

# La Lettre



23 janvier 2013

## **Editorial**

*de Jean-François Deconinck, Président de l'ASF*

Chers Membres de l'ASF,

L'année 2012 fut marquée par l'organisation d'excursions, le parrainage et le soutien financier de l'ASF à plusieurs manifestations. Parmi elles, l'excursion de l'AFEQ consacrée au Néogène et Quaternaire aquitain, la réunion « Expression de l'innovation en géosciences » en l'honneur de Bernard Beaudoin, l'excursion sur les Grès d'Annot animée par Samuel Etienne, Philippe Joseph et Thierry Mulder, la réunion du Groupe Français d'Etude du Jurassique focalisée sur les paléoenvironnements et paléoclimats et le congrès Tidalites dont vous trouverez le compte rendu ci-dessous. L'année 2012 fut aussi consacrée à la préparation du 14<sup>ème</sup> Congrès Français de Sédimentologie dont le comité d'organisation est présidé par François Baudin (UPMC). Ce congrès aura lieu du 4 au 8 Novembre 2013 à la Cité des Sciences et de l'Industrie de la Villette à Paris. Je vous invite d'ores et déjà à mobiliser nos jeunes collègues doctorants pour qui le Congrès de l'ASF constitue souvent une première tribune. A l'occasion de ce congrès le prix de Thèse Yvonne Gubler/GDF-Suez sera décerné à un docteur ayant soutenu sa thèse entre Juin 2011 et Mai 2013. Pour tous renseignements, merci de contacter Hervé Gillet, secrétaire de l'ASF. (h.gillet@epoc.u-bordeaux)

A côté de cette manifestation majeure qui assure le rayonnement de notre association, une excursion de 3 jours sera co-organisée avec le GFC durant la deuxième quinzaine de septembre par Serge Ferry. Elle sera consacrée aux Systèmes turbiditiques calcarénitiques et bréchiques, avec des exemples subalpins dans le Jurassique et le Crétacé. Je me permets d'insister sur l'importance de pérenniser l'organisation d'excursions souvent très formatrices à l'heure où la sédimentologie de terrain et l'analyse des faciès doivent conserver une place primordiale. N'hésitez donc pas à proposer l'organisation d'excursions au bureau de l'ASF.

En espérant vous retrouver nombreux lors du 14<sup>ème</sup> congrès, les membres du bureau se joignent à moi pour vous adresser leurs meilleurs vœux pour cette nouvelle année.

## **Tidalites 2012 – Compte-rendu.**

L'UMR M2C, l'Université et la ville de Caen ont accueilli cet été la 8<sup>ème</sup> conférence internationale sur les environnements tidaux. Avant que la conférence ne commence, de nombreux participants ont pu profiter du temps mitigé qui a caractérisé cette fin juillet en se rendant sur le terrain. Trois jours entre Marennes-Oléron, la Gironde et le bassin d'Arcachon guidés par Eric Chaumillon et Hugues Féliès. Deux jours en Touraine et en Anjou pour y observer les faluns néogènes guidés par Jean-Pierre André, Fabrice Redois, Cyril Gagnaison et Jean-Yves Reynaud. 2 jours en baie de Somme guidés par Alain Trentesaux, Sophie LeBot et José Margotta. Pour chaque excursion des discussions passionnantes entre de jeunes sédimentologues et d'autres plus aguerris. De questionnements et idées ont pu germer des échanges que ce soit autour d'une coquille ou d'un verre de vin ou encore les pieds dans la vase. Tidale, bien entendu !

Les 3 jours de conférence se sont tenus dans l'enceinte du château de Caen à l'auditorium du Musée des Beaux-Arts. Session unique au cours de laquelle une cinquantaine de présentations et une vingtaine de posters ont permis à 80 participants en provenance de 20 pays de partager les résultats de leurs recherches sur des environnements modernes ou anciens avec des approches très différentes allant du terrain aux modèles numériques.

L'organisation impeccable assurée par les membres du laboratoire d'accueil sous la houlette de Bernadette Tessier, la session unique et les entre-deux ont donné à ces 3 jours une atmosphère à la fois studieuse et agréable, favorable aux prises de contacts et aux discussions fructueuses.

Quelques congressistes ont pu prolonger leur séjour en France par une excursion en baie du Mont-Saint-Michel guidés par Bernadette Tessier, Isabelle Billeaud, Pierre Weill, Chantal Bonnot-Courtois, Bruno Caline et Lucile Furgerot.

Et pour finir, une bonne nouvelle, les livrets guide des 4 excursions ont été rassemblés en un unique volume entièrement en anglais et en couleurs que vous pouvez commander sur le site de l'ASF. Voir le volet Editions de l'ASF.

## Manifestations 2013

### Excursions ASF/GFC : Systèmes turbiditiques calcarénitiques et bréchiques : programme provisoire

Trois exemples sont prévus :

- calcarénites barrémiennes (1)
- brèches et calcarénites tithoniennes (2)
- système mixte gréseux, bréchique et calcarénitique coniacien (3).

Ces trois exemples mettent en évidence des géométries de dépôts différentes, et pour certaines spectaculaires, dans des appareils généralement de type «lobe» où les unités élémentaires se déposent souvent en régime d'accrétion frontale et latérale.

Détail de l'excursion et bulletin de pré-inscription sur le site web de l'ASF.

<http://www.sedimentologie.fr/>

## 14<sup>ème</sup> Congrès Français de Sédimentologie

Les « flyers » reproduits ci-dessous et les affiches ont été diffusés dans les principales institutions. Vous trouverez par ailleurs toutes les informations sur le site du Congrès :

<http://www.congres.upmc.fr/sedimentologie14/>

A noter qu'une table ronde sur la modélisation en sédimentologie y sera organisée.

**Sessions scientifiques :**

1. Altération et paléohydrologie
2. Argiles : sédimentologie, diagenèse, environnement
3. Systèmes fluviaux
4. Sédimentation lacustre
5. Sédimentation glaciaire et périglaciaire
6. Dynamique littorale
7. Biocostructions : de la vie à la roche
8. Plates-formes carbonatées et évaporitiques
9. Carbonates réolidimés : systèmes turbiditiques carbonatés et/ou mixtes
10. Transferts continent-océan : bilans et modélisations
11. Sédimentologie de la matière organique
12. Volcano-sédimentaire
13. Paléoclimats et paléoenvironnements holocènes
14. Paléoclimats et paléoenvironnements ante-Quaternaire
15. Contraintes astronomiques sur la sédimentation
16. Architecture et diagenèse des réservoirs. Stockages
17. Tectonique et sédimentation
18. Dynamique des bassins sédimentaires
19. Mineralisations (économiques) dans les bassins
20. Biominéralisations
21. Surfaces planétaires
22. Patrimoine et pierres de construction
23. Archéologie et géo-environnement

**Excursions :**

4 novembre :  
- Balade géologique dans le 1<sup>er</sup> arrondissement de Paris

8 novembre :  
- Balade géologique dans le 4<sup>e</sup> arrondissement de Paris  
- Paris souterrain - Géologie du sous-sol parisien  
- Sables de l'ontarobléau  
- Un stratotype patrimonial: le Stampien

**Dates à retenir...**

**16 juin** Date limite d'inscription et de paiement au congrès et aux excursions

Frais d'inscriptions (paiement sur site web) Jusqu'au 17 juin 2013 : 200 € Au-delà : 300 €

Etudiants et doctorants Jusqu'au 17 juin 2013 : 100 € Au-delà : 150 €

**30 juin** Date limite de soumission des résumés

**4 nov.** Excursion pré-congrès

**5-7 nov.** Congrès

**8 nov.** Excursions post-congrès

Association des Sédimentologues Français <http://www.sedimentologie.fr>

14<sup>ème</sup> Congrès Français de Sédimentologie

Paris - Ile de France

4 - 8 novembre 2013

Un congrès organisé par les Universités, Ecoles et Instituts de la région Ile de France

UPMC Sorbonne Paris Cité UNIVERSITÉ DE VERSAILLES SAINT-QUENTIN EN YVELINES UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE IFP Energies nouvelles PARIS LODRON CNRS CEA

Cité des Sciences et de l'Industrie Paris de la Villette, Paris

## Les éditions de l'ASF

Si vous avez raté le congrès de l'ASF de Dijon et ses excursions, il est encore temps de préparer votre prochaine excursion géologique en commandant les livres 69 et 70. Les corps récifaux et calcarénitiques du Bajocien de la région de Beaune ainsi que la sédimentologie, la stratigraphie et la diagenèse des carbonates du Jurassique de l'Est du Bassin de Paris pour le n°69. Le sol et sous-sol des versants viticoles de la Côte de Nuits : nouvelles cartographies géologiques, investigations géophysiques et pédologiques à haute résolution spatiale pour le n°70. A noter également un livret guide paru l'été dernier sur la Variabilité architecturale des lobes turbiditiques sableux confinés. Sous-bassins du Lauzanier et des Trois Evêchés. Grès d'Annot, Eocène-Oligocène du Sud-Est de la France. Vous pensiez tout savoir sur les grès d'Annot... n°71. Quelques jours plus tard sortait le N°72, comme les autres, tout en couleurs : Le livret guide de 4 excursions réalisées dans le cadre du 8<sup>ème</sup> congrès sur les environnements tidaux. Cf. article en page 1. Il comprend 4 chapitres : 1-The Incised-Valleys of SW France: Marennes-Oléron Bay, Gironde Estuary and Arcachon Lagoon. 2- The Miocene Tidal Shelly Sands of Anjou-Touraine. 3-The Somme bay, NW France: a wave-dominated macrotidal estuary. 4- The Mt St Michel bay, NW France: Facies, sequences and evolution of a macrotidal embayment and estuarine environment.

Pour plus d'informations concernant les modalités d'une commande, n'hésitez pas à consulter le site web des éditions :

[http://www.sedimentologie.fr/1/editions\\_asf\\_294828.html](http://www.sedimentologie.fr/1/editions_asf_294828.html)

Nous profitons aussi de cette lettre pour vous informer que le 19<sup>ème</sup> Congrès international de sédimentologie aura lieu à Genève du 18 au 24 Août 2014. C'est encore loin, mais il serait souhaitable que notre communauté participe activement à ce congrès pour lequel des excursions pourront être proposées.

ISC 2014 - SEDIMENTOLOGY AT THE CROSSROAD OF NEW FRONTIERS

19th INTERNATIONAL SEDIMENTOLOGICAL CONGRESS

18 TO 24 AUGUST 2014

GENEVA, SWITZERLAND

very soon follow us @ [www.sedimentologists.org/meetings](http://www.sedimentologists.org/meetings)

ISC 2014 IAS

## CALENDRIER/CALENDAR 2013



<http://www.vliz.be/events/maridiv/>



**Pre-Cenozoic Climates International Workshop**   
- when data and modelling meet

Biogéosciences Environnement Toulouse

June 17-19th 2013  
Toulouse, France

<http://pc2iw.sciencesconf.org/>

Le 30<sup>ème</sup> congrès européen de sédimentologie organisé par l'IAS aura lieu du 2 au 5 septembre 2013 à Manchester.

## CORRESPONDANTS ASF

Ville	Correspondant (es)
Aix en Provence (CEREGE)	
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
Clermont-Ferrand	
Corse	
Dijon	P. Pellenard
Dunkerque (Univ. Littoral)	A. Aude
Gif/Yvette (LSCE)	E. Cortijo
Grenoble	J. Nomade
La Rochelle	S. Robert
Lille	A. Trentesaux
Limoges	
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 (MNHN)	J.-Y. Reynaud
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
Strasbourg	D. Grosheny
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/>

### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:geoffray.musial@beicip.com)

**Jean-Loup Rubino – Vice-président**

TOTAL SA

TGISS; avenue Laribau

64018 PAU Cedex

[jean-loup.rubino@total.com](mailto: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](mailto: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](mailto:olivier.parize@areva.com)

**Olivier Dugué – Trésorier**

Morphodynamique continentale et côtière -

UMR CNRS 6118

Université de Caen

24 rue des Tilleuls

14000 CAEN

Tel. : 02 23 23 57 27

[olivier.dugue@unicaen.fr](mailto: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](mailto: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](mailto:h.gillet@epoc.u-bordeaux)