPP, qui regroupe un grand nombre d'archéologues actifs dans la recherche préhistorique et protohistorique dans le monde, se compose de divers organismes. L'organe directeur de notre association est le Conseil Permanent, qui regroupe plusieurs centaines de chercheurs de nombreux pays, d'Europe, d'Afrique, d'Asie ou d'Amérique. Il est intéressant de noter que le premier Conseil Permanent de notre Association, qui s'appelait alors encore Congrès international d'Anthropologie et d'Archéologie préhistoriques (C.I.A.A.P.) a été créé à Lisbonne, en 1880. Le Comité Exécutif, qui regroupe 15 représentants élus, s'occupe de la gestion générale de l'association. Comité Exécutif et Conseil Permanent se réunissent régulièrement (resp. chaque année et tous les deux-trois ans) pour définir la ligne de l'UISPP, notamment lors des grands congrès mondiaux, qui se tiennent tous les cinq ans.*

*L'activité scientifique de base et au quotidien est plutôt le travail des nombreuses commissions scientifiques et comités spéciaux, qui s'occupent de thèmes spécifiques, organisent des réunions et des congrès ou colloques, publient de nombreux actes, ... en un mot, font ce que l'on peut attendre d'une organisation mondiale, représentative d'une grande partie du monde archéologique.*

*La prochaine activité majeure est le XVème congrès mondial de l'UISPP, qui se tiendra à Lisbonne, au Portugal, en septembre 2006. Nos collègues portugais ont déjà commencé les préparatifs de ce congrès, qui ne manquera pas d'être, nous en sommes convaincus, un grand moment pour notre association et pour le Portugal.*

*Le grand avantage qu'offre le Portugal pour une telle organisation, outre la beauté du pays et son climat attrayant, est que le pays est riche en vestiges archéologiques, que le monde de la recherche archéologique au Portugal est fortement développé et qu'il ne manquera pas de séduire ceux qui n'en connaissent pas encore la richesse. D'autre part, de par son passé et sa position géographique, le Portugal est une 'tête de pont' idéale vers l'Afrique et l'Amérique du Sud ; cela devrait permettre d'affirmer plus qu'auparavant, la mission internationale et mondiale que notre organisation entend développer. Espérons que le congrès de Lisbonne permette justement de développer les contacts avec ces nombreux pays. Ainsi, nous répondrons aux vœux des fondateurs de l'association, au XIXème siècle.*

*Jean Bourgeois  
Professeur, Université de Gand, Belgique*

## Welcome address, by Luiz Oosterbeek, Secretary General for the XV Congress

When the decision was taken, back in 2001 in the XIV IUPPS Congress in Liège, to hold the following congress in Lisbon, we all had a certain scope of aims to achieve. Above all, the main objective was, certainly, to provide the means for a new balance of the post-Liège research results across the world, offering to the scientific community an overall perspective of the prehistoric and protohistoric sciences advances. Furthermore, one could expect that more participants from less represented countries in the Union might be present, as well as a renewal of the research teams with the incorporation of new scholars into the activities of the IUPPS and the promotion of a better articulation with other, national or international, archaeology organisations.

In order to pursue these goals, one has first organised a National Commission, chaired by our President, Professor Vítor O. Jorge, with colleagues from all major research units in Portugal, and entailed a formal contact with all the IUPPS Scientific Commissions and members of the Permanent Council. The answers to these earliest contacts enabled to establish a first draft of the programme, which would later be substantially enlarged. In this process, it was important the collaboration with other organisations as well, such as IFRAO (with which we co-organise the current “Global State of the Art” within the UISPP Congress), WAC, SAB, HERITY or CAA. Various meetings of promotion of the Congress were held, in Europe, Brazil, Australia, the USA and other regions and countries. We welcome these contributions, and the will to further collaborate in other contexts, believing that the sense of having a world congress is, also, to bring all perspectives together for the benefit of science and culture.

The technical aspects of the Congress were secured by a National Secretary, supported by a most devoted technical secretary, hosted by the Polytechnic Institute of Tomar. To these, a group of correspondent members of the Secretary, in various countries, were a major contribution to the process. In the last few months, this network of activists was reinforced still, with the most relevant contribution of the Press Office, co-ordinated at the Polytechnic Institute of Lisbon. A major dimension of the congress preparation was secured, from almost the beginning, by the European Forum of Heritage Organisations, which also in the past collaborated with the Union, in Portugal with the support of the associations ArqueoJovem and Centro de Arqueologia de Almada. The logistics of travels and accommodation was run by the agency Top Atlântico. Finally, several institutions contributed to specific aspects in the organisation, above which the University of Lisbon, where the Congress is held. The contribution of all these colleagues was crucial, namely in the last few months, when the number of letters and activities increased significantly (with several hundreds of messages per day, occasionally generating some delay in our answering capacity – something the participants were kind enough to understand).

The congress adopted a structure which comprises more small sessions than usual, although keeping some major large sessions. This approach aimed at opening room for new networks of scholars to promote their own research perspectives, possibly leading, in some cases, to more stable activities in between congresses. The number and size of the miscellanea sessions is, as a result, relatively small, whereas almost 100 more specific sessions take place, either as colloquia or as workshops. This option, which has the disadvantage of generating a more complex programme, has, we hope, the capacity to attract some innovative fields of research. Over 300 colleagues all over the world were engaged in the sessions preparation, and this is the most relevant contribution the congress received. The scientific impact of the congress, certainly variable in the framework of IUPPS, with some areas being more developed than others, is suggested by the current abstracts book and, hopefully in a short delay, should be confirmed by the publication of the proceedings (to be edited as an unified series by BAR).

The congress encountered an enormous interest from the scholars in all countries, and the number of proposed sessions (over 130) indicates this. Nevertheless, it also faced important economic difficulties, harder than one could foresee five years ago. The economic crisis in Portugal, but at an international level, has had a severe impact on the expectations, and about 15% of the sessions had to be cancelled because the organisers or the potential participants could not find the means to fund them. Although the congress has benefited, in the current year, of the support from some institutions (above all the Calouste Gulbenkian Foundation), and that some European Union projects were articulated with the congress, the predicted budget had to be cut by half; the total absence of any governmental financial support, but also the lack of



private sponsorship (still considered in 2002, but soon withdrawn with the impact of the deficit crisis in that and the following years), reduced our capacity to help colleagues with less resources. Still, we have been able to, based on a transparent process of assessment of applications for support, to contribute to the participation of over 200 members of the Congress. This was largely possible thanks to those who, by accepting to pay the established heavy fees, enabled us to balance the lack of sponsoring.

On behalf of all the team that has helped in the organisation, I welcome you to the Congress.

Luiz Oosterbeek

Professor, Polytechnic Institute of Tomar, Portugal

## **Bienvenue, par Luiz Oosterbeek, Secrétaire Général du Congrès**

*Quand la décision fut prise, en 2001, lors du XIV Congrès de l'UISPP à Liège, de tenir le prochain congrès à Lisbonne, on avait un certain nombre de buts. Tout d'abord, le principal objectif était, certainement, celui de créer les conditions pour un nouveau bilan des résultats de la recherche post-Liège, offrant une perspective globale des progrès des sciences préhistoriques et protohistoriques à la communauté scientifique. Aussi, on s'attendait à une participation plus importante de pays moins représentés dans l'Union, ainsi qu'à un renouvellement des équipes de recherche grâce à l'incorporation de nouveaux chercheurs dans les activités de l'UISPP et à une meilleure coordination avec d'autres organisations en archéologie, nationales ou internationales.*

*Pour atteindre ces objectifs, on a tout d'abord organisé une Commission Nationale, coordonnée par notre Président, le Professeur Vítor O. Jorge, avec des collègues de toutes les unités majeures de recherches au Portugal, et on a établi des contacts avec les Commissions Scientifique de l'UISPP et les membres du Conseil Permanent. Les réactions à ces premiers contacts ont permis d'établir une ébauche du programme, qui serait par la suite largement élargi. Dans ce processus, ce fut aussi très importante la collaboration avec d'autres organisations, telles qu'IFRAO (avec laquelle on co-organise l'actual « État Global de l'Art » intégré dans le congrès de l'UISPP), WAC, SAB, HERITY ou CAA. Plusieurs rencontres de promotion eurent lieu en Europe, Brésil, Australie, les EUA et d'autres régions et pays. On e réjouit de ces contributions, ainsi que de la volonté de collaborer d'avantage dans d'autres contextes, en croyant que le sens de tenir un congrès mondial est, aussi, celui d'attirer la participation de toutes perspectives, au bénéfice de la science et de la culture.*

*Les aspects techniques du Congrès furent assurés par un Secrétariat National, soutenu par un très dédié secrétariat technique, hébergés par l'Institut Polytechnique de Tomar. Ceux-ci furent rejoints par un groupe de membres correspondants du secrétariat, dans plusieurs pays, qui ont apporté une précieuse contribution au processus. Dans les tout derniers mois, ce réseau d'activistes s'est renforcé d'avantage, avec la contribution majeure du Bureau de Presse, coordonné auprès de l'Institut Polytechnique de Lisbonne. Une dimension majeure de la préparation du congrès fut assurée, depuis presque le début, par le Forum Européen d'Associations du Patrimoine, lequel a déjà collaboré avec l'Union dans le passé, au Portugal avec le soutien des associations ArqueoJovem et Centro de Arqueologia de Almada. La logistique des voyages et de l'hébergement fut gérée par l'agence Top Atlântico. Finalement, plusieurs institutions ont contribué à des aspects spécifiques de l'organisation, tout d'abord l'Université de Lisbonne, où se tient le congrès. La contribution de tous ces collègues fut cruciale, notamment dans ces derniers mois, quand le nombre de lettres et d'activités a augmenté significativement (avec plusieurs centaines de messages par jour, parfois créant un délai dans notre capacité à répondre – un fait que les participants eurent la gentillesse de comprendre).*

*Le congrès adopta une structure comprenant plus de petites sessions que d'habitude, tout en gardant certaines larges sessions. Cette approche misait à ouvrir l'espace pour de nouveaux réseaux de chercheurs promouvant leurs perspectives de recherche, possiblement générant, dans certains cas, des activités plus stables entre les congrès. Le nombre et dimension des sessions générales est, en résultat, relativement petit, alors que presque 100 sessions plus spécifiques ont lieu, soit des colloques soit des ateliers. Cette option, qui a le désavantage de générer un programme plus complexe, a, on s'attend, la capacité d'attirer certains secteurs*

*innovateurs de la recherche. Plus de 300 collègues de tout le Monde se sont engagés dans la préparation des sessions, cette si étant la contribution la plus importante que le congrès a reçu. L'impact scientifique du congrès, certainement variable dans le cadre de l'UISPP, avec certains domaines moins développés que d'autres, est suggéré par le présent livre de résumés et sera, on l'espère, bientôt confirmé par la publication des actes (auprès de BAR, comme une série unifiée).*

*Le congrès a trouvé un énorme intérêt de la part des chercheurs dans tous les pays, et le nombre de sessions proposées (plus de 130) l'indique. Pourtant, il a aussi rencontré d'importantes difficultés économiques, plus dures qu'on ne pouvait prévoir il y a cinq ans. La crise économique au Portugal, mais aussi au niveau international, a eut un impacte sévère dans les estimations, et environs 15% des sessions ont du être annulées car les organisateurs ou les potentiels participants ne trouvèrent pas les moyens de financement. Même si le congrès a bénéficié, cette année, du soutien de certaines institutions (en particulier de la Fondation Calouste Gulbenkian), et si certains projets de l'Union Européenne étaient articulés avec lui, le budget prévu a du être baissé para la moitié; l'absence d'aucun soutien financier gouvernemental, mais aussi le manque de soutien privé (considéré encore en 2002, mais juste après annulé grâce à l'impacte de la crise du déficit cette année là, et les suivantes) ont réduit notre capacité à aider des collègues avec moins de ressources. Tout de même, on a eut la possibilité de, sur la base d'un processus transparent d'évaluation des demandes de soutien, contribuer à la participation de plus de 200 membres du Congrès. Ceci fut largement possible grâce a ceux qui, en acceptant de payer des frais assez lourds, nous ont permis d'équilibrer le manque de soutien.*

*Au nom de toute l'équipe qui a aidé à l'organisation, je vous souhaite la bienvenue au congrès.*

*Luiz Oosterbeek*

*Professeur, Institut Polytechnique de Tomar, Portugal*

## Mensagem de Sua Excelência o Presidente da República por ocasião do XV Congresso da União Internacional das Ciências Pré-históricas e Proto-Históricas

Por ocasião do XV Congresso da União Internacional das Ciências Pré-Históricas e Proto-Históricas, congratulo-me com a sua realização no nosso país e felicito os responsáveis por uma iniciativa tão relevante nos domínios cultural e científico.

Tanto pela diversidade e abrangência dos temas agendados, como pelo prestígio das instituições e investigadores envolvidos, estou certo que este Congresso representará um passo decisivo para a necessária internacionalização da comunidade científica e para o aprofundamento dos conhecimentos numa área do saber reconhecida há mais de um século.

Estou, igualmente, certo de que o Congresso dará um contributo importante para a valorização do património e para um melhor conhecimento do passado comum. Desejo, por isso, a todos os participantes o maior êxito e, àqueles que Vêm do estrangeiro, uma boa estada em Portugal.

Aníbal Cavaco e Silva  
19 de Abril de 2006

## **A Message from his Excellency the President of the Republic of Portugal on the occasion of the XV Congress of the International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences**

On the occasion of the XV Congress of the International Union of Prehistoric and Protohistoric Sciences, I would like to extend my congratulations on this undertaking in our country and I commend those responsible for such a pertinent initiative in the cultural and scientific domains.

As much for the diversity and coverage of set themes, as for the prestige of the institutions and researchers involved, I am certain that this Congress will represent a decisive step for the necessary internationalisation of the scientific community and for the furthering of knowledge in an area of knowledge recognised for well over a century.

I am equally certain that the Congress will make an important contribution to raising appreciation of heritage for a better understanding of our common past. Thus, I wish all participants the best outcome and, to those from abroad, a good sojourn in Portugal.

Aníbal Cavaco e Silva  
April 19th, 2006

## **Message du Président de la République Portugaise à l'occasion du XV Congrès de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques**

*A l'occasion du XVème Congrès De l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques, je me réjouis de sa réalisation dans notre pays et je félicite les responsables de cette initiative si importante dans les domaines culturel et scientifique.*

*Autant par la diversité et la réunion des thèmes programmés, comme par le prestige des institutions et des chercheurs impliqués je suis certain que ce Congrès représentera un pas décisif pour l'internationalisation nécessaire de la communauté scientifique et pour*

*l'approfondissement des connaissances dans un domaine du savoir reconnu il y a plus d'un siècle.*

*Je suis également certain que le Congrès apportera une contribution importante à la valorisation du patrimoine pour une meilleure connaissance du passé commun. Je souhaite, pour cela, à tous les participants le plus grand succès et, à ceux qui viennent de l'étranger, un bon séjour au Portugal.*

*Aníbal Cavaco e Silva  
Le 19 Avril 2006*

## **Message of the President of the European Commission**

I am delighted to have this opportunity to support the World Congress of the International Union for Prehistoric and Protohistoric Sciences. We can only look forward with confidence if we understand our origins. That is why it is so important that we continue to deepen human understanding of our past. This search for such knowledge must be a global endeavour: the scale of this Congress gives a unique opportunity to make this reality.

I am delighted that the European Union has been able to make a significant contribution to the event, with a particular emphasis on the teaching of archaeology. It is critical that the current generation of scientists can pass on their skills and their knowledge to future generations, so that our society can continue to enrich their awareness of the past into the future.

I would like to take this opportunity to wish all participants a very fruitful Congress.

José Manuel Durão Barroso

## **Message du Président de la Commission Européenne**

*Je suis ravi d'avoir cette opportunité pour soutenir le Congrès Mondial de l'Union Internationale des Sciences Préhistoriques et Protohistoriques. On ne peut avoir de la confiance sur l'avenir que si on comprend nos origines. C'est pourquoi il est si important de continuer à approfondir la compréhension humaine de notre passé. La quête pour cette connaissance doit être un effort global : l'échelle de ce congrès offre une opportunité unique pour en faire réalité.*

*Je suis très content que l'Union Européenne fut capable de faire une contribution significative pour l'évènement, avec une emphase particulière sur l'enseignement en archéologie. C'est fondamental que l'actuelle génération de scientifiques puisse passer ses capacités et ses connaissances aux futures générations, pour que nos sociétés puissent continuer à enrichir leur conscience du passé dans l'avenir.*

*Je veut profiter de cette occasion pour souhaiter à tous les participants un très profitable congrès.*

José Manuel Durão Barroso

## GENERAL PROGRAMME OF THE CONGRESS

All sessions, except otherwise stated, take place in the University City, in the Faculties of Letters (Humanities), Law and Sciences (Bloc 6).

All sessions have a free access for participants in the Congress, except for the restricted meetings (stated as such). The public conferences, at lunch time every day, are aimed at presenting to a wider audience main discoveries or new themes in world Prehistory, and are of free access to any interested people.

The schedule for film presentations and book releases will be announced during the congress.

### August 29th – September 2nd

Pré-congress excursions

### September 3rd (pré-Congress meetings), Sunday

14.30 – Meeting (restricted) of the International Executive Committee (Main amphitheatre, FLL)

15.00 – Admission of participants

18.00 – Meeting (restricted) of the International Permanent Council (Main amphitheatre, FLL)

### September 4th, Monday

8.30 – Admission of participants

9.30 – Opening ceremony, in the Aula Magna of the Rectory of the University of Lisbon, with the presence of representatives from the Portuguese government, diplomatic representatives, academic authorities, presidents of international organizations for archaeology and congress' participants.

13.00 – PUBLIC CONFERENCE (free entry) – Faculty of Letters (main amphitheatre)

*Building In Prehistory – What Kind Of Architects Were They?*

Vítor Oliveira Jorge

14.30 – Sessions

18.30 – Recital (Noble Room at the Rectory of the University))

Baroque Music by former students of the ESML.

Susana Duarte - soprano

Pedro Castro – baroque oboe

Flávia Almeida Castro - clavier

18.00 – Meeting (restricted) of the International Commission on the Upper Palaeolithic Societies

21.00 – Reception at the National Museum of Archaeology (Mosteiro dos Jerónimos, Belém)

### September 5th, Tuesday

9.00 – Sessions

13.00 – PUBLIC CONFERENCE (free entry) – Faculty of Letters (main amphitheatre)

*A propos des morts, des dolmens, des objets.*

*Anthropologie, architecture et rites funéraires du mégalithisme du centre et du sud du Portugal*

Victor S. Gonçalves

14.30 – Sessions

18.00 – Meetings (restricted) of the International Scientific Committees and affiliated organizations

19.00 – Reception at the Museum of the City of Lisbon (close to the Congress), offered by the town hall

### September 6th

Study visits to prehistoric and protohistoric sites in Portugal

### September 7th

9.00 - Sessions

13.00 – PUBLIC CONFERENCE (free entry) – Faculty of Letters (main amphitheatre)

*Topic to announce*

14.30 – Sessions

16.30 – Posters discussion

18.00 – Second Meeting (restricted) of the International Permanent Council (Main amphitheatre, FLL)

### **September 8th**

9.00 - Sessions

13.00 – PUBLIC CONFERENCE (free entry) – Faculty of Letters (main amphitheatre)

*Les évidences archéologiques de la Transition démographique néolithique"*

Jean-Pierre Bocquet-Appel

14.30 – Sessions

16.30 – Posters discussion

18.00 – Meetings (restricted) of the affiliated organizations

### **September 9th**

9.00 - Sessions

13.00 – PUBLIC CONFERENCE (free entry) – Faculty of Letters (main amphitheatre)

*Topic to announce*

14.00 – Closing session – Faculty of Letters (main amphitheatre)

15.00 – National HERITY Conference: Quality Management of the Cultural Heritage (free entry)

### **September 10th to the 17th**

Post-congress excursions

## PROGRAMME GÉNÉRAL DU CONGRÈS

Toutes les sessions, sauf si mentionné différemment, ont lieu à la Cité Universitaire, dans les Facultés des Arts, de Loi et de Sciences (Bloque 6).

Toutes les sessions sont pleinement ouvertes aux participants, sauf les réunions restreintes (mentionnées comme cela). Des conférences publiques, au déjeuner, ont pour but de présenter à une audience plus vaste les principales découvertes et des nouveaux sujets de la Préhistoire mondiale, et ont un accès libre pour tous ceux intéressés.

Le plan pour la présentations de films et de livres sera annoncé pendant le congrès.

### 29 Août – 2 Septembre

Excursions pré-congrès

#### Dimanche, le 3 Septembre (réunions pré-congrès)

14.30 – Réunion (restreinte) du Comité Exécutif International (Amphithéâtre principal, FLL)

15.00 – Admission des participants

18.00 - Réunion (restreinte) du Conseil Permanent International (Amphithéâtre principal, FLL)

#### Lundi, le 4 Septembre

8.30 – Admission des participants

9.30 – Session d'ouverture, dans la Aula Magna du Rectorat de l'Université de Lisbonne, avec la présence de représentants du gouvernement Portugais, diplomatiques, des autorités académiques, les présidents des organisations internationales pour l'archéologie et les participants au congrès

13.00 – CONFÉRENCE LIBRE – Faculté de Lettres (Amphithéâtre principal)

*Building In Prehistory – What Kind Of Architects Were They?*

Vítor Oliveira Jorge

14.30 – Sessions

18.30 – Recital (Salle Noble du Rectorat de l'Université)

Musique Broque par des anciens étudiants de l'ESML.

Susana Duarte - soprano

Pedro Castro – oboe baroque

Flávia Almeida Castro - clavier

18.00 – Réunion (restreinte) de la Commission Internationale sur les Sociétés du Pléistocène Supérieur.

21.00 – Réception au Musée National d'Archéologie (Mosteiro dos Jerónimos, Belém)

#### Mardi, le 5 Septembre

9.00 – Sessions

13.00 – CONFÉRENCE LIBRE – Faculté de Lettres (Amphithéâtre principal)

*A propos des morts, des dolmens, des objets.*

*Anthropologie, architecture et rites funéraires du mégalithisme du centre et du sud du Portugal*

Victor S. Gonçalves

14.30 – Sessions

18.00 – Réunions (restreintes) des Comités Scientifiques Internationaux et des organisations affiliées

19.00 – Réception au Musée de la Ville de Lisbonne (voisin du Congrès), offert par la Mairie

#### Mercredi, le 6 Septembre

Visites d'étude à des sites préhistoriques et protohistoriques au Portugal

**Jeudi, le 7 Septembre**

9.00 - Sessions

13.00 – CONFÉRENCE LIBRE – Faculté de Lettres (Amphithéâtre principal)

*Thème à annoncer*

14.30 – Sessions

16.30 – Discussion de posters

18.00 – Deuxième réunion (restreinte) du Conseil Permanent International (Amphithéâtre principal, FLL)

**Vendredi, le September 8th**

9.00 - Sessions

13.00 – CONFÉRENCE LIBRE – Faculté de Lettres (Amphithéâtre principal)

*Les évidences archéologiques de la Transition démographique néolithique"*

Jean-Pierre Bocquet-Appel

14.30 – Sessions

16.30 – Discussion de posters

18.00 – Réunions (restreints) des organisations affiliées

**Samedi, le 9 Septembre**

9.00 - Sessions

13.00 – CONFÉRENCE LIBRE – Faculté de Lettres (Amphithéâtre principal)

*Thème à annoncer*

14.00 – Session de clôture – Faculté de Lettres (Amphithéâtre principal)

15.00 – Conférence Nationale HERITY: Gestion de Qualité du Patrimoine Culturel (accès libre)

**Du 10 au 17 Septembre**

Excursions post-congrès



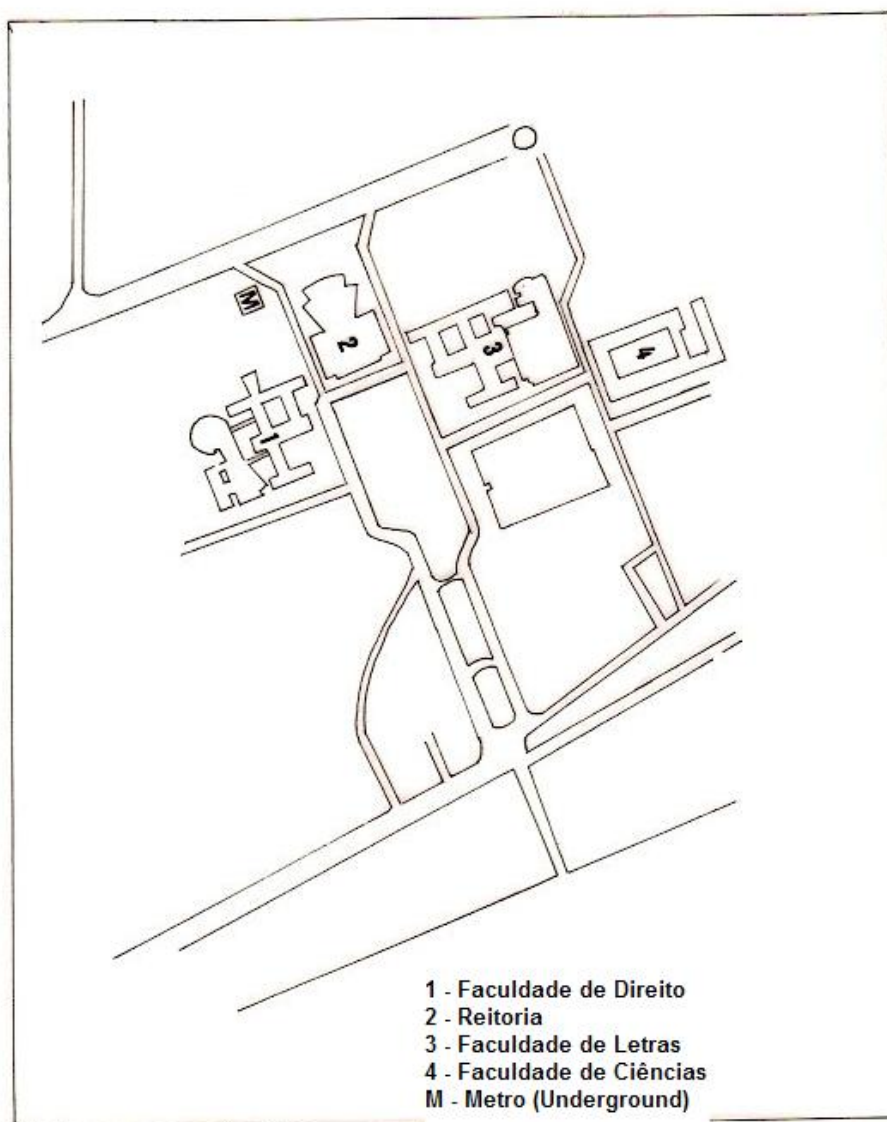
## General information on the congress / Information générale sur le congrès

### Where?

Lisbon, Portugal. Lisbon is the Capital of Portugal, hosting a very rich complex of Museums and archaeological sites. The Congress will be held at the University of Lisbon (Alameda da Universidade, Underground station: "Cidade Universitária"), the welcoming desk being located in the Faculty of Letters (Faculdade de Letras). The opening and closing sessions will be in the Rector's Office (Reitoria) building, and the sessions will also be held in the Faculties of Law (Faculdade de Direito) and Sciences (Faculdade de Ciências)

### Où?

*Lisbonne, Portugal. Lisbonne c'est la capitale du Portugal, abritant un très riche complexe de musées et de sites archéologiques. Le Congrès se tiendra à l'Université de Lisbonne (Alameda da Universidade, station de métro : « Cidade Universitária »), avec l'accueil à la Faculté de Lettres (Faculdade de Letras). Les sessions d'ouverture et de clôture seront tenues dans le bâtiment du Rectorat (Reitoria), et les sessions se tiendront aussi dans les Facultés de Droit (Faculdade de Direito) et des Sciences (Faculdade de Ciências).*



## Excursions and site visits / Excursions et visites aux sites

### Excursions

#### **EXC1 - Pré-Congress Excursion A – Tagus Valley**

Departure: 29/08/2006 – 9.00hrs

Arrival: 02/09/2006 – 21.00hrs

Basic itinerary: Mesolithic, Neolithic, Bronze Age and Iron Age sites in the lower Tagus. Rock art sites. Quaternary terraces and Palaeolithic main sites from the Alpiarça area to Torralba and Ambrona.

#### **EXC2 - Pré-Congress Excursion B – Mondego and Douro Valleys - Burgos**

Departure: 29/08/2006 – 9.00hrs

Arrival: 03/09/2006 – 16.00hrs

Basic itinerary: Neolithic, Bronze and Iron Age sites in the Mondego valley. Foz Côa and Siega Verde rock art and sites. Atapuerca

#### **EXC3 - Post-Congress Excursion A – Portuguese Northwest and Galicia**

Departure: 12/09/2006 – 9.00hrs

Arrival: 17/09/2006 – 17.00hrs

Basic itinerary: Quaternary. Neolithic settlements. Bronze and Iron Age hillforts. Rock art.

#### **EXC4 - Post- Congress Excursion B – Southern Portugal and Spain - Gibraltar**

Departure: 12/09/2006 – 9.00hrs

Arrival: 17/09/2006 – 17.00hrs

Basic itinerary: Main Palaeolithic sites, Prehistoric art (cave and open air), Megaliths, Bronze and Iron age sites.

### **One day site visits (September 6<sup>th</sup>)**

**(other visits may be available during the congress)**

### **Miscellanea**

#### **Itinerary 1**

Lisbon – Cape Espichel (Archaeology of Cape Espichel – Footprints) – Sesimbra (Castle)  
Lunch – Espírito Santo Chapel – Lapa of Fumo (to be confirmed) – Return to Lisbon.

#### **Itinerary 2**

Lisbon – Alcochete (Interpreting Centres Galp and Freeport) – Montijo (Moinho de Maré) -  
Municipal Museum (Exposition - Archaeology of Montijo) - Lunch – Alto da Pacheca -  
Conceição

#### **Itinerary 3**

Lisbon – Montemor-o-Novo (Museum) – Escoural – Cromlech and Menhir of Almendres – Anta  
Grande of Zambujeiro passage grave – Évora (Lunch) – Visit to Évora – Other megalithic  
monuments – Lisbon

#### **Itinerary 4**

Lisbon (Sites and Museums in the city)

### **Lower and Middle Palaeolithic**

#### **Itinerary 5 - Vila Velha de Ródão**

Lisbon – Vila Velha de Ródão (visit to sites, lunch and conference) – Lisbon

#### **Itinerary 6 - Tagus Terraces**

Lisbon – Vila Nova da Barquinha – Alpiarça (almoço – visit to Vale do Forno 8 and Cabeço da  
Bruxa – Lisbon

### Upper Palaeolithic

#### **Itinerary 7 - Lapedo Valley (Lagar Velho)**

Lisbon – Leiria (visit to the Museum, lunch and tour - conference at Lagar Velho – Lapedo) – Lisbon

### Mesolithic

#### **Itinerary 8 - Muge shell middens**

Lisbon – Muge (visit to the middens, lunch and conference) - Lisbon

### Neolithic and Chalcolithic:

#### **Itinerary 9 - Tagus valley rock art**

Lisbon – Mação (visit to the Museum, lunch and tour on rock art sites) - Lisbon

#### **Itinerary 10 - Leceia**

Lisbon – Leceia (visit to the site and conference) - Lisbon

### **Excursions**

#### **EXC1 – Excursion Pré-Congrès A – Vallée du Tage**

Départ: 29/08/2006 – 9.00hrs

Arrivée: 02/09/2006 – 21.00hrs

Plan de l'excursion: Sites du Mésolithique, Néolithique, Âges du Bronze et du Fer de la basse vallée du Tage. Terrasses quaternaires et sites majeurs du Paléolithique entre la zone d'Alpiarça et celle de Torralba et Ambrona.

#### **EXC2 – Excursion Pré-Congrès B – Vallées du Mondego et du Douro - Burgos**

Départ: 29/08/2006 – 9.00hrs

Arrivée: 03/09/2006 – 16.00hrs

Plan de l'excursion: Sites du Néolithique et des Âges du Bronze et du Fer de la vallée du Mondego. Sites et art rupestre de Foz Côa et Siega Verde. Atapuerca.

#### **EXC3 - Excursion Post-Congrès A – Nord-ouest du Portugal et Galice**

Départ: 12/09/2006 – 9.00hrs

Arrivée: 17/09/2006 – 17.00hrs

Plan de l'excursion: Quaternaire. Sites Néolithiques. Sites fortifiés de l'Âge du Bronze et de l'Âge du Fer. Art Préhistorique.

#### **EXC4 - Excursion Post-Congrès B – Sud du Portugal et de l'Espagne - Gibraltar**

Départ: 12/09/2006 – 9.00hrs

Arrivée: 17/09/2006 – 17.00hrs

Plan de l'excursion: Sites Paléolithiques majeurs, art préhistorique (sous grotte et en plein air), Mégalithes, sites de l'Âge du Bronze et de l'Âge du Fer.

#### **Visites d'un jour (6 Septembre)**

**(d'autres visites pourront être disponibles pendant le congrès)**

### Miscellanées

#### **Itinéraire 1**

Lisbonne – Cap Espichel (Archéologie du Cap Espichel) – Sesimbra (Château) Déjeuner – Chapelle du Saint Esprit – Lapa of Fumo (a confirmer) – Lisbonne

**Itinéraire 2**

Lisbon – Alcochete (Centres d'interprétation Galp et Freeport) – Montijo (Moinho de Maré) – Musé Municipal (Exposition – Archéologie de Montijo) - Déjeuner – Alto da Pacheca - Conceição

**Itinéraire 3**

Lisbonne – Montemor-o-Novo (Musée) – Escoural – Cromlech et Menhir d'Almendres – Anta Grande of Zambujeiro – Évora (Déjeuner) – Visite à Évora – autres monuments mégalithiques – Lisbonne

**Itinéraire 4**

Lisbonne (Sites et Musées de la ville)

**Paléolithique inférieur et moyen**

**Itinéraire 5 - Vila Velha de Ródão**

Lisbonne – Vila Velha de Ródão (visite aux sites, déjeuner, conférence) – Lisbonne

**Itinéraire 6 - Terrasses du Tage**

Lisbonne – Vila Nova da Barquinha – Alpiarça (déjeuner – visite à Vale do Forno 8 et Cabeço da Bruxa – Lisbonne

**Paléolithique supérieur**

**Itinéraire 7 – Vallée de Lapedo (Lagar Velho)**

Lisbonne – Leiria (visite au Musée, déjeuner et tour - conférence au Lagar Velho – Lapedo) – Lisbonne

**Mésolithique**

**Itinéraire 8 – Amas coquilliers de Muge**

Lisbonne – Muge (visite aux amass, déjeuner et conférence) – Lisbonne

**Néolithique et Chalcolithique**

**Itinéraire 9 – Art Rupestre de la vallée du Tage**

Lisbonne – Mação (visite au Musée, déjeuner, tour dans les sites rupestres) - Lisbonne

**Itinéraire 10 - Leceia**

Lisbonne – Leceia (visite au site et conférence) - Lisbonne

## **Publications during the congress / Publications pendant le congrès**

Apart from the publication of the books of abstracts, the secretary, together with CEIPHAR, has prepared, with a large collaboration of scholars from various Portuguese institutions, a series of 10 volumes, named "Territoires of the Prehistory in Portugal", which will be presented during the Congress:

*A part la publication des livres des résumés, le secrétariat, avec le CEIPHAR, a préparé, en vaste collaboration avec des chercheurs de plusieurs institutions académiques Portugaises, une série en 10 volumes, intitulée « Territoires de la Préhistoire au Portugal », laquelle sera présentée pendant le Congrès :*

Vol. 1 – Território, territórios e perspectivas / Territory, territories and perspectives  
L.Oosterbeek

Vol. 2 - Norte / North

Francisco Sande Lemos, col. Ana Bettencourt, José Meireles Baptista, Maria de Jesus Sanches

Vol. 3 – Interior Centro / Central inland

António Valera

Vol. 4 - Beira litoral

Raquel Vilaça, João Pedro Ribeiro

Vol. 5 - Alto Ribatejo e Vale do Tejo / Northern Ribatejo and Tagus valley

L.Oosterbeek

Vol. 6 - Lisboa e Estremadura / Lisbon and Estremadura

João Luís Cardoso, Luís Raposo

Vol. 7 - Setúbal e Alentejo Litoral / Setúbal and coastal Alentejo

Carlos Tavares da Silva e Joaquina Soares

Vol. 8 – Alentejo

Manuel Calado

Vol. 9 – Algarve (ARKEOS 17)

Nuno Bicho

**TIPOLOGY OF SESSIONS (final papers for the sessions should be sent to the co-ordinator or the Congress Secretary by the end of year, for publication)**

The congress will be organised in Sections, Workshops and Colloquia.

Sections follow the activities of the UISPP commissions, and cover all chronological topics.

Their aim is to gather together several experts, to discuss a variety of themes within a global subject.

Workshops address new research topics, either not considered by the Commissions or having a limited thematic scope. Their aim is to promote discussion on these topics, and to suggest guidelines for further work.

Colloquia are sessions organised by at least two co-ordinators from two different countries, aiming at bringing together up-dated perspectives on a major relevant topic, and leading to specific conclusions.

**Note:** Several proposed colloquia and workshops will be articulated within two major components of the Congress, entitled:

- “SAP – Southern America Archaeology Panorama”, under the general co-ordination of Maria Dulce Gaspar, Saúl Eduardo Milder and Fábio Vergara Cerqueira
- “GSA – Global State of the Art”, organised jointly by the 9<sup>th</sup> Scientific Commission of UISPP and IFRAO, under the general co-ordination of Jean Clottes, Mila Simões Abreu and Hipolito Collado

**TIPOLOGIE DES SESSIONS (les textes des communications pour les sessions doivent être envoyées aux coordinateurs ou au Secrétariat, avant la fin de l'année, pour publication)**

*Le Congrès sera organisé en trois types de sessions: Sections, Ateliers et Colloques.*

*Les Sections suivront les activités des commissions de l'UISPP, et couvriront tous les topiques chronologiques. Leur but est de rassembler plusieurs experts afin de discuter une variété de thèmes à l'intérieur d'un sujet global.*

*Les Colloques sont des sessions organisées au moins par deux coordinateurs provenant de deux pays différents, dans le but de créer perspectives actualisées sur un topique de grand relief, et arriver à des conclusions spécifiques.*

*Les Ateliers traitent de nouveaux topiques de recherche, n'ayant pas encore été considérés par la commission ou ayant un domaine thématique limité. Leur objectif est de promouvoir des discussions sur ces thèmes, et suggérer des lignes d'orientations pour des travaux futurs.*

**Note:** *Plusieurs colloques et ateliers seront articulés avec deux composantes majeures du Congrès, intitulées :*

- “SAP – Panorama de l’Archéologie en Amérique du Sud”, sous la coordination générale de Maria Dulce Gaspar, Saúl Eduardo Milder, et Fábio Vergara Cerqueira
- “GSA – Bilan Global de l’État de l’Art”, organise ensemble para la 9ème Commission Scientifique de l’UISPP et l’IFRAO, sous la coordination générale de Jean Clottes, Mila Simões Abreu et Hipolito Collado

## **SOUTHERN AMERICA ARCHAEOLOGICAL PANORAMA**

### **Rationale**

Southern America’s Archaeology is multifaceted and marked by geo-political divisions and scientific exchanges established with dominating countries, namely France, England and the United States. In some countries, the links with these knowledge producing centres are stronger than with their neighbouring countries, despite prehistoric remains crossing current national frontiers. The import of theories and methods was so enduring that it is difficult to compare and integrate the produced knowledge and to build interpretation models aiming at an account of Latin America’s Prehistory.

The environmental aspects, concerning both the natural resources that supported the different populations and the taphonomic specificities that characterise the archaeological record, have been scarcely investigated as a consequence of the dominance of imported models.

Recently, this situation is starting to experience a deep change and the creation of forae in Southern America is a strong evidence for this change. Mention must be made to the International Symposium of Tierras Bajas (1996), the International Meeting of Southern America Theoretical Archaeology (1998) and, lastly, the preparation of a Panorama of Southern America’s Archaeology for the next congress of UISPP (Lisbon, 2006) is an important step for the integration of professionals that take the study of America’s colonization process as their topic. This way, it is time for the establishment of a Scientific Commission on Latin America’s Archaeology, that will be a forum of scientific exchange having as a focus the specificities of the archaeological record in Latin America and the implementation of theories and methods adequate to the construction of interpretations on the process of colonization of this part of the American continent.

### **Co-ordination**

Maria Dulce Gaspar  
Saúl Eduardo S. Milder  
Fábio Vergara Cerqueira

## **PANORAMA ARCHÉOLOGIQUE DE L'AMÉRIQUE DU SUD**

### **Analyse**

*L’archéologie de l’Amérique méridionale est à plusieurs facettes et marquée par des divisions géopolitiques et des échanges scientifiques établis avec les pays de domination, à savoir la France, L’Angleterre et les États-Unis. Dans quelques pays, les liens avec ces connaissances produisant des centres sont plus forts qu’avec leurs pays voisins, en dépit des vestiges archéologiques qui traversent les frontières nationales courantes. L’importation des théories et des méthodes était si compliqué qu’il est difficile de comparer et intégrer la connaissance*

*produite et d'établir des modèles d'interprétation visant un compte rendu de la préhistoire d'Amérique latine.*

*Les aspects environnementaux, concernant à la fois les ressources naturelles qui ont soutenu les différentes populations et les spécificités taphonomique qui caractérisent l'enregistrement archéologique, ont été à peine étudiés suite à la dominance des modèles importés.*

*Récemment, cette situation commence à éprouver un changement profond et la création des forae en Amérique méridionale est une forte évidence pour ce changement. Mention doit être faite au Symposium international de Tierras Bajas (1996), à la Réunion Internationale de l'Archéologie Théorique Méridionale de l'Amérique (1998) et, pour finir, la préparation d'un Panorama de l'Archéologie de l'Amérique Méridionale pour le prochain congrès d'UISPP (Lisbonne, 2006) est une étape importante pour l'intégration des professionnels qui prennent l'étude du processus de la colonisation de l'Amérique en tant que leur matière. De cette façon, il est temps pour l'établissement d'une Commission scientifique sur l'archéologie d'Amérique latine, qui sera un forum de l'échange scientifique ayant comme objectifs les spécificités de l'enregistrement archéologique en Amérique latine et l'exécution des théories et des méthodes adéquates à la construction des interprétations sur le processus de la colonisation de cette partie du continent américain.*

#### **Co-ordination**

Maria Dulce Gaspar  
Saúl Eduardo S. Milder  
Fábio Vergara Cerqueira

## **IFRAO – GLOBAL STATE OF THE ART**

An International Rock Art Meeting at the  
UISPP XV Congress  
Lisbon, 4 – 9 September 2006

#### **Rationale**

The International Federation of Rock Art Organisations (IFRAO) is a federation of national and regional organisations promoting the study of palaeoart and cognitive archaeology globally. Nine members founded the federation in September 1988 in Darwin, Australia. Currently IFRAO has 42 regional member organizations covering most of the globe involving thousands of both professional and amateurs.

Over the last 18 years IFRAO has organized, supported or promoted dozens of local and regional meetings on all continents. As a world non-governmental organization, IFRAO, has also organized major international rock art congresses. These IRACs took place in countries as diverse as Australia, Bolivia, China, India, Italy Namibia, Portugal, South Africa and the United States.

In 2006 IFRAO will start a new kind of international meeting focusing on "The Global State of the Art" in the discipline of Rock Art.

An invitation to this three-day event is extended to researchers and members of the IFRAO organizations, who are warmly asked to present the most relevant discoveries, studies and trends in the field of rock art from the last decade. Our sessions will be concurrent with the other sessions and workshops of the UISPP XV Congress that will take place in Lisbon (Portugal) in September 2006.

## Presentation of the event

### Academic Committee

IFRAO President, Giriraj Kumar, India.  
IFRAO Convener. Robert Bedanrik, (AURA – Australia)  
UISPP General Secretary, Luiz Oosterbeek (IPT – Portugal)

### Members

Abdelkhalek Lemjidi, Morocco; Alanah Woody, Nevada; Angelo Fossati, Italy; Anne Solomon, South Africa; Anne-Marie Pessis, Brazil; Ara Demirkhanian, Armenia; Arsen Faradjev, Russia; B. K. Swartz Jr, IN – Usa; Carmen Sevillano, Spain; Carol Diaz-Granados MO – Usa; Charles Robert Bailey, MN - U.S.A. Chen Zhao Fu, P. R. China; Dario Seglie, Italy; David Coulson, Kenya; David Morris, South Africa; Edithe da Silva Pereira, Brazil; Eileen C. Brownlie, United Kingdom; Fernando Javier Costas Goberna, Spain; Fidelis T. Masao, Tanzania; Freddy Taboada, Bolivia; Gabriela Martin Avila, Brazil; George Dimitriadis, Greece; Graeme K. Ward, Australia; Guillermo Muñoz, Colombia; Herta Mandl-Neumann, Austria; Jack Steinbring Wi, Usa; Jane Kolber, AZ, U.S.A.; Jean-Loïc Le Quellec, France; Joerg W. Hansen, France; Julian Becares, Spain; K. K. Chakravarty, India; Kevin Sharpe, United Kingdom; Leigh Marymor, AZ - U.S.A.; Lothar Wanke, Austria; Majeed Khan, Saudi Arabia; Maria Soledad Crochon, Spain; María Mercedes Podestá, Argentina; Mario Consens, Uruguay; Matthias Strecker, Bolivia; Nobuhiro Yoshida, Japan; Paul Faulstich, U.S.A.; Paul S. C. Taçon, Australia; Pedro Schimtz, Brasil; Rob Burrett, Zimbabwe; Roy Querejazu Lewis, Bolivia; Thomas W. Wyrwoll, Germany; Vadim A. Ranov, Tadjikistan; Werner Pichler, Austria; Yakov A. Sher, Russia; Yann-Pierre Montelle, U.S.A.

### Organising Committee

João Carlos Baptista, Cláudia Cunha, Angelo Fossati, Ludwig Jaffe, Pierluigi Rosina

### Meeting President

Jean Clottes (Association pour le Rayonnement de L'Art Pariétal Européen and Société Préhistorique Ariège-Pyrénées – France)

### Meeting Chairpersons

Mila Simões de Abreu (APAAR- Portugal) and Hipolito Collado (Colectivo Barbon) Spain

### Sessions

The *IFRAO Global State of the Art* (IGSA) will be arranged in geographical or thematic sessions proposed both by the organisers (see proposed list) and by participants (see proposal).

Each session will be coordinated by at least two persons from two different countries. The coordinators will be responsible for the organization before, during and after their session. This includes invitations, call for papers and selection of papers, chairing the session and pre and post editing of material for the web site or book. The final date for acceptance of new sessions will be 30 September 2005.

### Papers and posters

All aspects of global rock art studies will be addressed, with emphasis on current concerns and developments, the future direction of the discipline and its global priorities. The title, summary and keywords (see proposal) should be sent directly to the session coordinators or to the secretariat of IFRAO by 31 December 2005. Later arrivals may be considered, depending on the discretion of the session coordinators. Summaries will be published on the official web site prior to their presentation. Final texts should include congress feedback.

### Languages

The official languages will be English, French, Spanish and Portuguese.



## **IFRAO – ÉTAT GLOBAL DE L'ART**

*Une réunion internationale d'art rupestre à*

*UISPP XV Congress*

*Lisbon, 4 – 9 September 2006*

### **Rationale**

*La Fédération Internationale des Organismes d'Art Rupestre (IFRAO) est une fédération d'organisations nationales et régionales favorisant l'étude du paléooart et de l'archéologie cognitive globalement. Neuf membres ont fondé la fédération en septembre 1988 à Darwin, Australie. Actuellement l'IFRAO a 42 organisations régionales membres recouvrant la majeure partie du globe faisant participer des milliers de professionnel et d'amateurs.*

*Au cours des 18 dernières années l'IFRAO a organisé, soutenues ou favorisées des douzaines de réunions locales et régionales sur tous les continents. Comme organisation mondiale non gouvernementale, l'IFRAO, a également organisé des congrès majeurs internationaux sur l'art rupestre. Ces IRACs ont eu lieu dans des pays aussi divers que l'Australie, La Bolivie, La Chine, L'Inde, L'Italie Namibie, Le Portugal, L'Afrique du Sud et les Etats-Unis.*

*En 2006 l'IFRAO commencera un nouveau genre de réunion internationale se concentrant sur « la situation actuelle globale » dans la discipline de l'art rupestre.*

*Une invitation à cet événement de trois jours est offerts aux chercheurs et aux membres des organismes de l'IFRAO, qui sont chaleureusement invités à présenter les découvertes les plus pertinentes, études et tendances dans le domaine de l'art rupestre de la dernière décennie. Nos sessions se feront en simultanément avec les autres sessions et ateliers du congrès de l'UISPP XV qui aura lieu à Lisbonne (Portugal) en septembre 2006*

### **Présentation de l'événement**

#### **Comité Académique**

*IFRAO President, Giriraj Kumar, India.*

*IFRAO Convener, Robert Bedanrik, (AURA – Australia)*

*UISPP General Secretary, Luiz Oosterbeek (IPT – Portugal)*

#### **Membres**

*Abdelkhalek Lemjidi, Maroc; Alanah Woody, Nevada; Angelo Fossati, Italie; Anne Solomon, Afrique du Sud; Anne-Marie Pessis, Brésil; Ara Demirkhanian, Armenie; Arsen Faradjev, Russie; B. K. Swartz Jr, IN – Usa; Carmen Sevillano, Espagne; Carol Diaz-Granados MO – Usa; Charles Robert Bailey, MN - U.S.A. Chen Zhao Fu, P. R. Chine; Dario Seglie, Italie; David Coulson, Kenia; David Morris, Afrique du Sud; Edithe da Silva Pereira, Brésil; Eileen C. Brownlie, Royaume Uni; Fernando Javier Costas Goberna, Espagne; Fidelis T. Masao, Tanzanie; Freddy Taboada, Bolivie; Gabriela Martin Avila, Brésil; George Dimitriadis, Grèce; Graeme K. Ward, Australie; Guillermo Muñoz, Colombie; Herta Mandl-Neumann, Autriche; Jack Steinbring Wi, Usa; Jane Kolber, AZ, U.S.A.; Jean-Loïc Le Quellec, France; Joerg W. Hansen, France; Julian Becares, Espagne; K. K. Chakravarty, Inde; Kevin Sharpe, Royaume Uni; Leigh Marymor, AZ - U.S.A.; Lothar Wanke, Autriche; Majeed Khan, Arabie Saoudite; Maria Soledad Crochon, Espagne; Maria Mercedes Podestá, Argentine; Mario Consens, Uruguay; Matthias Strecker, Bolivie; Nobuhiro Yoshida, Japon; Paul Faulstich, U.S.A.; Paul S. C. Taçon, Australie; Pedro Schimtz, Brésil; Rob Burrett, Zimbabwe; Roy Querejazu Lewis, Bolivie; Thomas W. Wyrwoll, Allemagne; Vadim A. Ranov, Tadjikistan; Werner Pichler, Autriche; Yakov A. Sher, Russie; Yann-Pierre Montelle, U.S.A.*

### **Comité d'Organisation**

*João Carlos Baptista, Cláudia Cunha, Angelo Fossati, Ludwig Jaffe, Pierluigi Rosina*

### **President de L'Assemblée**

*Jean Clottes (Association pour le Rayonnement de L'Art Pariétal Européen et Société Préhistorique Ariège-Pyrénées – France)*

### **Meeting Chairpersons**

*Mila Simões de Abreu (APAAR- Portugal) et Hipolito Collado (Colectivo Barbon) Espagne*

### **Sessions**

*L'IFRAO- Situation Globale Actuelle (IGSA) sera rangée en sessions géographiques ou thématiques proposé par les organisateurs (voyez la liste proposé) et par des participants (voir la proposition).*

*Chaque session sera coordonnée par au moins deux personnes de deux pays différents. Les coordonnateurs seront responsables de l'organisation avant, pendant et après leur session. Ceci inclut des invitations, appel pour des articles et choix des articles, présidence de la session et pré et post édition du matériel pour le site Web ou le livre. La date finale pour l'acceptation de nouvelles sessions sera le 30 septembre 2005.*

### **Articles et affiches**

*Tous les aspects des études globales d'art rupestre seront concernés, avec l'accent sur les inquiétudes courantes et les développements, la future direction de la discipline et de ses priorités globales. Le titre, le résumé et les mots-clés (voir la proposition) devraient être envoyés directement aux coordonnateurs de session ou au secrétariat de l'IFRAO jusqu'au le 31 décembre 2005. Des arrivées plus tardives peuvent être considérées, selon la discrétion des coordonnateurs de session. Des résumés seront édités sur le site Web officiel avant leur présentation. Les textes finaux devraient inclure le feedback du congrès.*

### **Langues**

*Les langues officielles seront anglaises, Français, Espagnol et Portugais.*

## **Publication of the proceedings – Guidelines for authors**

The proceedings of the XV UISPP world Congress will all be published by ArchaeoPress, as a special set with a common general editorial policy, although respecting the editorship of the sessions' co-ordinators. The overall aim is, considering the Congress offers a "state of the art" for a 5 years period, to be able to publish quite soon after the Congress the whole series of contributions (a very large number of volumes). For this purpose, volumes will be numbered in a logical sequence, and each volume will correspond either to a session or, in case of small sessions (whose contributions are not enough to produce a separate volume), to a group of sessions within one of the main subject areas in the congress. Also, session co-ordinators are invited to try that all contributors offer the written version of their papers or posters until the Congress (this way we can move soon after for the publication), but no later than December 2<sup>nd</sup>, 2006.

The following guidelines should be followed by contributors and session co-ordinators. Texts must be submitted as Word files (for PC), double spaced, with a minimum of formatting, with just paragraphs and headings distinguished. The files should have the title of the paper,

followed by the author's name(s) and institutional references, a 100 words abstract in English and French, followed by three to five key-words in English and French.

Notes should be presented in the end of the text, after the bibliography. Quotations should be indicated between brackets, indicating the author's family name, with a maximum of two authors (otherwise followed by *et al.*), the year of publication and the relevant pages.

Illustrations should be submitted, whenever possible, as digital files. For preference, scans should be carried out at 600 dpi or higher and should be saved as tiff files. We can also take hard copy illustrations (+ slides and prints), but it will be a help if they are digital. Illustrations can be integrated with the text and therefore the approximate positioning of the illustrations should be indicated.

But, in any case, the text and the illustrations should be presented in separate files. The list of captions should also be submitted in a separate file.

The texts should have no more than 5.000 words (including all items), and the illustrations should not exceed two A4 pages (3 cm of borders). These will be normally printed in black and white, with some exceptions duly justified. The bibliography convention should in principle respect the models bellow, except upon justified request of the session organiser's (which will have to secure the coherence of any other possible criteria).

#### MONOGRAPHIES:

- ALARCÃO, J. de (1988) *O domínio romano em Portugal*. Lisboa: Europa-América. 139 p.
- LISBOA *Subterrânea* (1994) – Lisboa: Soc. Lisboa 94, Museu Nacional de Arqueologia; Milão: Electa. 278 p. Catálogo.

#### CHAPTERS INCLUDED IN MONOGRAPHIES :

- HEINZ, C.; THIÉBAULT, S.; VERNET, J.-L. (1993) *Gestion et dégradation de la forêt préhistorique méditerranéenne*. In *Le Néolithique au Quotidien*. Paris: Maison des Sciences de l'Homme. p. 12-18. (Documents d'Archéologie Française; 39).
- DAVEAU, S. (1994) – A foz do Tejo, palco da história de Lisboa. In *Lisboa Subterrânea*. Lisboa: Soc. Lisboa 94, MNA; Milão: Electa. p. 24-30. Catálogo.
- DELIBES DE CASTRO, G.; SANTONJA, M. (1987) – Sobre la supuesta dualidad Megalitismo/Campaniforme en la Meseta Superior española. In WALDREN, W. H.; KENNARD, R. C., eds. *lits.- Bell Beakers of the western Mediterranean. Definition, interpretation, theory and new site data. The Oxford International Conference (1986)*. Oxford: B. A. R., p. 173-206. (BAR International Series; 331 i).

#### PAPERS IN PERIODICALS

- ALVES, F. J. S. [et. al.] (1988-1989) *A armadilha de pesca da Época Romana descoberta na Praia de Silvalde (Espinho)*. *O Arqueólogo Português*. Lisboa. S. 4, 6/7, p. 187-226.
- CARDOSO, J. L. (1995) – O povoado pré-histórico de Leceia (Oeiras). Resultados das escavações efectuadas (1983-1993). *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*. Porto. 35: 1, p. 115-129. Actas do I Congresso de Arqueologia Peninsular.
- CARDOSO, M. (1965) *A perda frequente de espécimes preciosos da nossa joalheria arcaica*. *Revista de Guimarães*. Guimarães. 75:1-4, p. 153-168.

#### MANUSCRIPTS AND LETTERS:

- HELENO, M. – *Caderno de campo n.º 8* [Manuscrito]. 1952. Acessível na Biblioteca do Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa, Portugal. Arquivo Manuel Heleno.
- SARMENTO, F. M. – *[Carta] 1881 Maio 20, Guimarães [a] José Leite de Vasconcelos* [Manuscrito]. 1881. Acessível na Biblioteca do Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa, Portugal. CoR J LV 3124/20708.

#### CARTOGRAPHIC MATERIALS:

- *CARTA MILITAR DE PORTUGAL: FOLHA 339* [Material cartográfico] / Serviços Cartográficos do Exército. – Escala 1: 25000. – Lisboa: S. C. E., 1970.

#### ELECTRONIC DOCCUMENTS:

- THACKER, P. T.; BROOKS, B. E.; PEREIRA, C. M. C. (2002) – Detecting Paleolithic Activity Areas Through Electrical Resistivity Survey: An Assessment from Vale de Óbidos, Portugal. *Journal of Archaeological Science* [Em linha]. London. 29:6, p. 563-570. [Consult. 30 Jun. 2003]. Disponível em WWW: URL:<http://www.sciencedirect.com>
- CONGRESSO INTERNACIONAL DE ARTE RUPESTRE, VILA REAL, 1998 – *Atravessando Fronteiras* □CD-ROM□. Vila Real: UTAD.

## **Publication des Actes – Orientations pour les auteurs**

*Les démarches du Congrès Mondial du XVème UISPP seront entièrement publiées par ArchaeoPress, comme un ensemble spécial avec une politique éditoriale générale commune, bien que respectant la direction éditoriale des coordonnateurs de sessions. Le but général est, considérant que le Congrès offre «une « situation actuelle » pendant une période de cinq ans, de pouvoir éditer tout de suite après le congrès la série entière de contributions (un grand nombre de volumes). A cette fin, les volumes seront numérotés dans un ordre logique, et chaque volume correspondra ou à une session, ou en cas de petites sessions (dont les contributions ne seront pas assez pour produire un volume séparé) à un groupe de sessions appartenant à un des domaines principaux du congrès. En outre, des coordonnateurs de session sont invités à essayer que tous les participants offrent la version écrite de leurs papiers ou affiches jusqu'au congrès (de façon à ce que nous puissions nous préparer rapidement pour la publication) mais pas plus tard que le 2 décembre, 2006.*

*Les directives suivantes devraient être suivies des participants et des coordonnateurs de session. Les textes doivent être soumis en fichier Word (pour PC), double espacé, avec un minimum de formatage, avec juste les paragraphes et les titres distingués. Les fichiers devraient avoir le titre de l'article, suivi des noms et des références institutionnelles de l'auteur, un résumé de 100 mots en anglais et français, suivi de trois à cinq mots clés en anglais et français. Les notes devraient être présentées à la fin du texte, après la bibliographie. Les citations devraient être indiquées entre parenthèses, indiquant le nom de famille de l'auteur, avec un maximum de deux auteurs (ou suivi de et al.), l'année de la publication et des pages appropriées. Les illustrations devraient être soumises, autant que possible, en tant que fichier digital. De préférence, les digitalisations devraient être effectués au dpi 600 ou plus haut et devraient être sauvegardés en format tiff. Nous pouvons également prendre des tirages d'illustrations (+ diapositives et impressions), mais ce sera une aide s'ils sont en format digital. Les illustrations peuvent être intégrées avec le texte et donc le positionnement approximatif des illustrations devrait être indiqué. Mais, dans tous les cas, le texte et les illustrations devraient être présentés dans des fichiers séparés. La liste de légendes devrait également être soumise dans un fichier séparé.*

*Les textes ne devraient pas avoir plus de 5.000 mots (tous articles compris), et les illustrations ne devraient pas excéder deux pages A4 (à 3 centimètres de bord). Ceux-ci seront normalement imprimés en noir et blanc, à quelques exceptions dûment justifiées. La convention bibliographique devrait, en principe, respecter les modèles suivants, excepté sur la demande justifiée de l'organisateur de session (qui devra assurer la cohérence de tous les autres critères possibles).*

### **MONOGRAPHIES:**

- ALARCÃO, J. de (1988) *O domínio romano em Portugal*. Lisboa: Europa-América. 139 p.
- LISBOA Subterrânea (1994) – Lisboa: Soc. Lisboa 94, Museu Nacional de Arqueologia; Milão: Electa. 278 p. Catálogo.

### **CHAPITRES INCLUS DANS LES MONOGRAPHIES :**

- HEINZ, C.; THIÉBAULT, S.; VERNET, J.-L. (1993) *Gestion et dégradation de la forêt préhistorique méditerranéenne*. In *Le Néolithique au Quotidien*. Paris: Maison des Sciences de l'Homme. p. 12-18. (Documents d'Archéologie Française; 39).
- DAVEAU, S. (1994) – *A foz do Tejo, palco da história de Lisboa*. In *Lisboa Subterrânea*. Lisboa: Soc. Lisboa 94, MNA; Milão: Electa. p. 24-30. Catálogo.
- DELIBES DE CASTRO, G.; SANTONJA, M. (1987) – *Sobre la supuesta dualidad Megalitismo/Campaniforme en la Meseta Superior española*. In WALDREN, W. H.; KENNARD, R. C., eds. *lits.- Bell Beakers of the western Mediterranean. Definition, interpretation, theory and new site data*. The Oxford International Conference (1986). Oxford: B. A. R., p. 173-206. (BAR International Series; 331 i).

#### ARTICLES DANS DES PÉRIODIQUES

- ALVES, F. J. S. [et. al.] (1988-1989) *A armadilha de pesca da Época Romana descoberta na Praia de Silvalde (Espinho)*. *O Arqueólogo Português*. Lisboa. S. 4, 6/7, p. 187-226.
- CARDOSO, J. L. (1995) – *O povoado pré-histórico de Leceia (Oeiras). Resultados das escavações efectuadas (1983-1993)*. *Trabalhos de Antropologia e Etnologia*. Porto. 35: 1, p. 115-129. *Actas do I Congresso de Arqueologia Peninsular*.
- CARDOSO, M. (1965) *A perda frequente de espécimes preciosos da nossa joalheria arcaica*. *Revista de Guimarães*. Guimarães. 75:1-4, p. 153-168.

#### MANUSCRIPTS ET LETTRES:

- HELENO, M. – *Caderno de campo n.º 8 [Manuscrito]*. 1952. Acessível na Biblioteca do Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa, Portugal. Arquivo Manuel Heleno.
- SARMENTO, F. M. – *[Carta] 1881 Maio 20, Guimarães [a] José Leite de Vasconcelos [Manuscrito]*. 1881. Acessível na Biblioteca do Museu Nacional de Arqueologia, Lisboa, Portugal. CoR J LV 3124/20708.

#### MATERIELS CARTOGRAPHIQUES:

- *CARTA MILITAR DE PORTUGAL: FOLHA 339 [Material cartográfico] / Serviços Cartográficos do Exército*. – Escala 1: 25000. – Lisboa: S. C. E., 1970.

#### DOCUMENTS ELECTRONIQUES:

- THACKER, P. T.; BROOKS, B. E.; PEREIRA, C. M. C. (2002) – *Detecting Paleolithic Activity Areas Through Electrical Resistivity Survey: An Assessment from Vale de Óbidos, Portugal*. *Journal of Archaeological Science [Em linha]*. London. 29:6, p. 563-570. [Consult. 30 Jun. 2003]. Disponível em [WWW: URL: http://www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)
- *CONGRESSO INTERNACIONAL DE ARTE RUPESTRE, VILA REAL, 1998 – Atravessando Fronteiras* □ CD-ROM □. Vila Real: UTAD.

## General Plan of Sessions / Plan général des sessions

FLL – Faculdade de Letras; FDL – Faculdade de Direito; FCL – Faculdade de Ciências

Sessions	Building – Room Bâtiment - Salle	04/09/2006	05/09/2006	07/09/2006	08/09/2006	09/09/2006
C01	FCL- 6.1.53			09.00-18.30		
C02	FDL – 12.06				14.30-16.30	
C04	FCL- 6.1.47				09.00-18.30	
C05	FCL- 6.1.47			09.00-11.30		
C05 Sub	FCL- 6.1.47			11.30-16.30		
C06	FDL – 12.06			09.00-13.00		
C08	FLL – 5.2		09.00-16.30			
C09	FLL – 5.2					09.00-11.00
C11	FLL – 5.2			14.30-18.30		
C13	FDL – Amph. III				09.00-18.30	09.00-13.00
C14	FDL – 11.06	14.30-16.30				
C15	FDL – 11.04		09.00-18.30			
C16	FDL – 12.02			09.00-18.30	09.00-18.30	
C17	FDL – Amph. V	14.30-16.30				
C18	FLL – Amph. III	14.30-18.45				
C22	FDL- 12.04			11.00-13.00		
C24	FLL – Amph. III				09.00-16.30	
C26	FCL- 6.1.48		09.00-20.00			
C27	FCL- 6.1.47		09.00-16.30			
C28	FCL- 6.1.48		09.00-18.30			
C29	FDL – 11.02					11.00-13.00
C31	FDL – Amph. IV		09.00-20.00			
C32	FDL – 12.04					11.00-13.00
C33	FDL – 12.02		09.00-18.30			
C34	FDL – 11.06				09.00-18.30	
C35	FLL – Amph. III			09.00-20.00		
C39	FDL – 11.06					09.00-13.00
C41	FCL- 6.1.56	14.30-18.30				
C43	FLL – Amph. III		09.00-18.30			
C44	FLL – Amph. III					09.00-13.00
C45	FCL- 6.1.49				16.30-18.30	
C46	FCL- 6.1.53	14.30-18.30				
C47	FDL – 12.04			14.30-16.30		
C48	FLL – 5.1					11.00-13.00
C52	FDL – 12.04	14.30-18.30				
C53	FLL – 5.1				09.00-18.30	
C54	FCL- 6.1.56			09.00-18.30	08.45-16.30	
C55	FDL – 11.02					09.00-11.00
C57	FDL – 12.04		09.00-20.00			
C58	FDL – 11.06			09.00-20.00		
C59	FCL – 6.1.36		09.00-18.30			
C60	FLL – 5.2			11.00-13.00		
C61	FDL – 11.06		09.00-18.30			
C62	FDL – 12.02	14.30-18.30				
C63	FDL – 11.02			09.00-18.30		
C64	FDL – Amph. V					09.00-13.00
C65	FDL – 12.04				09.00-16.30	
C66	FLL – 5.1		14.30-20.00			
C67	FDL – 11.02		09.00-18.30			
C68	FLL – Amph. IV			09.00-18.30	09.00-18.30	09.00-13.00
C69	FLL – 5.2	16.30-18.30				
C70	FLL – 5.2	14.30-16.30				
C71	FLL – 5.2		16.30-18.30			
C72	FLL – 5.1	14.30-18.30				
C73	FCL- 6.1.48			09.00-18.30		
C74	FCL- 6.1.49			16.30-18.30		

C75	FCL- 6.1.49				09.00-16.30	
C76	FDL – 12.06				09.00-13.00	
C77	FDL – Amph. III	14.30-18.30	09.00-18.30			
C78	FDL – 11.04			09.00-18.30		
C80	FDL – Amph. III			09.00-13.00		
C81	FCL- 6.1.48				09.00-16.30	
C83	FDL – Amph. V			09.00-18.30	09.00-18.30	
C84	FDL – 11.06	16.30-18.30				
C85	FCL- 6.1.49			09.00-13.00		
C86	FDL – Amph. V		09.00-18.30			
C87	FLL – 5.2				14.30-18.30	
C88	FLL – Amph. IV	14.30-18.30	09.00-18.30			
C89	FDL – Amph. III			14.30-18.30		
WS02	FDL – 11.04	14.30-18.30				
WS04	FDL – 12.02					09.00-11.00
WS06	FDL – Amph. IV					09.00-13.00
WS07	FDL – 12.04					09.00-11.00
WS11	FLL – 5.1			09.00-18.30		
WS14	FDL – 11.04				09.00-18.30	
WS15	FCL- 6.1.47	14.30-18.30				
WS16	FCL- 6.1.36	14.30-18.30				
WS19	FDL – 12.04			09.00-11.00		
WS20	FCL- 6.1.48	14.30-18.30				
WS21	FDL – Amph. V	16.30-18.30				
WS22	FCL- 6.1.36			09.00-18.30	09.00-18.30	09.00-13.00
WS23	FDL – Amph. IV				09.00-18.30	
WS24	FCL- 6.1.53		09.00-18.30			
WS26	FCL- 6.1.53				09.00-18.30	09.00-13.00
WS29	FLL – 5.1		09.00-13.00			
WS31	FDL – 11.02				09.00-18.30	
WS32	FLL – 5.2				09.00-13.00	
WS34	FCL- 6.1.56					09.00-13.00
WS36	FDL – 12.02					11.00-13.00
WS37	FCL- 6.1.49	14.30-18.30				
S01	FDL – 12.06	14.30-18.30				
S02	FLL – 5.2			09.00-11.00		
S03	FDL – 12.06		09.00-18.30			
S04	FDL – 12.06			14.30-18.30		
S05	FCL - 6.1.49					09.00-13.00
S06	FDL – 11.04					09.00-13.00
S07	FDL – 12.06					09.00-13.00
Posters	FCL – Hall	All posters integrated in Sessions will be displayed September 6 <sup>th</sup> and 7 <sup>th</sup> . The remaining posters will be displayed the 8 <sup>th</sup> and 9 <sup>th</sup> . Tout les posters intégrés dans les Sessions seront affichés le 6 et 7 Septembre. Les autres posters seront affichés le 8 et 9.				
Exhibitions Expositions	FCL – Hall	Details during the congress / Détails pendant le congrès				
Book release Présent. livres	FLL – Amph. II	Details during the congress / Détails pendant le congrès				