



DEUXIÈME CIRCULAIRE - APPEL À COMMUNICATION

Second Circular - Call for Papers



Deuxième Congrès Méditerranéen d'Herpétologie

CMH 2

23-27 mai 2011 | 23-27 May 2011

Marrakech

MAROC | MOROCCO

Second Mediterranean Congress of Herpetology



Organisé par | Organized by

- Laboratoire «Biodiversité & Dynamique des Ecosystèmes», Département de Biologie, Faculté des Sciences Semlalia (FSSM), Université Cadi Ayyad, Marrakech (UCAM) - Maroc | "Biodiversity & Dynamic of Ecosystems" Laboratory, Department of Biology, Faculty of Sciences Semlalia (FSSM), Cadi Ayyad University, Marrakech - Morocco
- Société Marocaine d'Herpétologie - SMH | Moroccan Society of Herpetology

En collaboration avec | In collaboration with:

- Centre d'Etude Biologique de Chizé - CNRS, France
- Station d'Observation et de Protection des Tortues dans le Monde - SOPTOM, France
- Société Herpétologique de France - SHF
- Asociacion Herpetologica Espanola - AHE



Le bassin méditerranéen représente l'un des 34 «points chauds» de la biodiversité de la planète, en raison d'une extraordinaire richesse en biodiversité combinée à un endémisme élevé. Mais cette région subit aussi un impact anthropique très important et ancien. Cette région sera parmi les zones biogéographiques du globe les plus vulnérables aux changements climatiques. Conserver la diversité herpétologique dans ces environnements changeants pose donc un sérieux défi aux biologistes de la conservation et aux gestionnaires des espaces naturels.

Le Congrès Méditerranéen d'Herpétologie est une rencontre scientifique internationale dont la thématique est :

«La conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne dans un environnement changeant». Ce congrès, comme nous l'avions souhaité lors de sa première édition en 2007, sera organisé tous les 4 ans. Pour la deuxième fois il aura lieu, en mai 2011 à Marrakech au Maroc. Le CMH est bilingue (français et anglais) et comportera des conférences plénières, des communications orales et affichées, ainsi que des tables rondes et/ou des ateliers.

L'objectif principal de ce deuxième Congrès Méditerranéen d'Herpétologie « CMH2 » est d'examiner comment résoudre l'apparent dilemme de conserver de façon optimale une biodiversité qui deviendra *a priori* plus vulnérable et fluctuante dans l'espace et dans le temps. Dix ans après le plan stratégique adopté en 2002 par les pays signataires de la Convention sur la diversité biologique (CDB) qui se sont fixés pour objectif "d'assurer à l'horizon 2010-année internationale de la biodiversité, une forte réduction du rythme de perte de diversité biologique aux niveaux mondial, national et régional, et quatre ans après l'appel solennel de Marrakech pour la protection de la biodiversité herpétologique du pourtour méditerranéen et d'Afrique du Nord en particulier, c'est la déception qui l'emporte à l'heure de l'évaluation. Aussi, convient-il de réaliser un bilan actualisé de l'état de conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne, en insistant sur les progrès réalisés mais aussi sur les lacunes. Parallèlement, l'émergence et le développement de nouvelles disciplines (génétique de la conservation, phylogéographie, modélisation écologique) ont entraîné des avancées conceptuelles et pratiques qu'il convient d'intégrer dans les opérations de conservation et d'évaluation de la biodiversité méditerranéenne. La confrontation d'exposés synthétiques et des résultats de projets novateurs devrait contribuer à dresser de nouvelles perspectives et donc de fournir des éléments tangibles pour insérer la conservation de l'Herpétofaune des milieux méditerranéens dans le cadre de la Stratégie Globale de Conservation de la biodiversité pour la période 2011-2020, en cours d'élaboration, et qui devrait être adoptée lors de la conférence de Nagoya. |

The Mediterranean basin has extraordinary richness in biodiversity combined with high endemism and represents one of the 34 biodiversity hotspots on the planet. But this area has also been subject to a historically very significant human impact. It is one of the world's biogeographical regions that is most vulnerable to climate change. Maintenance of herpetological diversity in these changing environments represents a serious challenge to conservation biologists and policymakers for natural areas.

The Mediterranean Congress of Herpetology is an international scientific meeting whose theme is «Conservation of the Mediterranean Herpetofauna in a changing environment». In 2007, during the CMH1, we proposed that this congress be held every 4 years. The second edition is planned for May 2011 in Marrakesh, Morocco. The CMH is bilingual (French and English) and will include plenary conferences, oral communications, posters and roundtables and/or workshops.

The main objective of this second Mediterranean Congress of Herpetology "MCH2" is to consider how to resolve the apparent dilemma of maintaining optimal biodiversity that is expected to be more vulnerable and show greater fluctuations in space and time. Ten years after the strategic plan was adopted in 2002 by signatories of the Convention on Biological Diversity (CBD), in which the objective was set "to ensure by 2010, International Year of Biodiversity, a sharp reduction in the rate of biodiversity loss at global, national and regional levels", and four years after the Marrakesh call for protection of Herpetological biodiversity in the Mediterranean basin and particularly in North Africa, there is a feeling of disappointment at the present time. An update of the conservation status of the Mediterranean herpetofauna is required, focusing on progress but also on knowledge-gaps. The emergence and development of new disciplines (conservation genetics, phylogeography, ecological modeling) have led to conceptual advances and practices that should be incorporated into conservation-related work and assessment of Mediterranean biodiversity. The combination of syntheses and innovative empirical projects should help to develop new opportunities and therefore provide tangible elements to help frame the conservation of herpetofauna in Mediterranean environments within the ongoing Global Strategy for Conservation of biodiversity for the period 2011-2020, which should be adopted in the conference in Nagoya.

OBJECTIFS | OBJECTIVES

- Promouvoir les discussions et les échanges d'expériences et d'informations entre chercheurs et entre chercheurs, gestionnaires et acteurs de terrains | *To promote discussion and exchange of experiences and information among researchers and between these latter and managers and field partitionners;*
- Mettre l'accent sur l'impact des changements globaux naturels ou induits sur les populations naturelles d'amphibiens et de reptiles dans les écosystèmes méditerranéens et proposer des plans de gestions et de conservation en amont | *To emphasize the impact the natural or induced impact of global change on natural populations of amphibians and reptiles in the Mediterranean ecosystems and propose management and conservation plans;*
- Encourager la communication des nouvelles avancées en biologie et écologie de la conservation de l'Herpétofaune, notamment les opérations pilotes de conservation et de restauration | *To foster communication of new advances in ecology and conservation biology of herpetofauna, including pilot activities of the conservation and restoration;*
- Coordonner les efforts de conservation de la biodiversité herpétologique à travers l'ensemble de la région méditerranéenne, par la création de réseaux d'échange et de collaboration | *To coordinate efforts of conserving herpetological biodiversity across the entire Mediterranean region through the creation of exchange and collaboration networks;*
- Promouvoir la conservation des écosystèmes et des espèces comme partie intégrante du patrimoine naturel des régions méditerranéennes | *To promote the conservation of ecosystems and herpetofauna as an integrated part of the natural heritage of the Mediterranean regions.*

THEMES | TOPICS

Les thèmes de la rencontre, sans être exclusifs, sont | *The Topics of interest include among others :*

1. Evaluation des stratégies de conservation dans diverses régions du bassin méditerranéen | *Assessment of conservation strategies in different regions around of the Mediterranean basin.*

Ce thème a pour objectif de dresser un état général des connaissances sur des Amphibiens et des Reptiles rares et menacés de la région méditerranéenne (existence de Livres Rouges, de listes d'espèces protégées), des actions de conservation déjà entreprises (réseaux et types d'aires protégées) et des lacunes identifiées |

This theme aims to provide a general state of knowledge on rare and threatened amphibians and reptiles in the Mediterranean region (the existence of Red Books, lists of protected species), conservation actions already taken (and networks and types of protected area') and gaps identified ;

2. Impact des changements globaux, climatiques et spatiaux, sur l'Herpétofaune de la région méditerranéenne | *Impact of global changes on the Mediterranean herpetofauna.*

Ce thème traite des processus d'extinction ou de raréfaction de l'herpétofaune méditerranéenne, en insistant sur les impacts des changements globaux sensu lato : changements climatiques, fragmentation des habitats, surexploitation, pollution et invasions biologiques. Les conséquences sur la distribution et la dynamique des espèces rares, endémiques ou protégées seront plus particulièrement considérées |

This topic discusses the processes of extinction or depletion of the Mediterranean herpetofauna, with emphasis on global change impacts sensu lato: climate change, habitat fragmentation, overexploitation, pollution and biological invasions. The consequences on the distribution and dynamics of rare, endemic or protected species will be given particular emphasis.

3. Nouvelles avancées en biologie et écologie de la conservation de l'Herpétofaune méditerranéenne | *New advances in ecology and conservation biology of the Mediterranean herpetofauna.*

Ce thème traitera des récentes avancées conceptuelles dans la conservation des espèces rares et ses applications à la faune herpétologique méditerranéenne. Il concerne l'importance des approches phylogéographiques et génétiques dans la définition des unités à conserver en priorité et dans la conservation des populations périphériques, marginales sur le plan écologique ou fragmentées. Les approches reposant sur la notion de métapopulation seront

aussi examinées. Il abordera également les processus écologiques associés aux interactions spécifiques, les aspects démographiques et l'importance des variations écogéographiques chez les amphibiens et reptiles, afin d'illustrer l'importance des approches spatialisées en écologie de la conservation |

This topic will address recent conceptual advances in the conservation of rare species and their application to the Mediterranean herpetofauna. It concerns the importance of genetic and phylogeographic approaches in prioritizing units to be maintained and the conservation of peripheral population that are ecologically marginal or fragmented. Approaches based on the concept of metapopulation will also be discussed. It will also address the ecological processes associated with specific interactions, demographic aspects and the importance of eco-geographical variation in amphibians and reptiles in order to illustrate the importance of spatial approaches in conservation ecology.

4. Opérations pilotes de conservation et de restauration | Pilot operations for the conservation and restoration

Ce thème s'intéresse à des études de cas concernant des opérations pilotes de conservation ou de restauration des habitats ou des espèces rares des régions méditerranéennes. La prise en compte d'approches intégrées et de modèles biologiques divers permettra de dégager des renseignements pratiques pour les opérations futures |

This theme focuses on case studies on pilot operations of conservation or restoration of habitats or rare species of Mediterranean regions. Consideration of integrated approaches and various biological models will generate useful information for future operations.

5. Thème libre | Free topic

Toute autre contribution relative à l'étude et/ou à la conservation de l'Herpétofaune des écosystèmes de type méditerranéen pourrait être soumise au congrès |

Any other contribution related to the study and/or conservation of the Herpetofauna of Mediterranean-type ecosystems could be submitted to the congress.

LANGUES OFFICIELLES | OFFICIAL LANGUAGE

Les langues officielles de la rencontre sont le français et l'anglais | *the official languages of the meeting are French and English*

COMITE D'ORGANISATION | ORGANIZING COMMITTEE

Maroc | Morocco

- **SLIMANI** Tahar, Dépt. Biologie, FSSM - SMH : Coordonateur | *Coordinator*
- **ZNARI** Mohamed, Dépt. Biologie, FSSM - SMH : Secrétariat - excursions | *Secretary- excursions*
- **EL MOUDEN** El Hassan, Dépt. Biologie, FSSM - SMH : Trésorier | *Treasurer*
- **JALIL** Nour-Eddine, Dépt. Géologie, FSSM - SMH : Secrétariat | *Secretary*
- **BENNOUNA** Mohamed, Dépt. Biologie, FSSM- SMH : Hébergement - Sponsoring | *Accommodation- Sponsoring*
- **RADI** Mohamed, Dépt. Biologie, ENSM - SMH : Hébergement - Sponsoring | *Accommodation- Sponsoring*
- **EL ALAOUI EL FELS** My Ahmed, MHNM: Edition
- **BEN KADDOUR** Khalid (Post Doc), Dépt. Biologie, FSSM : Edition - webmaster
- **AMINE** Khalil (Doctorant), Dépt. Biologie, FSSM : Assistant
- **NAIMI** Mohamed (Doctorant), Dépt. Biologie, FSSM : Assistant
- **AIT BAAMRANE** Abdeljalil (Doctorant), Dépt. Biologie, FSSM : Assistant
- **FATTAH** Abderazzak (Doctorant), Dépt. Biologie, FSSM : Assistant

Tunisie | Tunisia

- **KALBOUSSI** Mohsen, Institut Sylvo-Pastoral, Tabarka

France | France

- BONNET Xavier, CEBC- Chizé, CNRS
- LOURDAIS Olivier, CEBC- Chizé, CNRS
- DEVAUX Bernard, SOPTOM – Gonfaron,
- CHEYLAN Marc, EPHE – CEFE, UMR 5175 CNRS, Montpellier II
- GENIEZ Philippe, EPHE – CEFE, UMR 5175 CNRS, Montpellier II
- INEICH Ivan, MHNP, Paris

Espagne | Spain

- MARQUEZ Rafael, MNCN (CSIC), Madrid
- JUAN FRANCISCO Beltran Gala, Université de Séville, Séville

COMITE SCIENTIFIQUE | SCIENTIFIC COMMITTEE

- ANADON HERRERA José Daniel (UMH, Spain)
- BEN KADDOUR Khalid (Univ. Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc)
- BONNET Xavier (CEBC-Chizé, CNRS, France)
- BONS Jacques (EPHE, CEFE – CNRS, Montpellier II, France)
- BOSCH Jaime (Mus. Ci. Nat., Madrid, Spain)
- BROWN Richard (John Moore’s Univ., Liverpool, UK)
- CAPUTO Vincenzo (Univ. Politecnica delle Marche, Italy)
- CARRANZA Salvador (CSIC-UPF, Spain)
- CARRETERO Miguel (CIBio, Univ. Porto, Portugal)
- CHEYLAN Marc (EPHE, Montpellier II, France)
- CHILASSE Lahcen (Univ. My Ismaïl, Meknes, Maroc)
- EL HAMOUMI Rhimou (Univ. Hassan II, Casablanca, Maroc)
- EL MOUDEN El Hassan (Univ. Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc)
- FRITZ Uwe (Univ. Leipzig – MFT - SNHCD, Germany)
- GENIEZ Philippe (EPHE, Univ. Montpellier II, France)
- HRAOUI-BLOQUET Souad (Univ. Libanaise, Liban)
- INEICH Ivan (Mus. Nat. Hist. Nat, Paris, France)
- JOGER Ulrich (SNHM.Niedersachsen, Germany)
- JUAN FRANCISCO Beltran Gala (Universidad Sevilla, Spain)
- KALBOUSSI Mohsen (Institut Sylvo-Pastoral, Tunisie)
- LOURDAIS Olivier (CEBC-Chizé, CNRS, France)
- LOVICH Jeff (USGS - SBSC, USA)
- MARQUEZ Rafael (Mus. Ci. Nat, Madrid, Spain)
- MARTINEZ-SOLANO Iñigo (UCLM-CSIC-JCCM, Spain)
- NARINS Peter (Univ. of California, Los Angeles, USA)
- PAGANO Alain (Univ. Angers, France)
- PLEGUEZUELOS Juan M (Univ. Granada, Spain)
- PODLOUCKY Richard (NLWKN. Hannover, Germany)
- SLIMANI Tahar (Univ. Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc)
- ZNARI Mohammed (Univ. Cadi Ayyad, Marrakech, Maroc)
- ZUFFI Marco (SHI, Università di Pisa, Roma Italy)

INFORMATIONS GENERALES | GENERAL INFORMATION

Programme Social | Social programme

La cérémonie d’ouverture, suivie d’un pot de bienvenue, aura lieu le lundi 23 mai à partir de 10h. Le banquet de clôture (Dîner Gala) aura lieu le vendredi 27 mai. Une exposition d’objets, de posters, d’ouvrages et de brochures relatifs aux amphibiens et reptiles se déroulera du 23 au 27 mai 2011.

The opening ceremony followed by a welcoming drink, will take place Monday 23th May starting from 10:00 AM. The closure banquet (including dinner and official reception) will take place Friday the 27th of May. An exhibition of objects, posters, books and booklets to amphibians and reptiles will be proceed from the 23th to the 27th of may 2011.

Frais d’Inscription | Registration fee

Les frais d’inscription des participants incluent l’accès au programme complet, une copie des actes du congrès, le cartable, le badge, l’accès aux cérémonies d’ouverture et de clôture du congrès (incluant le dîner Gala), le déjeuner quotidien, les pauses thés/café/rafraîchissements et l’excursion mi-congrès.

Delegate registration fees include access to the full program, a copy of the proceedings, conference bag, name tag, access to the opening and closure ceremonies including dinner official reception, daily lunch, pauses tea/coffee/refreshments and mid-excursion congress.

Participant à Part Entière <i>Full Participant</i>	250 €
Etudiant <i>Student</i>	130 €
Personne Accompagnatrice <i>Accompanying person</i>	150 €

Excursion | *Field Excursions*

Excursion mi-congrès : Une excursion mi-congrès est prévue le mercredi 25 mai dans le Haut Atlas de Marrakech à l'Oukaimeden (3200 m d'altitude). La prise en charge à cette excursion est incluse dans les frais d'inscription au congrès.

Mid-Congress Field Excursions: *A mid-congress excursion is planned for on Wednesday 25th May to the High Atlas Mountains of Marrakesh at Oukaimeden (3200 m). The cost of this excursion is included in the congress registration fee.*

Excursion post-congrès : Une excursion post-congrès pour un minimum de 40 personnes, est prévue du samedi 28 au dimanche 29 mai dans le Sud marocain. Les frais de participation à cette excursion seront précisés dans la deuxième circulaire.

Post-Congress Field Excursions: *A post-congress tour for a minimum of 40 people is envisaged from Saturday 28th to Sunday 29th May in the High Atlas Mountains and the Southern Morocco. The participation fees of this tour will be specified in the second circular*

Dates limites | *Deadlines*

Seconde circulaire <i>Second circular</i>	30 Septembre <i>September 30th, 2010</i>
Soumission des résumés <i>Submit abstracts</i>	10 Février <i>February 10th, 2011</i>
Paiement des frais d'inscriptions <i>Fee payment</i>	15 Mars <i>March 15th, 2011</i>
Troisième circulaire <i>Final circular</i>	15 Avril <i>April 15th, 2011</i>

Si vous désiriez participer à cette rencontre et souhaitez recevoir plus d'informations, veuillez, s'il vous plaît, compléter le formulaire de préinscription et l'envoyer par courriel à : cmh2@ucam.ac.ma ou :

- Par Fax au : Comité d'organisation du CMH2 au N° : +212 5 24 43 74 12
- Par voie postale au : Comité d'organisation du CMH2, Département de Biologie, Faculté des Sciences Semlalia. BP : 2390, Marrakech 40 000. Maroc
- Pour plus d'information, se référez, s'il vous plait, au site Internet du Congrès : www.ucam.ac.ma/cmh2.

If you consider attending the meeting and would like to receive further information please complete the pre-inscription form and email it to cmh2@ucam.ac.ma or:

- FAX it to: The Organizing Committee "CMH2" at Fax n°. +212 24 43 74 12 Or
- MAIL it to: The Organizing Committee "CMH2", Department of Biology, Faculty of Sciences Semlalia, PO Box: 2390, Marrakech 40 000, Morocco.
- For more information, please refer to the Congress website at: www.ucam.ac.ma/cmh2.

FORMULAIRE DE PRE INSCRIPTION | PRE-REGISTRATION FORM

A retourner, avant le **31 juillet 2010**, à l'adresse ci-dessous | *to return before July 31th, 2010, at the address below:*

Comité d'organisation du CMH2,
Département de Biologie, Faculté des Sciences Semlalia.
BP: 2390, Marrakech 40 000. Maroc

ou, de préférence, par e-mail : cmh2@ucam.ac.ma ou par Fax : 212 524 43 74 12
or, preferably, by e-mail: cmh2@ucam.ac.ma or Fax: 212 524 43 74 12

Details personnels <i>Personal details</i>			
Titre (cochez la case) <i>Title (check boxes):</i>	<input type="checkbox"/> Chercheur <i>Researcher</i>	<input type="checkbox"/> Etudiant <i>Student</i>	<input type="checkbox"/> autres <i>Others:</i>
	<input type="checkbox"/> Mr	<input type="checkbox"/> Mlle <i>Miss</i>	<input type="checkbox"/> Mme
Prénom/ <i>First Name</i>			
Nom/ <i>Family Name</i>			
Institution / <i>Institution</i>			
Profession			
Adresse/ <i>Address</i>			
Ville/ <i>City</i>			
Pays/ <i>Country</i>			
Code postal / <i>Zip code</i>			
Numéro de FAX / <i>Fax Number</i>			
Personne(s) accompagnante(s) / <i>Accompanying person(S)</i>			
PRENOM / <i>First Name</i>		Nom/ <i>Family Name</i>	
PRENOM / <i>First Name</i>		Nom/ <i>Family Name</i>	

ALTERNANCE DANS L'ORGANISATION DU CONGRÈS MÉDITERRANÉEN D'HERPÉTOLOGIE «CMH» | ALTERNANCE IN THE ORGANIZATION OF THE MEDITERRANEAN CONGRESS OF HERPETOLOGY "MCH"

Modalités de candidature pour l'organisation de la 3^{ème} édition « CMH3 » | *Terms of application to organize the "CMH3"*

Pour répondre au souhait manifesté par un très grand nombre de participants au CMH1 d'assurer la pérennité du Congrès Méditerranéen d'Herpétologie « CMH » en l'organisant tous les quatre ans, et afin de partager la lourde tâche d'organiser une telle rencontre scientifique, le « CMH » devrait être organisé en alternance dans des pays de l'une des cinq régions à climat méditerranéen. Aussi, les candidats à l'organisation de la troisième édition de cette manifestation scientifique « CMH3 » en 2015 sont-ils invités à envoyer un dossier de projet d'organisation (un titre et un résumé concis) au comité local d'organisation du CMH2 avant la date du **15 avril 2011**.

Les propositions seront analysées par le comité d'organisation qui désignera l'organisateur retenu lors de la cérémonie de clôture du CMH2 |

*In order to meet the wish expressed by a large number of CMH1 participants to organize the Mediterranean Congress of Herpetology every four years, and considering the workload involved in organizing such international conference, the Mediterranean Congress of Herpetology "CMH" should be held alternately in a country from one of the five Mediterranean climate regions of the world. Hence, the candidates for the organization of "CMH3" in 2015 are invited to send a project folder (a title and a concise summary) to the local organizing committee of CMH2 before the **April 15th 2011**.*

Proposals will be reviewed by the international organizing committee which will designate the organizer at the closing ceremony of CMH2.