

La Lettre



17 janvier 2014

Editorial

de Jean-François Deconinck, Président de l'ASF

Chers Membres de l'ASF,

L'année 2013 fut marquée par l'organisation du 14^{ème} Congrès Français de sédimentologie à la Cité des sciences et de l'Industrie de Paris. Cette manifestation majeure pour notre communauté a réuni plus de 450 participants dont 40% de doctorants, ce qui est particulièrement rassurant quant à l'avenir de notre discipline. Plus de vingt sessions étaient organisées ainsi qu'une table ronde centrée sur la modélisation en sédimentologie et le traditionnel forum des métiers. Près de 300 communications orales et plus de 120 posters ont été présentés. Deux conférences invitées ont été données : la première par Karim Benzerara sur les processus de biominéralisation dans des microbialites carbonatés actuels du Mexique, la seconde par Pierre Le Hir sur les stratégies de modélisation déterministe de la dynamique sédimentaire en milieu côtier et estuarien. Par ailleurs plusieurs excursions étaient organisées au sein même de la capitale mais aussi sur les Grès de Fontainebleau. L'organisation de ce congrès fut aussi l'occasion de remettre à Anne-Claire Chaboureau le prix de thèse de l'ASF, Prix de thèse Yvonne Gubler/GDF-Suez. A cette occasion, Anne-Claire Chaboureau a présenté les principaux résultats de ses travaux relatifs à l'impact du climat et de la tectonique sur la dynamique des systèmes sédimentaires pendant l'ouverture de l'Atlantique Sud. Les résumés des communications sont regroupés dans la publication n° 73 de l'ASF ainsi que les posters présentés lors de la table-ronde "Modélisation en sédimentologie". A nouveau je tiens, au nom du bureau de l'ASF, à remercier les équipes franciliennes et les organisateurs d'excursions pour la parfaite organisation de ce congrès ainsi que l'ensemble des institutions et organismes qui ont subventionné ce congrès.

L'assemblée générale de l'Association s'est tenue à l'occasion de ce congrès. Vous trouverez ci-dessous un bref compte rendu de cette AG au cours de laquelle, nos collègues de Chambéry emmenés par Jean-Louis Mugnier ont proposé d'organiser en Octobre 2015 le 15^{ème} Congrès Français de sédimentologie, à Chambéry. Ce sera

aussi l'occasion de célébrer le cinquantenaire de notre association.

En espérant vous retrouver nombreux lors de ce 15^{ème} congrès, les membres du bureau se joignent à moi pour vous adresser leurs meilleurs vœux pour cette nouvelle année.

Assemblée générale 2013 - Compte-rendu.

L'assemblée générale 2013 de l'ASF s'est tenue à l'occasion du 14^{ème} Congrès. Le bilan moral a été dressé par JF Deconinck et approuvé à l'unanimité. Olivier Dugué, trésorier, a ensuite présenté le bilan financier de l'association. Celle-ci dispose d'un fonds de roulement confortable lié en particulier aux bénéfices générés par l'organisation des congrès de Rennes et de Dijon respectivement en 2009 et 2011. Par conséquent il a été décidé d'utiliser les réserves de l'ASF pour favoriser la participation des doctorants en sédimentologie aux colloques et excursions organisés par l'association.

La cotisation à l'ASF reste inchangée (15 euros / 10 euros pour les étudiants). N'oubliez donc pas de régler votre cotisation 2013 si par hasard cela n'avait pas été fait et de payer votre cotisation 2014 par chèque à l'ordre de l'ASF à envoyer à Olivier Dugué (adresse en fin de lettre).

Deux manifestations seront organisées en 2014. Le bureau de l'ASF a souhaité renouer avec l'organisation de séances spécialisées lors des années sans congrès. L'objectif de l'ASF étant de favoriser la participation des doctorants, les frais de participations sont modiques pour cette catégorie de collègues.

Réunion spécialisée Diagenèse : avancées récentes et perspectives

Nous proposons d'organiser une séance spécialisée sur la diagenèse en l'honneur de Maurice Pagel, professeur émérite à l'université Paris-Sud-Orsay. Cette réunion aura lieu à Orsay le 4 Juillet 2014 et sera coordonnée par Benjamin Brigaud (benjamin.brigaud@u-psud.fr pour tous renseignements). L'objectif de cette réunion est de rassembler des spécialistes couvrant un domaine allant des approches académiques aux applications industrielles afin de faire le point sur notre

compréhension des processus diagénétiques dans les séries carbonatées, silicoclastiques ou argileuses et leur intégration dans la prédiction des qualités réservoirs, de stockage ou d'accumulation d'hydrocarbures/métaux. Les avancées nouvelles notamment sur des méthodes de reconstruction de l'histoire thermique des bassins sédimentaires à partir des marqueurs minéraux et organiques, de l'étude des discontinuités, (failles ou surfaces sédimentaires) ou de datation de minéraux authigènes pourront permettre de discuter des perspectives nouvelles et des défis à relever dans le domaine de la diagenèse. Cette réunion se déroulera sous forme de conférences invitées, de communications courtes en français ou en anglais ainsi que de posters. (Voir affiche ci-dessous)

2014 Journée thématique de l'ASF

Vendredi 4 juillet 2014
Orsay, bât 338

Diagenèse: Avancées récentes et perspectives

- 15 avril 2014: limite d'envoi des titres
- 19 mai 2014: limite d'envoi des résumés et date limite d'inscription (10 euros pour les étudiants, 20 euros pour les professionnels)

- Diagenèse des grès
- Diagenèse des carbonates
- Histoire thermique des bassins
- Minéralisations dans les bassins
- Datation des minéraux diagénétiques
- Matières organiques
- Qualité des réservoirs et pétrophysique
- Argile et stockage
- Diagenèse des discontinuités sédimentaires
- Faille/fluide

En l'honneur de Maurice Pagel (Université Paris-Sud)
Contact: benjamin.brigaud@u-psud.fr

Informations sur <http://hebergement.u-psud.fr/reliefetbassin/>

Logos: GDF SUEZ, cea, brgm, Energies nouvelles, BeicipFranlab, TOTAL, AREVA, ANDRA

Excursion 2014 Le Jurassique supérieur, Kimméridgien/Tithonien et faciès purbeckiens du Boulonnais

En partenariat avec le Groupe Français d'Etude du Jurassique (GFEJ), l'ASF propose d'organiser une excursion sur les falaises littorales du Boulonnais les 7, 8 et 9 Juillet prochains. Cette excursion sera organisée par Jean-Noël Proust, Johann Schnyder, Serge Ferry et Jean-François Deconinck. Elle permettra d'examiner les faciès argileux et silico-clastiques déposés dans des environnements variés allant de l'offshore inférieur au domaine continental.

Elle permettra de discuter les interprétations séquentielles proposées ces dernières années sur cette série de référence en milieu proximal, équivalente de la Kimmeridge Clay formation. Renseignements et inscriptions auprès de JF Deconinck
jean-francois.deconinck@u-bourgogne.fr
Nombre de participants limité à 20 personnes

Excursion dans le Boulonnais organisée par l'ASF et le GFEJ
Kimméridgien/Tithonien/faciès purbeckiens

les 7, 8 et 9 Juillet 2014

Date limite d'inscription, 15 Avril 2014
Frais de participation :
Professionnels : 100 euros
étudiants : 20 euros

Organisateurs: J.F. Deconinck, S. Ferry, J.N. Proust, J. Schnyder
Renseignements et inscription : jean-francois.deconinck@u-bourgogne.fr

Les éditions de l'ASF

2 nouveaux ouvrages depuis la dernière lettre sont venus enrichir la collection des éditions de l'ASF.

Le n°73 correspond au **volume des résumés** du dernier congrès à Paris. Avec 476 pages il est copieux et couvre tous les domaines de notre discipline.

Le n°74 correspond au livret des excursions liées au congrès de Paris. Un magnifique ouvrage de 155 pages tout en couleurs. Trois excursions en région parisienne ont été réunies dans ce volume :

Paris souterrain – Géologie du sous-sol parisien. Françoise Bergerat, Jean Gaudrant, Jean-Pierre Gély et Jacqueline Lorenz vous convie à une plongée au cœur de ce millefeuille que constituent les couches géologiques de la capitale qui vous conduira des buttes Chaumont au musée du vin en passant par des carrières souterraines.

La seconde excursion tente de répondre à la question suivante : **Sables et Grès de Fontainebleau, que reste-t-il des faciès sédimentaires initiaux ?** Guidés par le texte de Médard Thiry, Jean-Michel Schmitt, Christophe Innocent et Isabelle Cojan, partez à la redécouverte de ces fameux sables.

Enfin, la 3^{ème} excursion vous invite à suivre les pas de Patrick De Wever, Jean-Claude Plaziat et Pierre Lozouet pour découvrir les divers lieux où affleure **"le Stampien, un stratotype patrimonial"**. Une balade entre histoire et géologie, un peu d'épistémologie ne vous fera pas de mal.

Bonnes lectures et bonnes promenades.

Pour commander, rendez-vous sur le site de l'ASF à la page des éditions (dans le bandeau de droite) : <http://www.sedimentologie.com/>
Ou téléchargez directement le bon de commande : http://www.sedimentologie.fr/1/bon_de_commande_712869.html

CALENDRIER/CALENDAR 2014

2014 est une année marquée par l'organisation par l'IAS du Congrès international de sédimentologie. Le 19^{ème} Congrès international de sédimentologie aura lieu à Genève du 18 au 22 Août 2014. Il est important que notre communauté participe activement à ce congrès situé à notre porte. La première circulaire est disponible sur le site de l'IAS, la seconde devrait être mise en ligne très prochainement.



Réunion des sciences de la Terre

La 24^{ème} RST sera organisée à Pau du 27 au 31 octobre 2014 sous l'égide de la Société Géologique de France. Plusieurs sessions parrainées par l'ASF porteront sur la sédimentologie au sens large, notamment celles du thème 2 « Bassins, réservoirs et processus sédimentaires » et du thème 5 « Paléoenvironnements et paléoclimats ». Toutes les informations sont disponibles sur le site de la rst : rst2014-pau.sciencesconf.org

CORRESPONDANTS ASF

Ville	Correspondant (es)
Amiens	
Angers	J.-P. André
Besançon	A.V. Walter-Simonnet
Bordeaux 1	T. Mulder, S. Zaragosi
Bordeaux 3	P. Razin
Brest (UBO)	M. Rabineau
Brest (IFREMER)	A. Ehrhold
Brest (EPSHOM)	T. Garlan

Caen	O. Dugué
Chambéry	C. Beck
Dijon	P. Pellenard
Dunkerque (Univ. Littoral)	A. Aude
Gif/Yvette (LSCE)	E. Cortijo
Grenoble	J. Nomade
La Rochelle	S. Robert
Lille	A. Trentesaux
ENS Lyon	V. Lignier
Lyon 1	S. Ferry
Aix-Marseille I	P. Münch
Montpellier	F. Bouchette
Nancy (ENSG)	F. Malartre
Nantes	S. Pochat
Nice	S. Migeon
Orléans	E. Chapron
Orléans (BRGM)	Y. Callec
Paris (Ajilon)	R. Friedenberg
Paris 6- UPMC	J. Schnyder
Paris-Orsay	M. Pagel
Paris (IFPEN)	P. Joseph
Paris (IGAL)	P. Barrier
Paris (Ecole des Mines)	P. Weill
Paris (AREVA)	O. Parize
Pau (Total)	V. Delhaye-Pratt
Perpignan	S. Berné
Poitiers	A. El Albani
Reims	V. Barbin
Rennes	C. Robin
Rouen	B. Laignel
Tours	M. Desmet
Toulouse	S. Brusset
Vannes (Univ. Bretagne sud)	D. Menier
Belgique	N. Fagel

ASSOCIATION DES SEDIMENTOLOGISTES FRANÇAIS

Association régie par la loi de 1901

Site internet :

<http://www.sedimentologie.com/>
<http://www.epoc.u-bordeaux.fr/ASF/asf.html>

Jean-François Deconinck – Président

UMR 6282 - Biogéosciences
Université de Bourgogne
6 Boulevard Gabriel
21000 DIJON

Tel. : 03 80 39 63 31

Fax : 03 80 39 63 87

Jean-Francois.Deconinck@u-bourgogne.fr

Guy Desaubliaux – Vice-président

Research Project Manager
1, place Samuel de Champlain
92930 Paris La Défense cedex – France
TEL: +33(0)1 56 65 42 83
guy.desaubliaux@gdfsuez.com

Philippe Joseph – Vice-président

IFP School (TA102)
IFP Energies nouvelles
228-232, avenue Napoléon Bonaparte
92852 RUEIL MALMAISON Cedex - FRANCE
Tel : 01 47 52 69 98
Fax : 01 47 52 70 79
Philippe.JOSEPH@ifpen.fr

**Geoffray Musial – Vice-président
Beicip-Franlab**

Tel: 33 (0) 1 47 08 81 10
Fax: 33 (0) 1 47 08 81 08
geoffray.musial@beicip.com

**Jean-Loup Rubino – Vice-président
TOTAL SA**

TGISS; avenue Laribau
64018 PAU Cedex
jean-loup.rubino@total.com

Hugues Fénies – Vice-président

CVA Engineering, Tour Areva
1 Place de la Coupole
92084 Paris la Défense cedex
Tel. : 06 32 42 63 04
hugues.fenies@orange.fr

Olivier Parize – Vice-président

AREVA –Mining Business Group
Exploration Dep. – Geosciences Technologies
Tour AREVA, 1 place Jean Millier
92084 PARIS – LA DEFENSE
Tel. : 01 34 96 37 56
Fax : 01 34 96 37 50
olivier.parize@areva.com

Olivier Dugué – Trésorier

Morphodynamique continentale et côtière -
UMR CNRS 6143
Université de Caen
24 rue des Tilleuls
14000 CAEN
Tel. : 02 23 23 57 27
olivier.dugue@unicaen.fr

Alain Trentesaux – Responsable édition

UMR PBDS, U.F.R. des Sciences de la Terre
Bâtiment SN5, USTL (Lille 1)
59655 Villeneuve d'Ascq cedex
Tel. : 03 20 43 49 15
Fax : 03 20 43 49 10
alain.trentesaux@univ-lille1.fr

Hervé Gillet – Secrétaire

UMR 5805 - EPOC
Université Bordeaux 1
Bat B18, Avenue des Facultés
33405 TALENCE
Tel. : 05 40 00 36 04
Fax : 05 56 84 08 48
h.gillet@epoc.u-bordeaux

