

Entretiens du COFUSI

Académie des Sciences - 20 Juin 2017

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

AFEQ – CNF INQUA

Franck Bassinot, Pascal Bertran



INQUA

International Union for Quaternary Research



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** (derniers 2.6 millions d'années de l'évolution de la terre), et susciter des collaborations internationales dans plusieurs domaines relevant des **Sciences de la Terre et de la Vie**, en intégrant en particulier **l'évolution de l'Homme et les interrelations entre impacts anthropiques sur l'environnement et l'évolution du climat.**

Coastal and marine processes (CMP)

Paleoclimate (PALCOM)

Humans and Biosphere (HaB)

Stratigraphy and Chronology (SACCOM)

Terrestrial Processes, Deposits and History (TERPRO)



Représentation française dans INQUA



**Association Française pour l'Etude
du Quaternaire (AFEQ)**
(assoc. Loi 1901, fondée en 1962)

CNF INQUA
(assoc. Loi 1901, fondé en 1976)

Fusion opérée en **2012**:

AFEQ – CNF INQUA

Bureau de l'AFEQ – CNF INQUA



* élu pour 2 ans

* **15 membres** : diversité des tâches (revue, contacts commun. internationales)
représentation des différentes spécialités de notre communauté

* **composition 2016-2017:**

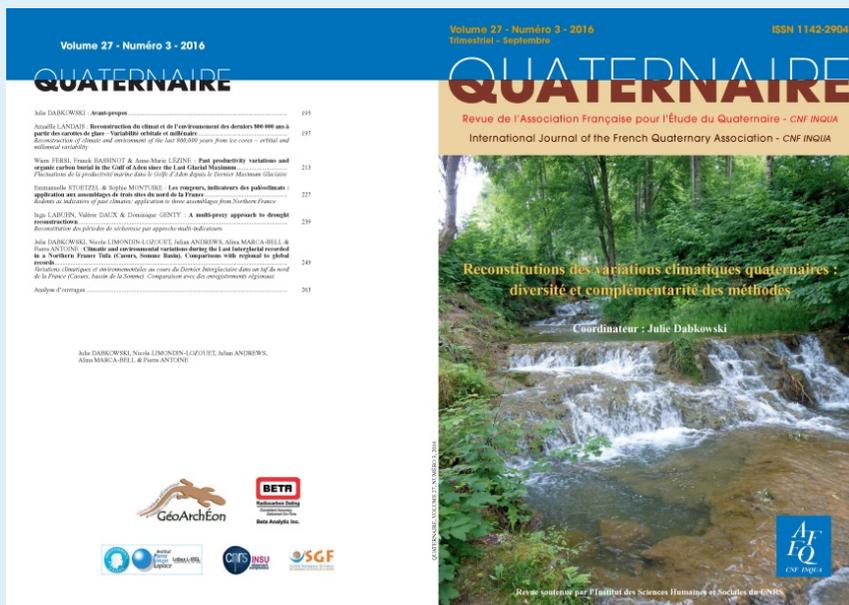
Président :	F. BASSINOT (LSCE-CEA/CNRS)	Paléocéanographe
Vice-Président :	P. BERTRAN (PACEA/Inrap)	Géologue
Relat. internationales :	M-F. SANCHEZ-GONI (EPOC/EPHE)	Palynologue
Secrétaire :	S. COUTARD (LGP/Inrap)	Géoarchéologue
Secrétaire adjointe :	J. DABKOWSKI (LGP/CNRS)	Géochimiste
Trésorier :	J-P. DEGEAI (Univ. P. Valéry, Montpellier.)	Géomorphologue
Trésorier adjoint :	S. BALESCU (Univ. Lille 1)	Préhistorienne
Secrétaires à l'internat.:	M. CARRE (ISEM/CNRS), A. LANDAIS (LSCE/CNRS), T. GARIDEL-THORON (CEREGE)	Paleoclimatologue Glaciologue Micropaléontologue
Directeur publication :	N. LIMONDIN-LOZOUET (LGP/CNRS)	Malacologue
Directeur adjoint publ. :	O. MOINE (LGP/CNRS)	Spécialiste des loess
Secrétaires d'édition :	D. MOURALIS (Univ. Rouen), H. TISSOUX (BRGM), S. TOUCANNE (IFREMER)	Géomorphologue Géologue/stratigraphe Sédimentologue

Revue QUATERNAIRE

quatre fascicules par an, 20 à 30 articles

"Hors série" (depuis 2004: cinq volumes)

Mise en ligne de la revue :
 Depuis 2005 : Revue.org - accès libre avec une
 barrière mobile de 2 ans
 Abonnement en ligne: accès pdf via mot de passe



Diffusion de l'information

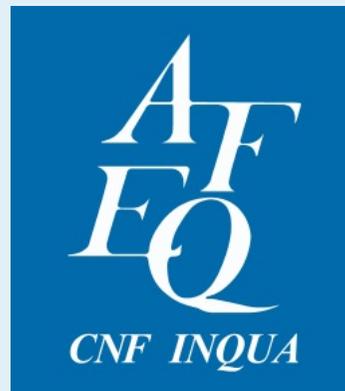


- Site WEB complètement revu et amélioré depuis 2015
<http://http://afeq.hypotheses.org/>
- Comptes Facebook et Tweeter depuis 2016

**Colloques
« Quaternaire Q »**

**Soutien aux étudiants et
jeunes chercheurs**

**Journées
scientifiques
spécialisées**



Prix de thèse

Excursions

**Actions
internationales**

**Revue
« Quaternaire »**

**Relai de l'INQUA en
France**

Réunions scientifiques

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



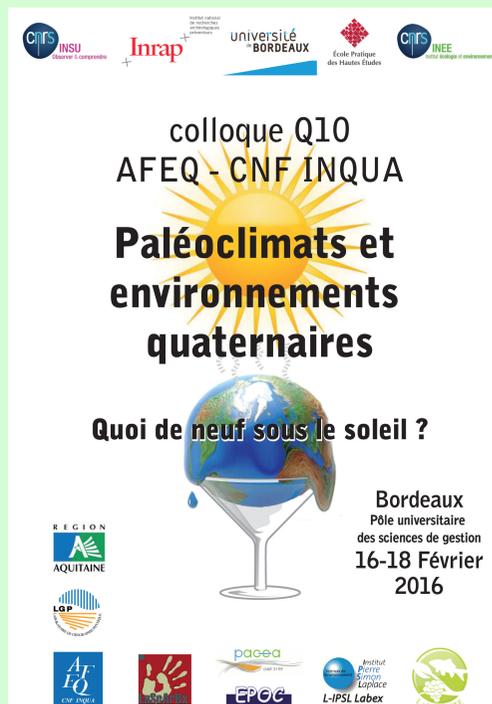
COLLOQUE Q10

Paléoclimats et environnements quaternaires

16-18 février 2016

Pôle universitaire de Bordeaux

P. Bertran, S. Coutard, L. Devaux, A. Landais, M-F. Sanchez-Goñi



COLLOQUE Q11

Quaternaire O'Centre des enjeux

13-15 février 2018

Orléans (BRGM, Pôle Universitaire)

H. Tissoux, J. Jacob



Réunions scientifiques

B – Journées spécialisées



Séance spécialisée SGF
12 décembre 2016

L'étude des bio-indicateurs au
Pléistocène et à
l'Holocène en Europe

C. Prud'homme et S. Gramal

SOCIÉTÉ GÉOLOGIQUE DE FRANCE
Société savante fondée le 17 mars 1830
Reconnue d'utilité publique le 3 avril 1832

AFEQ
CNF INQUA

Reunion spécialisée de la SGF

L'étude des bio-indicateurs au
Pléistocène et à l'Holocène
en Europe :

réponses paléoclimatiques et paléoenvironnementales
à des problématiques archéologiques

12 décembre 2016 de 09 h à 17 h
Salle Van Straelen
77 rue Claude Bernard
75005 Paris

Organisation :
Charlotte Prud'homme et Salomé Gramal

Inscription gratuite
mais obligatoire
dans la limite
des places disponibles

Avec le soutien de

SGF
Société Géologique de France
100 avenue de la République
75011 Paris

www.geosoc.fr

Pour s'inscrire, envoyer un email à
salomegramal@yahoo.fr avant le 20 novembre 2016

À venir en 2017

Séance Univ. Lille/AFEQ-CNF INQUA
13-14 octobre 2017

Les plaines du Nord de la France
Journées hommage à Jean Sommé
(AFEQ, Lilliad, Univ. Lille)

Séance spécialisée AFEQ-SGF
23 novembre 2017

Mise en place des glaciations:
Que sait-on?
C. Bolton et C. Cantoux

Réunions scientifiques

C - Une excursion annuelle

Excursion 2016

**Le Quaternaire et l'occupation préhistorique
dans les Abruzzes (Italie)**

8-10 juin 2016

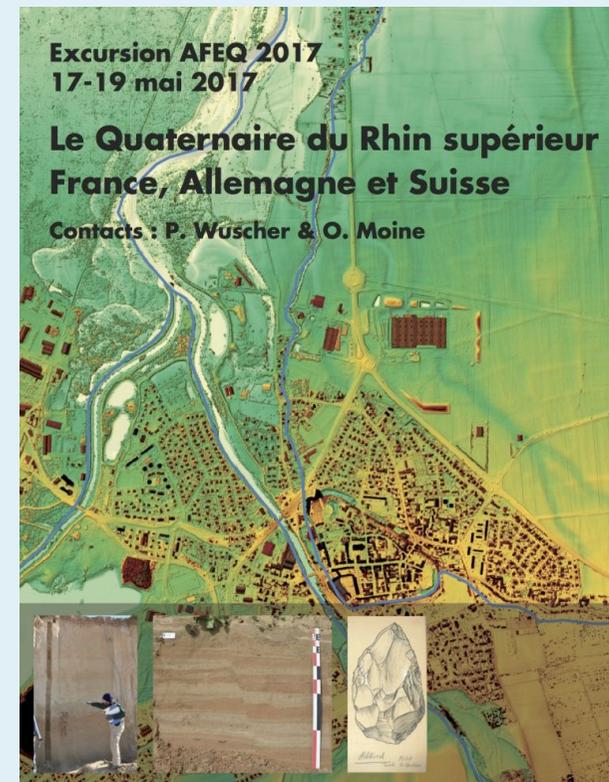
*E. Nicoud (Ecole Française de Rome) et
(MNHN), S. Agostino (CEPAM, AIQUA)*



Excursion 2017

**Le Quaternaire du Rhin Supérieur
17-19 mai 2017**

P. Wüscher (AA), O. Moine (LGP)



Actions à destination des étudiants et des jeunes chercheurs



a – subvention pour participation à des colloques internationaux

Premier semestre 2016

ANDRIEUX Eric, PhD Bordeaux (PACEA), International Conference on Permafrost (Postdam, Allemagne)
LAVERGNE Aliénor, LSCE, Tree Rings in Archaeology, Climatology and Ecology (Bialowieka, Pologne)
EXTIER Thomas, Master Bordeaux (EPOC), International Conference on Palaeoceanography (Utrecht, Pays Bas)
PERAL Marion, PhD LSCE, International Conference on Palaeoceanography (Utrecht, Pays Bas)
WARY Mélanie, ATER EPHE (EPOC), International Conference on Palaeoceanography (Utrecht, Pays Bas)
PANG Xiaolei, PhD LSCE, International Conference on Palaeoceanography (Utrecht, Pays Bas)

Second semestre 2016

CORNUAULT Marine, ATER Aix-Marseille Univ. (CEREGE), OMS PAGES 2017 « Global challenges for our common future: a paleoscience perspective »
OLIVEIRA Dulce, PhD Univ. Bordeaux-EPHE (EPOC), OMS PAGES 2017 « Global challenges for our common future: a paleoscience perspective »
PRUDHOMME Charlotte, PhD LGP (Univ. Paris 1), AGU 2016 (San Francisco, USA)

Comptes-rendus consultables : <http://afeq.hypotheses.org/subventionscolloques> et Facebook

Actions à destination des étudiants et des jeunes chercheurs

b – prix de thèse (décerné tous les deux ans)



Prix de thèse 2016:

Alexandra Touzeau

«L’Egypte ancienne, une civilisation face à un changement climatique : le message isotopique (C, N, O, S) des tissus vivants momifiés » (Univ. Lyon 1)

Participation française aux congrès INQUA

XIX INQUA 2015
NAGOYA, JAPAN
26 Jul-2 Aug, 2015

*Quaternary Perspectives on
Climate Change, Natural Hazards and Civilization*

Home Location **Call for Abstracts** Registration Sessions Excursions Financial Assistance Visa Hotel Reservation print
Program Icebreaker Exhibition / Advertisement / Sponsorships Business Meeting Childcare **Supporting Institutions** Organization Contact

Information

- [XIX INQUA 2015 Program Changes](#) [Rev. 31/07/2015]
- [Change of business meetings](#) [Rev. 29/07/2015]
- [Detailed informations for excursions](#) [28/07/2015]
- [Guidelines for session conveners](#) [24/07/2015]
- [General Information](#) [Rev. 21/07/2015]
- [Program Book](#) [PDF file : 46MB]
- Registration for childcare service is opened.
- [Guidelines for Presenters](#) [Rev. 09/07/2015]
- Additional congress dinner tickets are available.
- [Plenary lectures](#) [Rev. 14/07/2015]
- [List of Accepted Abstracts](#)

Welcome to the XIX INQUA Congress
Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization
26 July - 2 August, 2015, in Nagoya, Japan

XIX INQUA Congress **Quaternary Perspectives on Climate Change, Natural Hazards and Civilization**

25 juillet - 2 août, 2015, Nagoya, Japon

1800 participants (50 pays)
France : 60 participants (7^{ème})
organisation de 11 des 100 sessions

XX INQUA Congress

25 – 31 juillet 2019, à Dublin

(M.F. Sanchez-Goñi dans comité scientifique)





Participation française à la gouvernance INQUA



Une implication française en progression

Quelques chiffres	
Membre du bureau executive (secrétaire)	1
Membres des comités éditoriaux de <i>Quaternary International</i> et <i>Quaternary Perspectives</i>	5
Membres des bureaux des commissions spécialisées	2
Responsables d'IFG (International Focus Group)	2
Responsables de projets scientifiques	3



Participation française à la gouvernance INQUA



Bureau Exécutif INQUA : *B. Chase* (secrétaire)

Commissions, IFG et projets:

PALCOMM (Paleoclimate)

Un membre du Comité Scientifique : *A Landais* (-> *V. Masson-Delmotte*)

Deux leaders IFG: *A-L. Daniou* (fire and hydro. South Afr.)

B. Chase (South. Hemisp. Paleoenviron.)

Participation française:

30 chercheurs

TERPRO (Terrestrial Processes, deposits and history)

Deux leaders de projet scientifique: *S. Baize* (seismic hazards)

O. Scotti (seismic hazards)

Participation française:

15 chercheurs

HABCOM (Humans and Biosphere)

Un membre du Comité Scientifique: *JP Brugal*

Un leader de projet scientifique: *N. Naudinot* (Cultural & Paleo. Change ->LGM)

Participation française:

21 chercheurs

SACCOM (Stratigraphy and Chronology)

Participation française:

16 chercheurs

CMP (Coastal and Marine Processes)

Participation française:

28 chercheurs



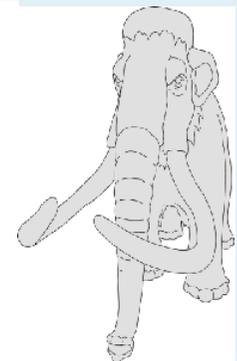
Amaëlle Landais

médaille Shackleton 2017

L'International Union for Quaternary Research (**INQUA**) récompense Amaëlle Landais, chargée de recherche CNRS au Laboratoire des Sciences du Climat et de l'Environnement.

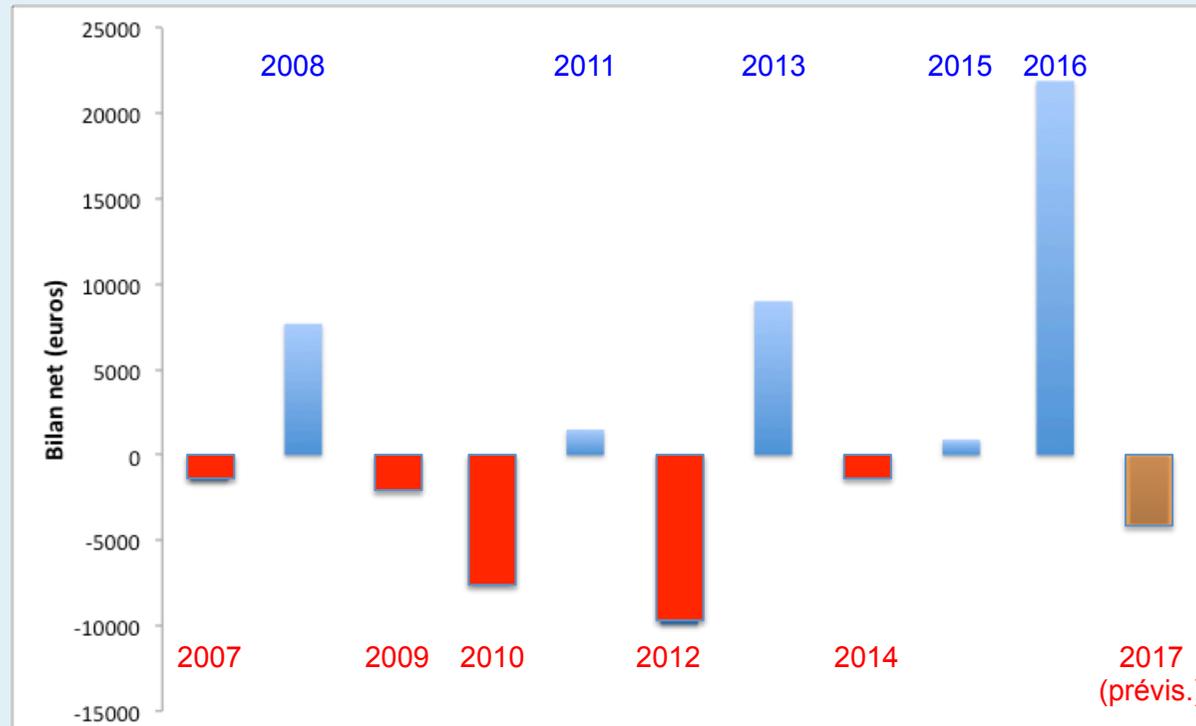
Elle sera remise lors du prochain congrès INQUA qui se tiendra à Dublin, en Irlande, du 25 au 31 juillet 2019.

Merci pour votre attention!



Budget de l'AFEQ – CNF INQUA

.. importante variabilité inter-annuelle



- Recettes:** adhésions/abonnements (310 cotisants, 180 institutions)
subventions (revue, colloques, excursions,..)
- Dépenses:** Revue Quaternaire
Colloques, excursions, journées scientifiques
Aide aux étudiants et jeunes chercheurs