Entretiens du COFUSI
Académie des Sciences - 17 Juin 2014

Association Française pour l'Etude du Quaternaire
Comité National Français de l'Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire

AFEQ – *CNF INQUA*

Jean-Jacques Bahain , Franck Bassinot
& Maria Fernanda Sánchez-Goñi

INQUA
International Union for Quaternary Research

AFEQ
CNF INQUA

International Union for Quaternary Studies (INQUA)

L'INQUA, créée en 1928, a été associée scientifique internationale de l'ICSU depuis 1965, et en est devenue en 2006 une union scientifique à part entière.

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)

L' Association Française pour l'Etude du Quaternaire (AFEQ)

- **Création formelle de l'association (Loi 1901) en 1962**

- **Création du Bulletin de l'AFEQ en 1964** (Devient *Quaternaire* en 1990)

- **Création des colloques « Q » en 1998**

Le CNF INQUA

Création formelle de l' association (Loi 1901) en 1976

Rapprochement des deux associations pour l'organisation commune des colloques « Q » à partir de 2003

(Ré)intégration du CNF INQUA au COFUSI, après le changement de statut de l' INQUA à l' ICSU, en 2006.

Réunification des deux associations en 2012

Bilan général

⇒Réalisation de l'opération de fusion-absorption AFEQ / CNF-INQUA

⇒vote à l'AG AFEQ du 27 Janvier 2012

⇒ publication par le JO en Août 2012 des statuts de la nouvelle Association,

⇒élargissement du CA à 16 membres lors des élections du 10 décembre 2012,

⇒première réunion du CA le 14 janvier 2013 et élection du bureau à cette même date

⇒Second bureau élu lors de la dernière AG, le 25 mai 2014

Association : **ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ETUDE DU QUATERNAIRE - CNF INQUA.**

No d'annonce : **1275**
Paru le : **04/08/2012**

Identification R.N.A. : **W751054704**

No de parution : **20120031**
Département (Région) : **Paris (Île-de-France)**

Lieu parution : **Déclaration à la préfecture de police.**
Type d'annonce : **ASSOCIATION/MODIFICATION**

Déclaration à la préfecture de police. *Ancien titre :* ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ETUDE DU QUATERNAIRE. *Nouveau titre :* **ASSOCIATION FRANÇAISE POUR L'ETUDE DU QUATERNAIRE - CNF INQUA.** *Nouvel objet :* échange d'informations concernant l'étude scientifique du Quaternaire et sa promotion (colloques, excursions, journées thématiques) ; publication de travaux scientifiques dans la revue Quaternaire ; représentation de la France au sein de l'Union Internationale pour l'Etude du Quaternaire (INQUA). *Siège social :* 79, rue Claude bernard, 75005 Paris. *Date de la déclaration :* 5 juillet 2012.

Association : **COMITE NATIONAL FRANÇAIS DE L'UNION INTERNATIONALE POUR L'ETUDE DU QUATERNAIRE - INQUA.**

No d'annonce : **1106**
Paru le : **28/07/2012**

Identification R.N.A. : **W751040305**

No de parution : **20120030**
Département (Région) : **Paris (Île-de-France)**

Lieu parution : **Déclaration à la préfecture de police.**
Type d'annonce : **ASSOCIATION/DISSOLUTION**

Déclaration à la préfecture de police. **COMITE NATIONAL FRANÇAIS DE L'UNION INTERNATIONALE POUR L'ETUDE DU QUATERNAIRE - INQUA.** *Siège social :* 77, rue Claude Bernard, 75005 Paris. *Date de la déclaration :* 22 juin 2012.

AFEQ
CNF INQUA

Structure du bureau de l'association

⇒Bureau à 16 membres - Amélioration significative de la représentation des différentes sensibilités et spécialités qui composent notre communauté

Bureau 2013-2014

P. ANTOINE (LGP Meudon), J.-J. BAHAIN (MNHN), S. BALESCU (Univ. Lille), F. BASSINOT (LSCE Gif), P. BERTRAN (PACEA Bordeaux), M.-A. COURTY (UPVD), S. COUTARD (INRAP Amiens), E. DEFIVE (Univ Clermont), C. GAUTHIER (LSCE Gif), A. LANDAIS (LSCE Gif), N. LIMONDIN-LOZOUET(LGP Meudon), M. MAGNY (Univ Besançon), O. MOINE (LGP Meudon), P. RUFFALDI (Univ Besançon), M.F. SANCHEZ-GONI (EPHE), A.-V. WALTER-SIMONNET (Univ Besançon).

Bureau 2014-2016

J.-J. BAHAIN (MNHN), S. BALESCU (Univ. Lille), F. BASSINOT (LSCE Gif), J.-F. BERGER (Univ Lyon), P. BERTRAN (INRAP Bordeaux), S. COUTARD (INRAP Amiens), J.-P. DEGEAI (Univ. Montpellier), T. de GARIDEL (CEREGE, Aix), A. LANDAIS (LSCE Gif), N. LIMONDIN-LOZOUET (LGP Meudon), O. MOINE (LGP Meudon), D. MOURALIS (Univ. Rouen), P. RUFFALDI (Univ Besançon), M.F. SANCHEZ-GONI (EPHE), H. TISSOUX (BRGM), A.-V. WALTER-SIMONNET (Univ Besançon).

AFEQ CNF INQUA

Structure du nouveau bureau de l'association (10 juin 2014)

⇒Bureau à 16 membres - Amélioration significative de la représentation des différentes sensibilités et spécialités qui composent notre communauté

Président / Vice-Président :	Franck BASSINOT & Jean-Jacques BAHAIN
Secrétaire / Secrétaire adjoint :	Sylvie COUTARD & Amaelle LANDAIS
Trésorier / Trésorier adjoint :	Jean-Philippe DEGEAI & Sanda BALESCU

=> Comité de rédaction de la revue Quaternaire

Directeur/ Directeur adjoint de publication :	Nicole LIMONDIN-LOZOUET & Pascale RUFFALDI
Secrétaires de publication :	Olivier MOINE, Damase MOURALIS & Hélène TISSOUX

⇒***Création d'une direction des relations internationales***

Directeur des relations internationales :	Maria Fernanda SÁNCHEZ-GOÑI
Représentants à l'international :	J-F BERGER, Thibault de GARIDEL, Amaelle LANDAIS

AFEQ CNF INQUA

Colloques
« Quaternaire Q»

Soutien aux étudiants et jeunes chercheurs

Journées scientifiques spécialisées

AFEQ
CNF INQUA

Prix de thèse

Actions internationales

Excursions

Revue
« Quaternaire »

Relai de l'INQUA en France

Réunions scientifiques en France

A - Colloques « Q » *(tous les deux ans)*

COLLOQUE Q8

Variabilité spatiale des environnements quaternaires contraintes, échelles et temporalités

29 février - 2 mars 2012

Université Blaise Pascal Clermont Ferrand

E. Defive

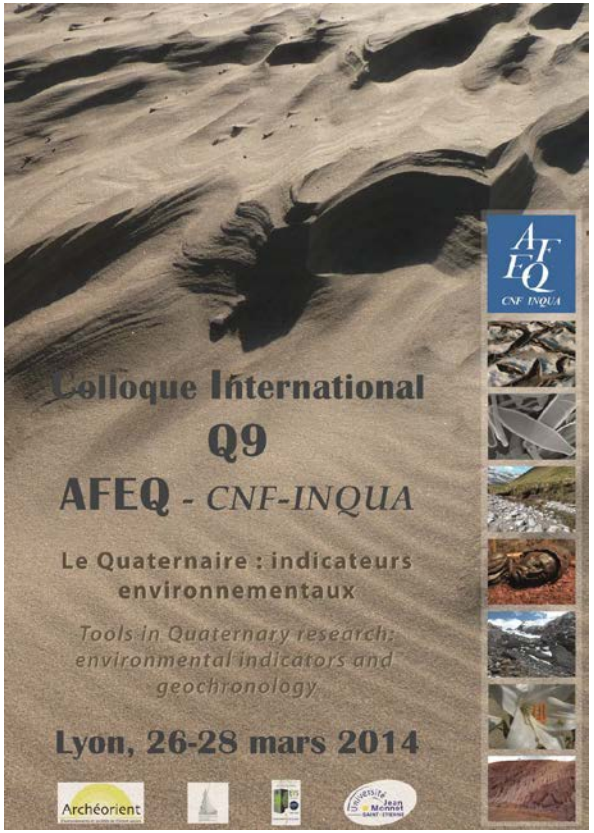
COLLOQUE Q9

Le Quaternaire : marqueurs, traçeurs et chronomètres

26-28 mars 2014

Université Lumière Lyon 2

H. Cubizolle, J.-F. Berger, Y. Gunnell



Réunions scientifiques en France

B – Journées spécialisées *(une à deux par an)*

Séance spécialisée SGF
22 novembre 2012

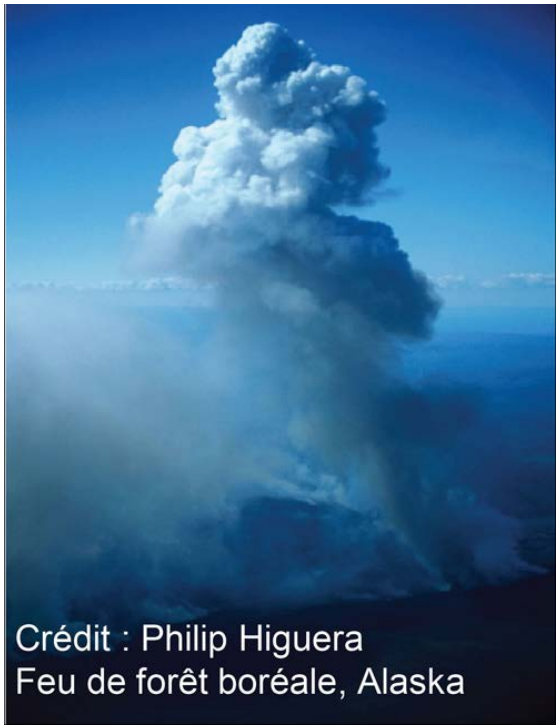
Les variations du niveau marin au Quaternaire : indicateurs sédimentaires, biologiques et archéologiques

Pierre Stephan (LGP/Univ Brest)

Séance spécialisée AFEQ-SGF
26 novembre 2013

Feux de végétation, poussières minérales et changement climatique : observation et modélisation

Anne-Laure Daniau (EPOC) &
Yves Balkanski (LSCE)



Crédit : Philip Higuera
Feu de forêt boréale, Alaska

À venir …

Séance spécialisée AFEQ-SGF
14 novembre 2014

Reconstitution des climats interglaciaires en Europe de l'ouest

Julie Dabkowski (LGP)

Séance spécialisée AFEQ-INRA
9 décembre 2015

Empreinte des climats et des hommes dans les sols et paléosols

Marie-Agnès Courty (UPVD)

C - Une excursion annuelle

Excursion 2013

Tardiglaciaire et dynamique holocène des Préalpes vaudoises et du Chablais suisse

Philippe Schoeneich, Université de Grenoble

Excursion 2014

Les formations fluviatiles des rivières du bassin de la Loire moyenne

Jackie Despriée (MNHN), Hélène Tissoux (BRGM) & Cyril Castagnet (LGP)

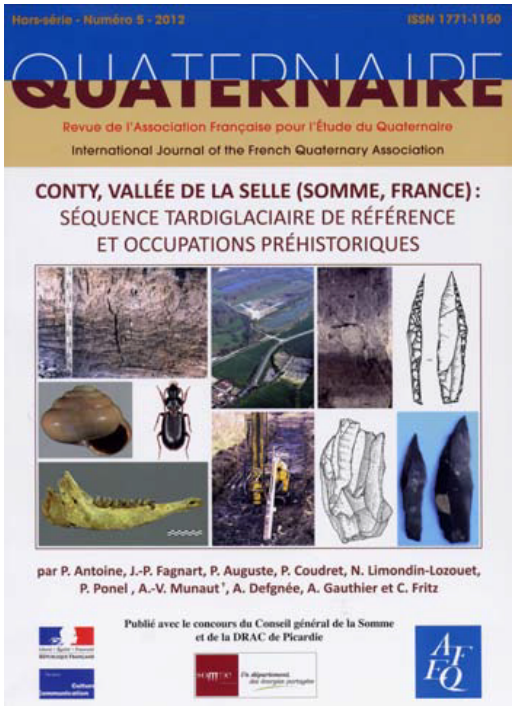
Publications

Quaternaire (bulletin de l'AFEQ):
- Depuis 2000 : quatre fascicules par an, 20 à 30 articles

Mise en ligne de la revue :
- Depuis 2005 : **Revues.org** - *accès libre avec une barrière mobile de 3 ans.*
- De l'année 1964 à 2004 : accès libre sur **Persée** (portail Ministère Ed. Nat. et Rech.)

Indexation ISI effectif depuis 2007, Impact Factor 2010 : **0,569**
Impact Factor 2011 : **0,448**
Impact Factor 2012 **: 1,089**

Quaternaire Hors série
- Depuis 2004 : publication irrégulière, cinq volumes



Diffusion d'informations scientifiques spécialisées et d'intérêt général

-Lettre annuelle

http://www.afeq.cnrs-bellevue.fr/afeq/-site web

(activités, renseignements, commandes, articles revue, …)

-sites de la revue (archives et en cours) : nombres de visites en augmentation importante, provenant de plus de 70 pays

Action de soutien aux étudiants et jeunes chercheurs

⇒ **Création d'un prix de thèse (décerné tous les deux ans) –**

Prix 2013-2014: 8 candidats travaillant sur des disciplines variées

(palynologie, paléoclimatologie, préhistoire, datations…)

Prix décerné à **Aurélien Royer** lors du colloque Q9 début 2014

pour son travail intitulé:

« Étude paléoenvironnementale et paléoclimatique du Pléistocène supérieur du Sud-Ouest de la France, à partir d'analyses comparées d'associations fauniques et de biogéochimies effectuées sur les micromammifères »

⇒ **Colloques internationaux - Subvention pour étudiants & post-doctorants -**

Deux étudiants ont bénéficié de ce nouveau dispositif en 2013 (*M. Wary et P. Burckel pour congrès ICP*), trois sont déjà sélectionnés pour 2014.

Soutiens financiers et scientifiques pour l'organisation d'autres réunions, nationales ou internationales

Excursion 2010:
Le Quaternaire du Maroc,
dans la région d'Agadir

Rappel:
participation française
au congrès INQUA 2011
(Bern, Suisse)

Sur 103 sessions, 9 co-organisées par des participants français

Abrupt climate changes (*MF Sanchez-Goni, A. Landais*)
Paleorecords of fires (*AL Deniau*)
Environmental and cultural dynamics in W and central Africa (*JP Bruga, O Bignonl*)
Drowned landscapes and shelves during last glacial cycles (*S Toucanne*)
Pleistocene chronostratigraphy (*V Andrieu-Ponel*)
Paleohydrological archives (*S Cordier*)
How well do climate and carbon-cycle models perform? (*P Braconnot*)
Marine ^{14}C reservoir ages (*E Bard*)
Climate change, orbital forcing, tectonic and biotic interactions (*F Lacombat*)

60 participants français (80 présentations, oral ou poster)

Aide financière (COFUSI + fonds propres CNF INQUA) apportée à 16 participants
total: ~13 000 euros (dont 7000 € du COFUSI)

Le prochain congrès (et AG) de l' INQUA Nagoya, Japon (2015)

XIX INQUA Congress

Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization

27 July - 2 August, 2015, in Nagoya, Japan

Programme en cours d'élaboration:

The ACER IFG initiative: timing, impacts and processes related to rapid climate changes (proposants: *MF Sanchez-Goni, A Landais, F Bassinot*)

http://www.inqua2015.jp/

INQUA
International Union for Quaternary Research

Participation française aux commissions INQUA

PALCOMM (Paleoclimate)

Un membre du Steering Committee (*V Masson-Delmotte*)
Un leader IFG: *M-F Sanchez-Goni, ACER (Abrupt climate changes*)
23 participants français (corresponding members)

CMP (Coastal and Marine Processes)

2 membres du Steering Committe de IFG PALSEA (*E Bard, C Waelbroeck*)
2 participants à l'autre IFG (MedFlood)

TERPRO (Terrestrial Processes, deposits and history)

Steering committee IFG Paleohydrology and fluvial archives (*S Cordier*)
Participation française (5) à trois autres IFGs (Pastsoils, Paleosismology, Groundwater)

HABCOM (Humans and Biosphere)

Membre du steering committee and leader de l'IFG Late Quaternary Fauna (*JP Brugal*)

SACCOM (Stratigraphy and Chronology)

Pas de français dans les comités de pilotage des projets et IFG

Budget AFEQ - CNF INQUA

Exercice 2013

Recettes

Cotisations Adhérents	3 246,50 €
Abonnement et vente revues (y compris subvention CNRS, publicité, remboursement TVA)	19 631,59 €
Recette Excursion & colloques	1 200,00 €
Subvention exceptionnelle Q8	4 300,00 €
TOTAL	**28 378,09€**
Transfert fonds CNF INQUA	9 020,38 €
TOTAL	9 020,38 €

Dépenses

Frais de fonctionnement	3 985,44 €
Fabrication & expédition revue	20 437,41 €
Frais Excursions & colloques	1400,05 €
TOTAL	**25 944,88 €**
Subvention colloques étudiants	250,00 €
Déplacements	558,40 €
Prix thèse	500,00 €
TOTAL	1 308,40 €

Merci pour votre attention!