



Lettre du CNF INQUA

Novembre 2009



Le **Comité National Français de l'INQUA** est l'émanation française de l'Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire, qui réunit les communautés de quaternaristes de plus d'une quarantaine de pays.

L'objectif de l'INQUA est de promouvoir les recherches pluridisciplinaires sur le Quaternaire, période qui couvre les derniers 2.6 millions d'années d'évolution de la terre. Cette union internationale, créée en 1928, vise à susciter des collaborations internationales dans de nombreux domaines scientifiques relevant des Sciences de la Terre et de la Vie, sans oublier l'évolution de l'Homme et les interrelations entre impacts anthropiques sur l'environnement et l'évolution du climat.

L'INQUA regroupe cinq commissions scientifiques :

Coastal and marine processes (CMP)

President: Cécile Baeteman (Belgique)

Palaeoclimate (PALCOM)

President: Sandy Harrison (UK)

Humans and Biosphere (HaB)

President: Gary Haynes (USA)

Stratigraphy and Chronology (SACCOM)

President: Brad Pillans (Australia)

Terrestrial Processes, Deposits and History (TERPRO)

President: Jim Teller (Canada)

Visitez le site de l'INQUA : <http://www.inqua.tcd.ie/>

et le nouveau site du CNF-INQUA à : inqua.fr

Transmettez toute information que vous voudriez voir sur le site du CNF-INQUA à secretariat@inqua.fr et/ou à flacombat@gmail.com

Composition du Conseil d'Administration du CNF-INQUA

Président :

Luc ORTLIEB

Directeur de Recherches IRD

LOCEAN, UMR 7159 CNRS-IRD-MNHN-Univ. Paris VI

Centre IRD Ile de France- 32 avenue H. Varagnat - F-93 143 Bondy cedex

Luc.Ortlieb@ird.fr

Secrétaire :

Frédéric LACOMBAT

Paléontologue

Musée Crozatier

Jardin Henri Vinay - 43000 Le Puy-en-Velay

flacombat@gmail.com

Trésorier :

Franck BASSINOT

Chercheur au CEA

LSCE - UMR 1572 CNRS-CEA-UVSQ

Domaine du CNRS - 91198 Gif-sur-Yvette

bassinot@lsce.ipsl.fr

Vice-Président(e)s :

Marie-Agnès COURTY

Directeur de Recherches au CNRS

UMR 5198 CNRS-MNHN - 1 rue R.Panhard - 75005 Paris

courty@mnhn.fr

Marie-Antoinette MELIERES
Collaboratrice bénévole à l'université Joseph Fournier
Dépt Enseignement de l'OSUG - Institut Dolomieu
15 rue Maurice Gignoux - 38031 Grenoble Cédex
melieres@lgge.obs.ujf-grenoble.fr

Francois SÉMAH
Professeur au Museum National d'Histoire Naturelle
UMR 5198 CNRS-MNHN
1 rue R.Panhard - 75005 Paris
Semahf@mnhn.fr

Membres

Aziz BALLOUCHE
Professeur
Université d'Angers, UFR Sciences
2 Bd Lavoisier - 49045 Angers cedex 1
aziz.ballouche@univ-angers.fr

Jean Philip BRUGAL (Past Président)
Directeur de Recherche CNRS
UMR 6636 Economies, Sociétés et Environnements Préhistoriques - Maison Méditerranéenne des Sciences de l'Homme BP 647 5 rue du Château de l'Horloge
brugal@msh.univ-aix.fr

Françoise CHALIÉ
Chargé de Recherches au CNRS
CEREGE – UMR 6635 - Europe de l'Arbois
BP 80 - 13545 Aix-en-Provence Cedex 04
chalie@cerege.fr

Maria-Fernanda SANCHEZ-GONI
Directeur d'Etudes EPHE
UMR-CNRS 5805 EPOC - Université Bordeaux 1
Avenue des Facultés - 33405 Talence
mf.sanchezgoni@epoc.u-bordeaux1.fr

Stéphanie THIEBAULT
Directeur de Recherches CNRS
UMR7209-CNRS Museum
Archéozoologie, Archéobotanique : Sociétés, Pratiques et Environnements
case postale 56, 55 rue Buffon -75005 PARIS
thiebault@mnhn.fr

Bruno TURCQ
Directeur de recherches IRD
LOCEAN - UMR 7159 CNRS-IRD-MNHN-Univ. Paris VI
32 avenue Henri-Varagnat - 93143 Bondy Cedex
bruno.turcq@ird.fr

Au sommaire ...

Le mot du président	p3
Appel à cotisation 2009	p4
Compte rendu de l'Assemblée Générale du 24 Juin 2009	p5
1- Compte-rendu financier	p5
2- Point sur les relations avec FFG, et évolution du paysage associatif au niveau national.	P5
3-Relations avec AFEQ, et perspectives de structuration de la communauté des quaternaristes français	p7

4-Préparation du Congrès de Berne 2011	p7
5-Activités en faveur de la création de nouveaux comités nationaux/régionaux de l'INQUA	p7
6- Page web	p7
7- Préparation d'une plaquette, et autres activités de diffusion, publicité.	P7
8-Actions à entreprendre en 2009-2010 et répartition de tâches entre les membres du bureau	p8
9- Informations et questions diverses	p8
Compte-rendus de réunions	p9
News	p10
Meetings à venir	p11

Le mot du Président

Changements, changements ...on parle beaucoup de « changements », et l'on vit de nombreux changements, à divers degrés et dans des domaines variés, depuis l'automne 2008.

Dans la sphère hexagonale, le paysage de la recherche scientifique et de l'Université se modifie profondément. On a notamment vu apparaître, au CNRS, un nouvel Institut Ecologie et Environnement (INEE), qui regroupe maintenant une large fraction des quaternaristes français, et dont l'un des Directeurs Scientifiques Adjointes est également membre du CA du CNF INQUA (S. Thiébaud). D'autres aspects des restructurations dans le monde académique et de la recherche nationale ont causé et continuent de causer des remous, des inquiétudes, voire des insatisfactions. Sur un plan médiatique, on parle encore plus qu'auparavant de réchauffement de la planète, risques climatiques, « taxe Carbone », etc., toutes notions qui incitent les médias à questionner les modélisateurs du climat et paléoclimatologues et justifient, aux yeux mêmes des politiques, la nécessité de mieux comprendre les parts respectives des changements naturels de l'environnement et du climat de ceux qui sont attribuables aux activités anthropiques.

Autres changements en France : ceux qui actuellement agitent la large communauté des géologues et autres spécialistes des Sciences de la Terre (chercheurs, enseignants, professionnels et industriels), suite au regroupement envisagé de la Société Géologique de France (SGF), de l'Union Française des Géologues (UFG) et du Comité National Français de Géologie (CNFG), avec les conséquences que cela pourrait avoir pour la restructuration de la Fédération Française de Géologie (FFG). Le compte-rendu de la dernière AG du CNF INQUA, ci-dessous, souligne certaines implications que ces profondes modifications pourraient avoir pour une restructuration de la communauté nationale des Quaternaristes et spécialistes des sciences affines.

Dans le domaine scientifique qui nous concerne au premier chef, il s'est produit fin juin 2009 un important changement, suite à la décision du Comité Exécutif de l'IUGS (Union Internationale des Sciences Géologiques) de confirmer l'existence d'une période/système « Quaternaire » et d'en redéfinir le début à 2,6 millions d'années (au lieu de 1,8 Ma). C'est une grande satisfaction pour le CNF INQUA qui a oeuvré, à travers l'organisation du Q5 (cf Lettre du CNF INQUA de juin 2006) et de diverses interventions auprès de l'INQUA (y compris lors du dernier congrès INQUA à Cairns en août 2007) pour le maintien du Quaternaire dans l'échelle géologique.

Le Quaternaire est une période très particulière de l'histoire de la Terre, une période durant laquelle les changements climatiques (cycliques ou non, abrupts ou lents) ont eu des impacts multiples et diversifiés sur l'environnement au sens le plus large, biotique et abiotique. C'est aussi la période dont l'étude réunit les spécialités des sciences de la vie et de la terre les plus diverses, des paléontologues aux modélisateurs du climat, des volcanologues aux glaciologues, des préhistoriens aux géochimistes. Il est assez naturel, donc, que les quaternaristes qui concentrent leurs travaux sur l'évolution récente du globe en réponse à toute une série de forçages et de contraintes, soient les plus à même de répondre à de nombreuses questions que se posent les sociétés et les politiques, par exemple sur les changements actuels et futurs des conditions de vie, depuis la disponibilité en eau ou en ressources agro-alimentaires jusqu'aux risques naturels, volcaniques, sismiques ou océaniques. Par ailleurs, c'est sans doute au sein de la communauté des quaternaristes que se pratiquent le mieux, et depuis longtemps, la multi- et l'interdisciplinarité.

L'une des tâches du CNF INQUA est d'oeuvrer dans le sens d'une meilleure reconnaissance de ces spécificités de l'étude de l'évolution récente de la planète, aussi bien au niveau national que dans tous

les chantiers du globe dans lesquels nous sommes amenés à travailler. Il nous incombe de mobiliser fortement les doctorants et jeunes chercheurs travaillant dans le large domaine des sciences quaternaires à participer aux activités des diverses Commissions de l'INQUA, à soumettre des projets (ouverture d'un appel à projets pour janvier 2010, cf ci-dessous) et à présenter leurs résultats au prochain congrès INQUA (Berne 2011), pour un rayonnement accru des travaux des quaternaristes français à travers le monde.

Luc Ortlieb

Appel à cotisation 2009/2010.

Nous remercions tous les membres du CNF-INQUA, qui ont déjà contribué à soutenir le CNF-INQUA en s'acquittant de leur cotisation 2009.

Pour ceux qui ne l'auraient pas encore fait, **nous vous invitons à payer votre cotisation annuelle**, dès que possible et, pour ceux que cela concerne, à vous mettre à jour de vos éventuelles cotisations en retard.

Cotisation annuelle membres ordinaires : 20 euros - Etudiants : 12 euros

- Paiement par **chèque** à l'ordre du CNF-INQUA

- A adresser à : **Dr Franck Bassinot** (Trésorier du CNF INQUA) à l'adresse : LSCE – UMR 1572 – Domaine du CNRS – Bat 12 – 91198 Gif-sur-Yvette Cedex (Courriel : bassinot@lsce.ipsl.fr)

N'hésitez pas à diffuser ce formulaire d'adhésion, à tous nouveaux membres pouvant potentiellement nous rejoindre :

Il est demandé de fournir le nom de deux parrains, déjà membres de l'Association.

BULLETIN D'ADHESION AU CNF-INQUA

A retourner, accompagné de votre paiement par chèque (20 euros, 12 euros pour les étudiants, à l'ordre de

CNF-INQUA) à : **Dr Franck Bassinot** (Trésorier du CNF INQUA) à l'adresse : LSCE – UMR 1572 – Domaine du CNRS – Bat 12 – 91198 Gif-sur-Yvette Cedex

NOM :

PRENOM :

ADRESSE institutionnelle :

Code postal : **Ville :** **Pays :**

STATUT professionnel :

THEMATIQUE DE RECHERCHE:

COURRIEL :

TELEPHONE : **TELECOPIE :**

PARRAIN(S)

A, **LE**

SIGNATURE :

Cocher ici pour recevoir un reçu de paiement. *Déjà délivré sur simple demande, ce reçu vous permettra une déduction fiscale de votre cotisation, à hauteur de 66%.*

VOS ANNONCES ET CHANGEMENTS DE COORDONNEES

Transmettez-nous les informations qu'il vous semble important de faire apparaître dans la lettre d'information ou sur le site Web (manifestations, comptes-rendus de réunions, informations diverses,...) et vos changements de coordonnées: secretariat@inqua.fr et/ou flacombat@gmail.fr.

Compte rendu de l'Assemblée Générale du 24 Juin 2009

L'Assemblée Générale annuelle du CNF INQUA, qui avait été précédée d'une réunion du Conseil d'Administration, s'est tenue dans les locaux de la Maison de la Géologie, 77 Rue Claude Bernard (Paris), le 24 juin 2009, de 15 à 18h.

Les membres du Conseil d'Administration présents étaient :

Luc Ortlieb (Président)

Franck Bassinot (Trésorier)

Frédéric Lacombat (Secrétaire)

Jean-Philip Brugal (Past-Président)

François Sémah (Vice-Président)

Marie-Agnès Courty (Vice-Présidente)

Marie-Antoinette Mélières (Vice-Présidente)

Françoise Chalié

Maria-Fernanda Sanchez-Goni

Était excusé Pierre Antoine, Président de l'AFEQ, et membre de droit du CA CNF INQUA.

Quelques autres membres du CNF INQUA étaient également présents.

Ce compte-rendu récapitule les points successifs de l'ordre du jour tel qu'il avait été proposé.

1- Compte-rendu financier, état des cotisations, paiement de la cotisation annuelle du CNF à l'INQUA.

Les comptes ont été présentés par le Trésorier, et quitus lui a été donné pour sa gestion.

Le bilan financier montre un actif positif sur le compte CCP de 2062€ et de 12135€ sur le livret A.

Le nombre d'adhérents sur les cinq dernières années reste plus ou moins constant, et reste compris entre 60 et 80 membres, selon les années. Une campagne de relance des cotisations et d'information à de nouveaux membres potentiels est décidée, et sera menée à la fois par les membres du CA et par le Trésorier.

La cotisation annuelle 2009 à l'INQUA (international) est en cours de versement, par le COFUSI (Académie des Sciences).

2- Point sur les relations avec FFG, et évolution du paysage associatif au niveau national.

De profonds changements sont en cours dans la sphère des associations et sociétés de géologie (s.l.) en France. Les restructurations envisagées, ou en cours, au sein de la Fédération Française de Géologie (FFG), de la Société Géologique de France (SGF), de l'Union Française des Géologues (UFG) et du Comité National Français de Géologie (CNFG) posent la question de la place du CNF INQUA dans les nouveaux dispositifs.

M.-A. Courty, représentante mandatée par le CNF INQUA fait le point de la situation à la FFG, et rend compte des conclusions de la récente AG de la FFG. L'Assemblée Générale de la Fédération Française de Géologie s'est tenue le lundi 22 juin 2009 à Maison de la Géologie, à Paris 5e en présence de 22 représentants des associations membres, porteurs de 27 procurations au titre des collègues absents. A.-Y. Huc, président, a d'abord présenté le rapport moral des trois premières années d'activité. Rappelons que la FFG a été fondée en Assemblée Constitutive le 7 décembre 2006 à la RST de Dijon.

Son premier Bureau a été composé de : Président : A.Y. Huc (SGF), Vice-Président : P. Mauriaud (UFG), Secrétaire : A. Blicq (CNFG), Trésorière : G. Oliveros-Toro (AHSP).

Actuellement, 17 associations sont membres de la FFG :

CNFG, Comité National Français de Géologie

CNF-INQUA, Comité Nat.Fr.de l'International Union for Quaternary Research

AFEQ, Association Française d'Etude du Quaternaire

AFK, Association Française de Karstologie

APF, Association Paléontologique Française

ASF, Association des Sédimentologues Français
GFG, Groupe Français de Géomorphologie
SFMC, Société Française de Minéralogie et de Cristallographie
SGF, Société Géologique de France
AHSP, Association des Hydrogéologues des Services Publiques
CFGI, Comité Français de Géologie de l'Ingénieur et de l'Environnement
SAID, Société pour l'Avancement de l'Interprétation des Diagraphies
UFG, Union Française des Géologues
AGSE, Association des Géologues du Sud Est
AGSO, Association des Géologues du Sud Ouest
SGMB, Société Géologique et Minéralogique de Bretagne
FFAMP, Fédération Française Amateur de Minéralogie et Paléontologie

Suite du CR fait par M.-A. Courty :

La FFG dispose du site web (<http://e.geologie.free.fr>), outil d'animation potentiel du fonctionnement associatif. A partir d'un portail d'accueil commun, il ouvre sur les sites spécifiques des différentes associations, accessibles au moyen de liens hypertextes. Bénéficiant d'un sponsoring de la société Total, la supervision du site web e-geologie est assurée par l'ASF et l'UFG. Par ailleurs, la FFG a émis plusieurs « Lettres de la FFG », consultables sur le site e-geologie.

La FFG a mis en place deux prix qui seront décernés tous les deux ans, et les prochains à l'occasion de la RST de 2010 à Bordeaux: un prix de thèse en géosciences (sens large) avec pour intitulé "Prix de thèse FFG-Total" dont le financement est assuré pour cette année, et un prix de valorisation des géosciences qui récompensera une œuvre remarquée, ayant concouru à promouvoir les géosciences dans la société (au sens large), pour lequel le sponsor reste à trouver.

Une activité importante de la FFG a été consacrée à la coordination de l'Année Internationale de la Planète Terre (AIPT) en lien étroit avec le Comité d'Organisation du Comité National Français AIPT. Bien que se terminant en 2009 par la journée de clôture le dimanche 18 octobre, le succès des animations, en particulier au niveau des régions grâce à des associations dynamiques, devrait se poursuivre dans le futur par d'autres activités sur le modèle de l'AIPT. Les ateliers répondent à une demande sociétale toujours plus forte, sur des questions de fond. Ce mode d'activité menée en étroite symbiose avec les grandes orientations de la recherche autour des Géosciences œuvre pour un ancrage plus fort des Géosciences, tant au niveau social que politique. Le prochain Forum des métiers "Quels géologues pour demain ? " organisé par la RST de 2010 à Bordeaux offrira également à la FFG la possibilité de s'impliquer activement auprès des communautés d'étudiants pour assurer la pleine relève des Géosciences.

L'AG de juin 2009 a permis de rendre compte de l'état d'avancement du projet de fusion de la SGF, de l'UFG et du CNFG. Le projet devrait se concrétiser à l'automne lors d'une Assemblée Générale Extraordinaire par la mise en place d'une nouvelle association, SGF* (renommée Société des Géologues de France), dotée de nouveaux statuts. A la suite, l'UFG et le CNFG seront amenées à entrer dans cette nouvelle association au cours d'Assemblées Générales Extraordinaires, et à en approuver les statuts.

Sujet longuement abordé lors du CA exceptionnel de la FFG, qui s'est réuni le 13 mai 2009, les conséquences de la mise en place de la SGF* ont été au cœur des discussions de l'AG. Dans le contexte actuel de fusion, la SGF, l'UFG et le CNFG restent membres de la FFG. L'absorption-fusion des trois associations devrait aboutir à la création d'une SGF* d'environ 2200 membres, ayant donc le poids le plus important au sein de la FFG. L'objectif de la SGF* est d'évoluer vers un modèle du type de la Geological Society of London, dont les objectifs et les missions se confondent avec ceux de la FFG. Dans l'hypothèse où les 3 associations fusionnant resteraient majoritaires au sein de la FFG la redondance de celle-ci devrait conduire, de fait, à sa disparition. La FFG devrait encore exister pendant une période de transition d'un à deux ans, temps de la mise en place des nouveaux statuts. Face à cette évolution, les différentes associations membres de la FFG vont être amenées à se prononcer quant à leur rattachement à la SGF*. Les associations de domaines et de spécialités plus larges que celles de la SGF* pourraient préférer opter pour une évolution de la FFG vers une « Fédération Française des Géosciences ». Cette alternative implique le plein engagement des associations concernées pour constituer un groupe d'influence complémentaire de la SGF*.

L'AG de juin 2009 a procédé par élection au renouvellement des membres du CA avec l'élection de 2 candidats, aucune autre candidature n'ayant été proposée. Marie-Agnès Courty (CNF-INQUA) et Jean-Louis Durville (CFGI). Les 6 autres élus acceptant de se maintenir à leurs postes. M.-A. Courty est (seule) candidate au poste de Trésorier de la FFG. Le nouveau Conseil d'administration se réunira le 5 octobre 2009 et procédera à l'élection du bureau.

En fonction de l'évolution de la FFG, suite aux regroupements prévus de la SGF, du CNFG et de l'UFG, le CNF INQUA sera amené à revoir, au non, son adhésion à la FFG finale. Se pose également la question du regroupement éventuel des associations quaternaristes (CNF INQUA et AFEQ, principalement), soit au sein d'une FFG évoluée, soit dans le cadre de la SGF* nouvelle.

3- Relations avec AFEQ, et perspectives de structuration de la communauté des quaternaristes français.

Du point de vue de l'évolution des relations et d'un rapprochement éventuel entre l'AFEQ et le CNF INQUA, il est constaté que le groupe ad hoc qui avait été envisagé (fin 2008) ne s'est pas réuni au cours des derniers mois.

Comme indiqué ci-dessus, à propos de l'évolution des structures associatives des géosciences en France, diverses voies s'ouvrent pour la coordination ou le regroupement éventuel des quaternaristes français.

Il est souligné une nouvelle fois que le CNF INQUA, comme le CNFG, sont des comités nationaux d'entités supranationales, qui l'un et l'autre relèvent du COFUSI.

4- Préparation du Congrès de Berne

Pour la préparation du prochain Congrès INQUA à Berne en 2011, il est observé qu'aucune information n'est disponible sur le site de l'INQUA international. Des courriers faisant part de cette situation ont été adressés par le président du CNF au Secrétariat international de l'INQUA. Des réponses ne sont pas encore parvenues au CNF INQUA.

En tout état de cause, il est vivement suggéré de préparer des propositions pour l'organisation de symposiums et/ou excursions. Certaines de ces manifestations devraient être co-organisées par l'AFEQ et le CNF INQUA.

5- Activités en faveur de la création de nouveaux comités nationaux/régionaux de l'INQUA

Un rapide point est fait sur les soutiens officiels ou officieux offerts par des membres du CNF INQUA à diverses communautés de quaternaristes de pays du Sud qui n'ont pas encore de représentation à l'INQUA : Afrique de l'Est, Afrique du Nord, Amérique du Sud. La question d'un soutien d'une possible candidature du Brésil pour l'organisation du Congrès INQUA de 2015 sera évoquée à l'automne, lors d'une réunion conjointe des quaternaristes d'Argentine et du Brésil (à laquelle participeront plusieurs membres du CNF INQUA).

Conformément à ses engagements, le CNF INQUA a proposé de soutenir les efforts de quaternaristes marocains qui organisent une réunion du PICG 526 (Risks, Resources, and Record of the Past on the Continental Shelf) pour contribuer à constituer un comité national INQUA marocain.

6- Page web

L'AG félicite le webmaster (F. Lacombat) pour les mises en ligne périodiques de nouvelles informations sur le site web du CNF INQUA. La question est posée d'une éventuelle amélioration de la partie graphique du site, qui pourrait être plus attrayante.

Jusqu'à présent il n'a pas été possible de supprimer (ou faire basculer) l'ancien site du CNF qui était hébergé par l'Université de Marseille. Ce problème devrait être résolu prochainement.

7- Préparation d'une plaquette, et autres activités de diffusion, publicité.

Afin de promouvoir les activités de l'INQUA, tant auprès des étudiants, chercheurs et professionnels qu'auprès des entreprises et institutions territoriales de France, le CNF-INQUA projette d'éditer un prospectus et des posters qui devraient être largement diffusés. Un appel est lancé aux membres du CNF INQUA pour contribuer à cet effort, et plus généralement à mieux faire connaître l'intérêt des recherches sur le Quaternaire.

Tous les membres du CNF INQUA sont invités à transmettre des informations pertinentes à F. Lacombat, pour inclusion dans le site web du CNF INQUA.

8- Actions à entreprendre en 2009-2010 et répartition de tâches entre les membres du bureau.

Dans une perspective d'ouverture vers la société civile, il a été suggéré aux membres du CNF INQUA de constituer de courtes fiches d'expertise, qui pourraient être incluses dans le site web, et qui permettraient à des non-spécialistes de trouver des interlocuteurs qualifiés pour répondre à des questions diverses touchant à l'étude du Quaternaire.

Un label scientifique 'CNF-INQUA' a été accordé à la 5ème Conférence sur les Mammouths et leur famille qui se tiendra au Puy-en-Velay du 30 août au 4 septembre 2010. Le comité d'organisation de l'ensemble du projet 'Le monde des mammouths 2010' mettra en valeur le CNF-INQUA lors d'une conférence grand public donnée par un membre du CNF-INQUA le 3 septembre 2010 au théâtre municipal du Puy-en-Velay (Informations plus détaillées en début d'année 2010).

Le CNF-INQUA soutient également les « Journées de Paléocéanographie IMAGES-France » qui se tiendront à Bordeaux, au site du Haut-carré sur le campus de Talence, les 25-26-27 novembre 2009. Ces journées réalisées annuellement sont l'occasion de renforcer les collaborations au sein de la communauté IMAGES-France, offrent une bonne opportunité aux jeunes scientifiques de présenter leurs travaux, et sont largement ouvertes à des discussions qui dépassent le cadre de la stricte paléocéanographie. Le soutien du CNF manifeste clairement l'intérêt qu'il verrait à une plus grande insertion de cette communauté déjà structurée au niveau international dans les sphères INQUA.

Le CNF-INQUA envisage de contribuer à l'organisation d'un colloque ou symposium sur « les échelles du changement global : du karst à l'atmosphère », dont les modalités et les dates restent à définir. Les collègues intéressés par une participation à cette réunion sont invités à contacter le secrétariat du CNF INQUA..

Compte tenu des difficultés actuelles pour les étudiants de trouver un financement pour se rendre à des colloques internationaux, le CNF-INQUA a décidé d'accorder une aide ciblée à un ou plusieurs étudiants, membres de notre association.

La participation d'étudiants doctorants (ou post-doctorants contractuels) à des manifestations scientifiques sur des thématiques concernant le Quaternaire sera encouragée par une subvention, plafonnée à 500 euros, qui sera normalement attribuée deux fois par an. L'attribution de cette subvention, après évaluation par le conseil d'administration du CNF-INQUA des dossiers de candidature, impliquera la mention du soutien apporté et donnera lieu à un bref compte rendu.

Les candidats sont invités à remplir la fiche à télécharger sur inqua.fr (rubrique jeune chercheur) et l'adresser au Secrétariat du CNF INQUA (secretariat@inqua.fr), avant le 1er mars 2010 pour les colloques du second semestre ou avant le 15 septembre 2010 pour les manifestations se déroulant au premier semestre 2011.

9- Informations et questions diverses.

Par manque de temps, il n'a pas été possible à M.-A. Mélières de présenter la conférence –débat qu'elle avait prévu de faire durant l'AG. Nous le regrettons vivement et espérons que cette conférence aura lieu lors d'une prochaine occasion. Le sujet en était : "Une approche simplifiée des Climats du Quaternaire permettant de différencier le rôle des basses et des hautes latitudes".

Compte-rendus de réunions

Table-Ronde « Géoarchéologie et Taphonomie »

24-26 septembre 2008 MMSH, Aix-en-Provence, Resp. C.Mallol (UMR 6636)

Cette rencontre avait pour objectif principal d'intégrer les études des sédiments retrouvés en contexte archéologique avec les processus taphonomiques affectant les vestiges d'origine biologique et culturel. Celles-ci pourront être décrites selon différentes perspectives temporelles, spatiales et génétiques (*sensu* genèse de processus). En Archéologie, la connaissance des processus taphonomiques est une étape essentielle pour approcher les contextes paléoenvironnementaux et culturels originaux. Les processus taphonomiques qui affectent l'os, le pollen, les phytolithes, les coquilles,... et d'autres matériaux (lithique, céramique, etc.) avant, pendant et après leurs enfouissements sont intimement liés à des conditions pédosédimentaires et donc à des processus diagénétiques. Ainsi, il apparaît particulièrement intéressant d'organiser une rencontre scientifique dédiée à la présentation de différentes études montrant comment la Géoarchéologie peut contribuer à la compréhension et la reconstruction des tels processus dans des gisements archéologiques, et qui ont des incidences sur les matériaux et leurs transformations. D'autres référentiels provenant de sites plus anciens, actuels, ou d'origine naturelle peuvent être utilisés.

Cette rencontre a permis par exemple de préciser les processus d'altération et modifications physico-chimiques des sédiments et des vestiges qui concernent des aspects tels que la diagenèse, la bioturbation, la cryoturbation, les effets du piétinement, et d'autres. Des discussions sur des aspects théoriques et méthodologiques (nouvelles techniques, expérimentation, référentiels, etc.) et des échelles spatiales différenciées (locus au paysage) ont pu être menées. Les présentations pluridisciplinaires et synthétiques ont été privilégiées

L'ensemble a regroupé 35 communications ; représentation internationale avec 1 espagnol, 1 USA, 1 portugais, 1 suisse. La réunion a bénéficié de support complémentaire : BQR Université de Provence ; CNF INQUA

JP Brugal

2009 INQUA-SEQS

La réunion (quasi annuelle) de la sous-commission 'European Quaternary Stratigraphy' de l'INQUA (SACCOM) s'est déroulée du 28 Septembre au 3 Octobre en Espagne, dans le village d'Orce près de Granada, localisé dans le bassin sédimentaire de Guadix-Baza (l'un des plus grands bassins de la chaîne Bétique, qui en comptent 23). Cette réunion avait pour thème "The Quaternary of southern Spain : a bridge between Africa and the Alpine mountain", organisé par B.Martinez-Navarro de l'Université de Tarragone, assisté par I.Toro Moyano, P.Palmqvist et J.Agusti (vol. des résumés et guide des excursions, 166p.). Deux jours de communications ont précédé trois jours d'excursions dans la région, particulièrement dans ces bassins sédimentaires de la zone Bétique livrant des séquences majeures plio-pléistocènes et riches en sites paléontologiques et archéologiques.

De nombreuses communications (32 orales et 9 posters) ont concerné des sujets en géologie, sédimentologie, géochronologie, paléontologie, palynologie, paléoanthropologie, taphonomie et archéologie sur des séquences fluvio-lacustres et sites aussi divers que des formations hollandaises (Tegelen-Maalbeek), Dmanisi et sa région en Georgie, la péninsule de Taman en Russie, l'Afrique du Nord et bien sur les gisements du bassin espagnol d'Orce-Lucena longuement traités...pour ne citer que quelques exemples. Plusieurs communications en Paléontologie ont concerné des groupes comme les Proboscidiens, Cervidés, Carnivores, Bovinés et petits vertébrés (rongeurs, oiseaux, amphibiens, reptiles). Plusieurs représentants de différents pays étaient présents : Italie, France, Espagne, Portugal, Hollande, Angleterre, Russe, Pologne, Lituanie, Maroc, pour ne citer que les intervenants.

Outre ce formidable apport de connaissances, les trois jours d'excursion et de découverte des sites du bassin de Guadix-Baza ont permis de rendre compte de la richesse exceptionnelle de la zone, couvrant une très large période du Quaternaire, depuis la fin du Pliocène/Gelasien (site de Fonelas 1), les séquences du Pléistocène inférieur (sites de Venta Micena, Fuente Nueva 3 et Barranco Leon : ces deux derniers avec des industries du 'Mode 1', les plus anciennes d'Europe) et du Pléistocène moyen (Huescar 1, Cullar de Baza 1, Solana del Zamborino), complété par le 'peat-bog' de Padul près de Granada avec la plus longue séquence du Pléistocène pour le Sud de l'Europe, et ses Mammoths les plus au Sud de leur distribution datés entre 40 et 30 cal Ka BP (MIS3). Une dernière journée nous a menés dans des régions plus karstiques pour visiter des sites archéologiques du Pléistocène moyen et supérieur ('Acheuléen final Méditerranéen' de la Cueva del Angel près de Cordoba) et du

Pléistocène supérieur (Moustérien et derniers Néanderthaliens de Zafarraya, dans la province de Malaga...plus vieux que ce que l'on pense). Le bassin de Cuadix-Baza montre un habitat, encore actuel, troglodytique et nous avons pu apprécier le confort et le calme de ces 'cuevas' creusées et élargi artificiellement (et servant d'habitat rural largement utilisé pour le tourisme). Enfin, en 'cerise sur le gâteau' de ces sites prestigieux, une visite de l'Alhambra de Grenade avait été programmé...L'organisation de cette belle et riche réunion était parfaite, et les échanges scientifiques ont été particulièrement fructueux et amicaux.

Un 'business meeting' s'est déroulé lors de ces journées, sous la houlette de M.Colorti (Univ. de Sienne, Italie), président de la SEQS, qui a notamment permis de retenir la candidature pour la tenue de la prochaine réunion à Rostov-on-Don non loin de la Mer d'Azov (Taganrogski), suite à la présentation donnée par A.Tesakov (Geol.Inst. de l'Acad. des Sciences de Russie) ; cette réunion aura pour thème des questions de corrélation entre 'Eastern and Western European Regions', et au-delà avec l'Asie et l'Afrique, et elle est programmé pour fin Juin et/ou tout début juillet 2010. La réunion de l'EuroMamm (repr. T.van Kolschoten, Univers. de Leiden) pourrait peut être, être intégrée au prochain congrès de la SEQS.

JP Brugal

NEWS

1. Portail Internet 'PAGES-Paleodata'

Le portail Internet 'PAGES-Paleodata' vous propose d'accéder à plusieurs bases de données en une seule consultation. A ce jour, seules les bases de données de la NOAA (World-Data Center for Paleoclimatology, Boulder) et PANGAEA (Publishing Network for Geoscientific & Environmental Data) sont regroupées sous ce portail, mais le service se propose d'être évolutif et de regrouper, à terme, toute base de données qui veut se voir référencer dans ce portail 'Paleodata'.

Nous vous engageons à essayer ce nouveau portail, actuellement en phase de test, et à contribuer, par vos remarques à améliorer sa fonctionnalité.



<http://www.pages-igbp.org/dataportal>

2. INQUA Projects

L'appel à soumission de projets auprès de l'INQUA vient de sortir. Il est consultable sur le site de l'INQUA (International) à l'adresse suivante : <http://www.inqua.tcd.ie/forms.html>

La date limite pour la remise de projets est fixée au 29 Janvier 2010.

Nous vous engageons à soumettre vos demandes aussi rapidement que possible.

Celles et ceux d'entre vous qui avez des questions ou qui souhaitent un soutien, avis, conseil, pour formuler leur demande sont invités à nous contacter dès à présent (secretariat@inqua.fr).

Vous devez aussi transmettre, pour tous les projets que vous soumettez, copie de votre demande. Ce recensement est indispensable au suivi des demandes et des projets financés pour la France, en particulier pour dresser l'état des lieux des soutiens de l'INQUA. Nous devons en faire état notamment auprès du COFUSI, à qui nous devons rendre compte de l'activité de la France, dans le domaine de la recherche sur le Quaternaire.

Meetings à venir (informations détaillées sur <http://inqua.fr>)

Cinquième Rencontre des Quaternaristes Marocains (RQM5), « Paléo-environnements et Préhistoire du Quaternaire marocain et méditerranéen ».

du 11 au 14 Novembre 2009 à Fès, Maroc

A télécharger: [RQM5 1ère circulaire.pdf](#) ; [RQM5 fiche inscription.doc](#)

GEOKARST 2009 International symposium on Geology, Natural Resources and Hazards in Karst Regions.

November 12-15, 2009. Hanoi, Vietnam. Details at: < <http://www.humg.edu.vn/geokarst/>>

Contact: Assoc. Prof Pham Quy Nhan. E-mail: phamquynhan@yahoo.com.

IAH-WRC Groundwater 2009 Conference. "Groundwater - Pushing the Limits".

November 15-18, 2009. Somerset West, South Africa.

Organised by the Geological Society of South Africa.

See: <http://www.kruger-associates.com/groundwaterconference2009/home/default.asp>

The Planet Earth Lisbon Event 2009 (PELE2009).

November 20-22, 2009. See <http://www.planetearthlisbon2009.org/>

XII Chilean Geological Congress,

November 22-26, 2009. Santiago, Chile.

Contact Sociedad Geologica (info@sociedadgeologica.cl) or see

<http://www.congresogeologico2009.cl/public/?/>

Workshop “**Micromorphology for paleopedological and geoarchaeological research**” *November 25-29 2009,*

Institute of Geology, UNAM, Mexico City, Mexico

<http://www.soilgeography09.ciencias.unam.mx/>, [1anMicrPaleoMexFin.doc](#)

La science au service de la gestion des forêts tropicales humides

22-28 Nov. 2009, Cayenne, Guyane française

[2ème annonce Conference-Cayenne2009.pdf](#)

The 6th Symposium on the Atlantic Iberian Margin -MIA 09.

December 1-5, 2009. Geology Department, Oviedo University, Oviedo, Spain.

See: <http://www.uniovi.es/mia09/index-ing.html>

International Workshop on Sinkhole Phenomena. Auditorium, ISPRA-Geological Survey of Italy,

December 3-4, 2009. 2nd V. Curtatone 7, 00185. Rome, Italy.

This workshop is free to attend and is open to all earth science related researchers.

Online registration is necessary by 30 November 2009.

Go to: http://www.isprambiente.it/site/en-GB/Archive/Events/Documents/090520_sinkhole.html

AGU Fall Meeting

14 - 18 Dec 2009 - Moscone Center, San Francisco, California, USA

<http://www.agu.org/meetings/fm09/>

The 11th International Paleolimnology Symposium

Guadalajara, Mexico, 15 - 18 December 2009

<http://www.geofisica.unam.mx/paleolimnologia/>

2010

Quaternary Research Association (QRA) - Annual Discussion Meeting

Sea-Level Changes: the Science of a Changing World

Tuesday, 5th January to Friday, 8th January 2010

<http://www.geography.dur.ac.uk/conf/sealevelchanges>

Polar Climate and Environmental Change in the Last Millennium

1 - 3 Février 2010 - Torun (Pologne)

<http://www.zklim.umk.pl/nowa/polarna>

EGU Topical Conference Series - 6th Alexander von Humboldt International Conference

Climate Change, Natural Hazards, and Societies

14 – 19 Mars 2010 - Merida (Mexique)

<http://meetings.copernicus.org/avh6/>

4th International UNESCO Conference on Geoparks 2010 "Geoheritage Education for Sustainability".

12-16 April 2010:

This event will be held in Southeast Asia's very first global geopark, Langkawi Geopark, MALAYSIA.

Langkawi is one of the rare island geoparks in the world comprising 99 islands, possesses the region's oldest rocks and the most complete Palaeozoic geological history. See: <http://www.geoparks2010.com>

The 5th Conference of the African Association of Women Geoscientists.

April 11-17, 2010. Grand-Bassam, Cote D'Ivoire.

Theme: "Women & Geosciences for Peace"

organised by The African Association of Women Geoscientists (AAWG). For Circulars see:

<http://www.aawg.org/AAWG/spip.php?rubrique20>

THE 2nd International symposium of Geography "Landscapes: perception, understanding, awareness and action"

14-16 April 2010 Bucharest, Romania

[First call for abstract](#)

1st International Applied Geological Congress. Department of Geology (IAGC),

April 26-28, 2010. Faculty of Sciences Islamic Azad University - Mashhad Branch (IAUM) Mashhad-Iran.

Theme "New Directions of Investigations in Earth Sciences and Related Subjects".

Abstract submission by 15 September 2009. [E-mail:info@iagc.ir](mailto:info@iagc.ir); See <http://www.iagc.ir>

INTERPRAEVENT 2010 International Symposium in Pacific Rim.

April 26-30, 2010. Taipei, Taiwan.

Deadline for submission of full-paper manuscript 30 November 2009.

Abstracts submitted on the web at: <http://congress.interpraevent.at/>

For more information see: <http://interpraevent2010.nchu.edu.tw/index.aspx>

EGU General Assembly

2 - 7 Mai 2010 - Vienne (Autriche)

<http://www.egu.eu/news/news/article/10/egu-general.html>

Troisième Rencontre sur la Valorisation et la Préservation du Patrimoine Paléontologique

Agadir (Maroc) du 06 au 08 mai 2010

[Circulaire1-RV3P3-.pdf](#)

INQUA: International Field Conference and Workshop on Tephrochronology, Volcanism and Human Activity

10 - 17 Mai 2010- Kyushu Island (Japon)

<http://www.ris.ac.jp/intavjp/>

Congrès de la CIESM

Venise du 10 au 14 mai 2010.

<http://www.ciesm.org/marine/congresses/index.htm>

Society for Sedimentary Geology (SEPM) Field Conference on "Microbial Mats in Siliciclastic Sediments from the Archean to Present"

May 21-23, 2010. Denver, Colorado, and Dinosaur Ridge, Denver, USA.

Abstract submissions start 1 September 2009 and closes 1 December 2009.

Visit the website at: < http://www.sepm.org/activities/researchconferences/microbial/microbial_home.htm >

Convenors: Nora Noffke <nnoffke@odu.edu> and Henry Chafetz <hchafetz@uh.edu>.

International Geobiology Conference 2010 (ICG2010).

June 3-6, 2010. China University of Geosciences, Wuhan, China.

Sponsors include: ICS, IPA, IGCP507, IGCP555, IGCP572, NSFC etc.

Abstract submission deadline 10 December 2009.

Full details at: < <http://www.geobiology.net.cn/2010meeting> >

Third European Conference on Permafrost

13 – 17 Juin 2010 - UNIS – Longyearbyen (Suède)

<http://eucop2010.no/>

INHIGEO 2010 Annual Meeting.

July 5-11, 2010. Almaden-Iberian Pyritic Belt, Spain.

Theme: "History of Mining and Mineral Resources".

Details available by the end of 2009. See <http://www.inhigeo.org>.

The 8th International Conference of INZA on the Occurrence, Properties and Utilization of the Natural Zeolite "Zeolite 2010",

July 10-18, 2010. Sofia, Bulgaria (including field-trip).

See: <http://www.zeolite2010.org>

2nd International Sclerochronology Conference

24 - 28 Juillet 2010 - Mainz (Allemagne)

<http://www.paleontology.uni-mainz.de/ISC2010/>

EQMal 2010 Conference of the European Quaternary Malacologists

15 - 18 Août 2010 - Szeged (Hongrie)

<http://eqmal2010.blogspot.com/>

The 19th World Congress of Soil Science,

August 1-6, 2010. Brisbane, Australia.

Theme "Soil Solutions for a Changing World".

Papers must be submitted using the on-line process no later than 31 October 2009.

See: <http://www.19wcss.org.au/>

25th International Applied Geochemistry Symposium (IAGS 2011).

August 22-26, 2011. Rovaniemi, Finland.

Deadline for abstracts 31 March 2011. Full details at: < <http://www.iags2011.fi/> >

SEISMIX 2010. The 14th International Symposium on Deep Seismic Profiling of the Continents and their Margins.

August 29-September 4, 2010. Cairns, Australia.

Contact <Seismix10@ga.gov.au>.

For further information see: <<http://www.earthscrust.org/earthscrust/seismix2010.htm>>

10th International Conference on Paleoceanography

29 Août - 3 Septembre 2010

Scripps Institution of Oceanography, La Jolla and University of California, San Diego, USA

<http://icp10.ucsd.edu/>

Vth International Conference on Mammoths and their Relatives from the Pliocene to Present-Day: Biotopes, Evolution and Human Impact

30 Aout - 4 Septembre, 2010, Le Puy-en-Velay (Haute-Loire, France)

Site : http://www.mairie-le-puy-en-velay.fr/delia-CMS/index/topic_id-139/version-francaise.html

contact : worldofmammoths@gmail.com

[2nd circular](#) and [registration form](#)

FLAG Meeting 2010 SHORT NOTICE

Castelo Branco - Lisbon (Tagus river, Portugal)

Date 6-7 September (presentations), 8-10 September (excursion)

The **Carpathian Balkan Geological Association (CBGA)** announces its XIX International Congress, co-organized by the Geological Society of Greece, the School of Geology of the Aristotle University of Thessaloniki and the Institute of Geology and Mineral Exploration (IGME). The Congress is going to be held in **Thessaloniki** (Northern Greece), on **September 23-26, 2010** and will be hosted at the HELEXPO "Nikolaos Germanos" International Congress Centre.

[Iere circulaire à télécharger](#)

Society of Economic Geologists 2010 Conference (SEG2010).

September 30-October 9, 2010. Keystone Resort, Colorado, USA.

"The Challenge of Finding New Mineral Resources: Global Metallogeny, Innovative Exploration, and New Discoveries."

For contacts and abstract dates etc visit <<http://www.seg2010.org/>>

13e Congrès Panaf – 20e Conférence Safa

Dakar, 1-7 novembre 2010

Préservation du patrimoine africain

[DeuxiemecirculairePANAF.doc](#)

2011

INQUA Congress

Le site du congrès de Berne 2011 sera prochainement mis en ligne. Vous pourrez y accéder via le site international <http://www.inqua.tcd.ie/congress.html>

