

# La Lettre



20 janvier 2012

## Editorial

de Jean-François Deconinck, Président de l'ASF

Chers Membres de l'ASF,

L'année 2011 s'est terminée avec le 13<sup>ème</sup> congrès français de sédimentologie organisée au palais des Congrès de Dijon. Ce Congrès a réuni environ 350 participants universitaires et industriels. Parmi eux une centaine de doctorants, témoin du dynamisme de notre discipline. Une vingtaine de sessions étaient organisées, certaines classiques et bien ancrées dans notre champ disciplinaire, d'autres plus inhabituelles à l'interface de l'archéologie, de la biologie et de la planétologie. Deux conférences plénières étaient organisées, l'une relative à l'émergence de la vie multicellulaire il y a 2,1 milliards d'années, fut présentée par Abderrazak El Albani, l'autre présentée par Adrian Immenhauser était consacrée à la diagenèse des carbonates « carbonate diagenesis : state of art and recent advances ». Quatre excursions régionales d'une ou deux journées organisées dans le cadre du congrès ont rencontré un franc succès. Celles-ci concernaient les formations carbonatées bajociennes de la région de Beaune, la géologie de la côte viticole entre Dijon et Beaune, les dépôts glaciaires de la combe d'Ain et le Jurassique moyen et supérieur de l'Est du bassin de Paris. Merci aux sponsors et à toutes celles et ceux qui par leur participation active assure le succès réitéré du Congrès Français de Sédimentologie.

Le congrès de Dijon a été l'occasion de sortir, outre le livre des résumés, deux ouvrages d'excursions:

n°68. Le livre des résumés. Bientôt épuisé.

n°69. Ouvrage en deux parties. Richement illustré en couleurs : 1) Architecture des corps récifaux et calcarénitiques du Bajocien de la région de Beaune. 2) Sédimentologie, stratigraphie et diagenèse des carbonates du Jurassique de l'est du bassin de Paris : influences sur le système hydrologique du secteur de Meuse/Haute-Marne.

n° 70. Le sol et sous-sol des versants viticoles de la Côte de Nuits : nouvelles cartographies géologiques, investigations géophysiques et pédologiques à haute résolution spatiale.

Le Congrès a également été l'occasion de remettre le Prix de thèse GDF-SUEZ-ASF « Yvonne Gubler » à Raphaël Bourillot (Maître de Conférence à l'EGID – Bordeaux III) dont la thèse était intitulée « Evolution des plates-formes carbonatées pendant la crise de salinité messinienne : de la déformation des évaporites aux communautés microbialithiques ». Raphaël nous a brillamment exposé ses résultats lors de la séance plénière. Cette année, 10 doctorants ayant soutenus leur thèse en 2009 ou 2010 avaient déposé un dossier de candidature. D'un point de vue fonctionnement, le prix devra être re-contractualisé tous les 2 ans.



Ci-dessus, une partie des participants à l'excursion sur le Jurassique moyen et supérieur du Bassin de Paris dans le laboratoire souterrain ANDRA de Bure.



Ci-dessus les falaises de Vauchignon et les participants à l'excursion sur les corps récifaux et calcarénitiques du Bajocien de la région de Beaune.

Un bureau partiellement renouvelé a été élu à l'occasion de l'AG de l'ASF (voir ci-dessous). Les membres de ce nouveau bureau se joignent à moi

pour vous adresser leurs meilleurs vœux pour cette nouvelle année.

J.F. Deconinck

### Assemblée Générale 2011.

Dans le cadre du Congrès, l'assemblée générale de l'ASF s'est tenue le Mardi 15 Novembre. Thierry Mulder a présenté le bilan moral pour la fin de l'année 2010 et pour 2011.

L'ASF a parrainé deux sessions et une excursion lors de la RST qui s'est tenue à Bordeaux en octobre 2010:

- Remplissage des bassins sédimentaires (J.-L. Rubino/C. Gorini)
- Modélisation des processus sédimentaires. Du continent au profond, de l'actuel à l'ancien (P. Joseph, D. Granjeon) au sein du thème 2 « Bassins sédimentaires, caractérisation des dépôts, processus, hydrocarbures »

Lors de ce congrès, le "Forum des métiers" a également été co-organisé par la SGF et l'ASF.

L'excursion "Aragon" organisée par l'ASF en marge du congrès de la RST de Bordeaux a été un franc succès. Les organisateurs, Philippe Razin et Francis Odonne, ont guidé 7 participants au travers des formations du delta du Sobrarbe. Le livre guide de cette excursion intitulée "Les systèmes de dépôt tertiaires de la bordure méridionale du bassin sud-pyrénéen dans la Sierra de Guara. Contrôle tectonique de la sédimentation et instabilités gravitaires" fait l'objet d'une nouvelle publication aux éditions ASF (Livre n° 67)

Par ailleurs, une excursion dans le Crétacé des montagnes d'Oman a été organisée par C. Grelaud et Ph. Razin en association étroite avec le GFC (D. Grosheny) fin Novembre 2011. Elle a rassemblé 13 participants.

Un n° spécial de "Sedimentary Geology" présentant les résultats des recherches menées dans le cadre d'"Action Marges" est en préparation. Ce n° sera également labellisé ASF.

- Lors du congrès de Dijon, 25 bourses "étudiant" d'un montant de 100 € ont été distribuées.

### Prospectives

- La SGF se trouve exceptionnellement obligée d'organiser la prochaine édition de la "Réunion des sciences de la Terre" la même année que le congrès de l'ASF. Afin d'éviter toutes interférences entre ces deux manifestations, la SGF propose de tenir la prochaine RST en février 2013, le prochain

congrès de l'ASF étant lui programmé à l'automne de cette même année.

- Le prochain congrès de l'ASF sera organisé par un consortium d'universités et organismes parisiens, coordonné par F. Baudin (Université Pierre et Marie Curie).
- Pour 2015, l'idée, émise par le bureau, d'organiser le congrès en "terre francophone européenne" est accueillie avec enthousiasme par l'assemblée. En ce sens, un premier contact a été pris avec F. Boulvain de l'Université de Liège (Belgique).
- Le point sur la FFG : T. Mulder insiste sur le fait que l'ASF doit aider la FFG à poursuivre son objectif, *i.e* servir les géosciences françaises. L'ASF reste membre de la FFG.
- Le projet de réédition du livre de l'ASF intitulé "Dynamique et méthodes d'études des bassins sédimentaires" (édition originale en 1989 chez Technip) est retardé, mais reste d'actualité.
- L'ASF parrainera les journées GEOPATRIMOINE programmées à l'automne 2012 et co-organisées par le Ministère en charge de l'Environnement et le MNHN.

### Réunion en l'honneur de Bernard Beaudoin

L'année 2012 sera marquée par la tenue d'une réunion co-organisée par le Groupe Français du Crétacé, la Société Géologique de France et l'ASF en l'honneur de Bernard Beaudoin « un hommage au non-conformisme » sous forme d'échanges et de débats.

Cette réunion aura lieu le 6 juillet 2012 à l'École des Mines, à Paris et s'organisera autour de quatre thèmes : Les racines de la connaissance (animé par O. Parize), Impact des événements singuliers (animé par I. Cojan), La biodiversité (animé par G. Friès), Le temps de la Terre (animé par D. Grosheny). Pour chaque thème, trois communications, de 15 mn chacune, seront présentées, suivies de 45 mn de débat et discussions. Deux thèmes seront proposés par demi-journée. La première circulaire sera adressée prochainement.

- Le projet d' "Ecole thématique - Stratigraphie Séquentielle" suit son cours. Ce projet est porté par C. Robin, F. Guillocheau, P. Razin, J-L Rubino, O. Parize, H. Feniès, H. Gillet et P. Joseph. Cette Ecole de 4 jours s'organisera autour de 3 jours de cours et d'une journée "terrain". Initialement prévue pour 2012, l'"Ecole" est désormais programmée pour l'été 2013.
- Les projets d'excursions pour 2012 sont nombreux :
  - Une excursion ASF sur les " Brèches/calcarénites du Barrémien, Tithonien, Coniacien du domaine subalpin" sera proposée au cours de l'année (Organisation S. Ferry).
  - L'excursion ASF sur les "Grès d'Annot" (3j.), porté par T. Mulder et S.

Etienne (Univ Bordeaux), est programmée en Juin 2012. Cette excursion s'intéressera en particulier aux géométries et faciès de dépôt dans les lobes.

- Excursion Ordovicien du Maroc (organisation Marante, Razin, Ghienne, Rubino): Jean-Loup Rubino précise que la logistique retenue devrait leur permettre de pouvoir emmener jusqu'à 25 participants.

#### Site Web de l'ASF

- Le remaniement du site suit son cours. Sur ce chantier, Sébastien Zaragosi va progressivement passer le relais à Geoffroy Musial (nouveau membre du bureau).
- La mise en fonction mode de paiement des adhésions et d'achat des publications ASF en ligne est en cours. L'option retenue pour l'instant passera par la plate-forme de paiement de l'AMEN (actuel gestionnaire de notre nom de domaine *sedimentologie.com*)
- Il y a désormais plus de 100 thèses de sédimentologie en ligne sur notre site : il s'agit là, d'une banque bibliographique extraordinaire. Alain Trentesaux, notre éditeur, fait cependant remarquer que les thèses récentes nous sont de plus en plus rarement communiquées : **un appel est lancé auprès des encadrants pour faire parvenir les prochains travaux au webmaster.**

#### Publications

Le responsable des éditions de l'ASF, Alain Trentesaux, présente le bilan éditorial de l'ASF sur la période 2009-2011 (de Rennes à Dijon) :

- Nouvelles publications  
2010 :
  - N°67 Excursion. Les systèmes de dépôt tertiaires de la bordure méridionale du bassin sud-pyrénéen dans la Sierra de Guara contrôle tectonique de la sédimentation et instabilités gravitaires.
- 2011 :
  - N°68 Livre des résumés du congrès de Dijon
  - N°69 Livre d'excursions :
    - 1) Architecture des corps récifaux et calcarénitiques du Bajocien de la région de Baune.
    - 2) Sédimentologie, stratigraphie et diagenèse des carbonates du Jurassique de l'est du bassin de Paris : influences sur le système hydrologique du secteur de Meuse/Haute-Marne
  - N°70 Livre d'excursion : Le sol et sous-sol des versants viticoles de la Côte de Nuits : nouvelles cartographies géologiques, investigations géophysiques

et pédologiques à haute résolution spatiale.

#### Ventes des publications ASF

- Les ventes de livres ASF ont été bonnes à très bonnes en 2009 et 2010. 2011 apparaît pour l'instant comme une année à faible vente, mais le bilan des ventes au congrès de Dijon n'était pas encore connu au moment de l'assemblée générale.
- Sur cette période, les best-sellers sont les livrets d'Excursions en presqu'île de Crozon, Vallée incisée de la Vilaine et Baie du Mont Saint Michel. D'une façon générale, les meilleures ventes restent les ouvrages distribués lors des excursions, les ouvrages mis en dépôts dans des lieux 'stratégiques' (réserves géologiques, sites touristiques, ...) et les ouvrages d'excursion au sens large.

F. Guillocheau suggère notamment que les anciennes publications (n° 1, n°5, ....) soient mises en accès libre sur le site de l'ASF. A. Trentesaux reconnaît que l'idée est bonne et qu'elle est d'ailleurs déjà appliquée à l'ensemble des livres de résumés des congrès de l'ASF. En ce qui concerne les publications anciennes, Alain précise que cette mise en accès libre sera envisagée une fois que l'ensemble des exemplaires-papier déjà tirés auront été vendus et donc rentabilisés.

J.F. Deconinck fait remarquer que pour la première fois, lors du congrès de Dijon, le livre des résumés a été mis en accès libre en ligne avant le début du congrès. Le retour des congressistes sur ce choix est très bon, le bureau suggère donc de l'appliquer systématiquement lors des prochains congrès de l'ASF.

P. Joseph demande s'il est envisageable de réduire encore le prix des publications pour les étudiants, en les vendant par exemple à prix coûtant. Alain, nous apprend qu'en fait, les prix étudiants actuels correspondent déjà au prix coûtant " + 1 euros" ..... il n'est donc pas possible de réaliser une baisse significative des prix "étudiants" sans vendre à perte.

Alain Trentesaux termine son intervention en remerciant tous les auteurs des éditions ASF et encourage les sédimentologistes motivés et/ou inspirés à se manifester.

T. Mulder fait remarquer qu'en 10 ans, le nombre de livres publiés par l'ASF a doublé. Il remercie Alain Trentesaux pour le travail accompli.

#### Bilan financier

La trésorière, Cécile Robin, présente ensuite le bilan financier de la période 2009-2011.

- L'ASF est en très bonne santé financière. Elle possède un confortable capital à dépenser intelligemment.
- Cécile fait remarquer que généralement l'ASF est bénéficiaire sur les années à congrès et plutôt

déficitaires les années sans congrès. A plus long terme, les comptes de l'association restent équilibrés, voir bénéficiaires pour les 4 dernières années.

- Concernant les cotisations, le passage au mode de paiement en ligne sera l'occasion de faire une mise à jour généralisée.
- Le jour de l'assemblée générale, le bilan provisoire du congrès de Dijon faisait état d'un bénéfice de 13 000 €

I. Votes des bilans moral et financier \*:

- L'assemblée approuve le bilan moral à l'unanimité (pour : 36; contre : 0; abstention : 0)
- L'assemblée approuve le bilan financier à l'unanimité (pour : 36; contre : 0; abstention : 0).

II. Elections : renouvellement partiel du bureau \*\*: :

36 votants pour la liste ci-dessous : 35 votes pour, 1 vote blanc.

Sont élus (ou réélus) pour un mandat de 4 ans :

- Jean-François Deconinck au poste de président (élu, remplace Thierry Mulder)
- Guy Desaubiaux au poste de vice-président (élu)
- Philippe Joseph au poste de vice-président (réélu)
- Jean-Loup Rubino au poste de vice-président (réélu)
- Hugues Fénieux au poste de vice-président (réélu)
- Olivier Parize au poste de vice-président (réélu)
- Geoffroy Musial au poste de vice-président/webmaster (élu, remplace Sébastien Zaragosi)
- Olivier Dugué au poste de trésorier (élu, remplace Cécile Robin)
- Alain Trentesaux au poste d'éditeur (réélu)
- Hervé Gillet au poste de secrétaire (réélu)

Alain Trentesaux a brièvement démissionné de son poste avant de se faire réélire, ceci afin de mettre son mandat d'éditeur en phase avec le mandat des autres membres du bureau.

## CALENDRIER/CALENDAR 2012

**The 8th International Conference on Tidal Environments – Tidalites 2012 – will be held in Caen, Normandy, NW France.**

The conference will take place from July 31 to August 2, 2012, at the [University of Caen](http://www.unicaen.fr).

Pre-conference (July 28-30) and post-conference [field trips](#) (August 3-5) are proposed on modern tidal systems and ancient tidal basins.

The conference is organized by the [Laboratory of Coastal and Continental Morphodynamics](#) (UMR M2C CNRS – University of Caen research lab).

**29<sup>th</sup> IAS Meeting of sedimentology  
10 – 13 Septembre 2012**

<http://www.sedimentologists.org/meetings/ims>



## CORRESPONDANTS ASF

*L'ASF souhaite mettre à jour sa liste de correspondants dont le rôle est de diffuser l'information au sein des universités et organismes.  
Merci de signaler tout changement et de compléter cette liste en cas de manque.*

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)	
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 (IFP)	R. Eschard, P. Joseph
Paris (IGAL)	P. Barrier
Paris (MNHN)	J.-Y. Reynaud
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/>  
<http://www.epoc.u-bordeaux.fr/ASF/asf.html>

### Jean-François Deconinck – Président

UMR 5561 - 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)

### Geoffroy Musial – Vice-président Beicip-Franlab

Tel: 33 (0) 1 47 08 81 10  
Fax: 33 (0) 1 47 08 81 08

[geoffroy.musial@beicip.com](mailto:geoffroy.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)

