



C. Dolin

Mars 2002

*Infogermc* est une feuille qui paraît avant chaque Assemblée, soit trois fois par an et chaque fois que la rédaction le jugera nécessaire. Les travaux contenus dans *Infogermc* ne sont pas distribués en vue d'une utilisation scientifique permanente. The works contained in *Infogermc* are not issued for permanent scientific record (ICZN, art. 8. 2).

Tout courrier doit être adressé à:

**Michel MAZET**, 12-14 Avenue des Acacias, 95160 Montmorency  
**Daniel LEDON**, 17ter rue du Pont Colbert (A3), 78000 Versailles.

**La prochaine Réunion aura lieu le Samedi 23 mars 2002 à 14h 30.**

Elle se tiendra au MNHN, laboratoire de Biologie des Invertébrés Marins et Malacologie 55, rue de Buffon - 75005 Paris

Attention l'accueil se fera entre 14h & 14h30 devant les grilles.

**Sous réserve d'autorisation, une visite à la Zoothèque dans les compactus du BIMM est prévue.**

Procès Verbal de l'Assemblée Générale du 24 novembre 2001

D. Ledon ouvre la séance en précisant que les envois d'INFO-GERMC doivent impérativement parvenir 3 semaines avant les réunions. Ce délai permettrait éventuellement aux provinciaux d'organiser leur déplacement sur Paris.

J.L. Marcomini nous a présenté le bilan financier et nous rappelle que les chèques de cotisation de 35 Euros sont à libeller à l'ordre du GERMC uniquement ! De plus pour des raisons pratiques il fera transférer le compte BNP-Paris à l'Agence de Beaumont s/Oise (à proximité de son domicile).

Le solde de tout compte au 06.01.2002 est 4 427,37 Euros (29041,64 Fr.) Le compte épargne a porté intérêt pour 59,13 Euros (387,90 Fr).

Une discussion s'est engagée sur la question d'un membre du GERMC se livrant à la vente organisée de fossiles. Il est rappelé, par le Président, que les statuts du GERMC (in : numéro 00, disponible gratuitement à tous les membres du GERMC en

faisant la demande), sont très clairs à ce sujet : c'est un cas de non respect de la déontologie de l'association.

Le Bureau a été reconduit, le renouvellement du Conseil d'administration aura lieu en novembre 2002 : les candidatures sont ouvertes.

Le dépôt du matériel dans les Institutions :

Un débat s'est engagé sur cette question. P.

Lozouet a rappelé que de plus en plus les revues scientifiques exigeaient que le matériel figuré et même simplement listé soit déposé dans une Institution publique où il doit être accessible. Le code de Nomenclature recommande très fortement le dépôt des types.

Site internet :

Une discussion sur l'élaboration des bases de données Internet a suivi. Une promenade sur le site du Muséum donnera une idée de travaux en cours :

<http://www.mnhn.fr/mnhn/bimm/>

Sur la page d'accueil de ce site (Lab. de B.IMM) cherchez «imagerie» et cliquez !

La réunion s'est terminée par la présentation de matériel divers. Ce qui a donné lieu à des discussions enthousiastes. Ces discussions ont été largement alimentées par une dégustation de Vin d'Amboise, accompagné de Rillettes, que nous a apportés Luc Dolin.

Présents : D. Ledon, J.M. Pacaud, J.L. Marcomini, P. Lozouet, A. Leroy, M. Dion, L. Dolin, J.P. Baut, P. Dudon, M. Mazet.

Excusés : J.M. Garin, R. Reyl, D. Dutheil, D. Aucoin, J. Pons, B. Pattedoie, M. Moreau, B. Genault.

Ordre du jour :

-état des finances

-état des inscriptions 2002

-projets d'articles pour le prochain *Cossmanniana*

-éventuelle diffusion de listes des nouvelles publications sur le cénozoïque dans INFOGERMC

**Info-Colloque**

**Paléobiodiversité Crise Paléoenvironnement**

# Paléobiodiversité Crise Paléoenvironnement



Muséum National d'Histoire Naturelle  
Auditorium de la Grande Galerie de l'Evolution  
36, rue Geoffroy Saint-Hilaire - 75005 Paris

## PROGRAMME

### Jeu 6 décembre 2001 9 heures Accueil

Modérateur : Sylvie Crasquin	9h30	<b>Présentation</b>
	10h00	De Wever P., O'Dogherty L., Caridroit M., Dumitrica P., Guex J., Nigrini C. & Caulet J.P. <b>Biodiversité des radiolaires au Phanérozoïque.</b>
	10h15	Casler J.-G. & Lalniens, F. <b>Les Ostracodes de la Fin du Frasnien à Neuville (synclinal de Dinant, Belgique) - Relation avec l'événement Kellwasser.</b>
	10h35	Girard C. & Renaud S. <b>Variations morphologiques des Conodontes lors de l'événement <i>annulata</i> (Dévonien supérieur).</b>
	10h50	Lécuyer C. & Girard C. <b>Variations in Ce anomalies of Conodonts through the Frasnian/Famennian boundary of Poland: Implications for the redox state of seawater and biodiversity.</b>
	11h05	Legrand-Blain M. <b>Y a-t-il au Carbonifère Inférieur des événements biologiques majeurs, entre la crise Dévono-Carbonifère et la limite Mississippien-Pennsylvanien ?</b>
	11h20	Pans F., Bourahrouh A., Dabard M.P., Guillocheau F., Morzadec P. <i>et al.</i> <b>La crise faunique de l'Ordovicien Supérieur dans les régions nord-gondwanéliennes.</b>
	11h40	Poty E. <b>Influence des variations eustatiques sur l'évolution et la distribution des coraux au Carbonifère Inférieur.</b>
11h55	Lefebvre B. & Vidal M. <b>Biofocals à trilobites et échinodermes sur la marge nord-gondwanélienne à l'Ordovicien.</b>	

### Pause Déjeuner 12h10 - 14 h

Modérateur : Jacques Thierry	14h00	Cordey F., Bucher H., Marcoux J., Baud A., Girard C. & Lécuyer C. <b>The End-Permian crisis in oceanic environments: new data and implications from Neotethyan and Panthalassic deep-basin successions</b>
	14h20	Floquet M., Cecca F., Mestre M., Macchioni F., Guimard M., Baudin F. & Durlot C. <b>Les gisements à ichtyosaures et organismes associés de la Robine et Marcoux (Réserve Géologique de Haute Provence) et les événements au Toarcien inférieur: mortalité en masse ou fossilisation exceptionnelle ?</b>
	14h35	Macchioni F. <b>Evolutionary dynamics of the Early Toarcien ammonoid crisis</b>
	14h50	Morard A., Guex J. & Bartolini A. <b>Un nouveau scénario pour le passage Doménien-Toarcien.</b>
	15h05	Cecca F., Lathuilière B., Marchand D., Gardin S. & Bartolini A. <b>Enregistrements paléobiologiques et paléocologiques de fluctuations paléoclimatiques à l'Oxfordien (Jurassique supérieur).</b>
15h20	Guex J. <b>Environmental stress and ammonite evolution.</b>	

### 15h35 - 16h00 Pause-Café / Session Posters

Modérateur : J. Thierry	16h00	Neige P. <b>Disparité morphologique chez les ammonites jurassiques: applications à l'étude de crises et de radiations</b>
	16h20	Danielsen T. <b>Dynamique des changements de la diversité des Radiolaires du Jurassique moyen au Crétacé inférieur.</b>
	16h35	François E., Marchand D. & David B. <b>Influence de la dynamique sédimentaire sur la plasticité morphologique des <i>Spatangues</i>. Exemple des <i>Toxaster</i> au Crétacé inférieur.</b>

### 17 heures Fermeture salle

18 heures : Pot d'accueil - Galerie de Géologie et Minéralogie

### Vendredi 7 décembre 2001

Modérateur : Fabrizio Cecca	9h30	Masse J.P., Bartolini A., Bulot L. & Gardin S. <b>Expressions contrastées sur les plates-formes et dans les bassins de la crise biologique médio-valanginienne. Cadre paléoenvironnemental.</b>
	9h45	Perrichot V., Philippe M. & Néraudeau D. <b>Paléocologie des flores crétacées pré-anglopermiennes: données xylogiques de Charantes.</b>
	10h00	Fucsat E., Lécuyer C., Sheppard S.M.F. & Dromard G. <b>Long-term (&gt;1 Myr) thermal evolution of Cretaceous Tethyan surface marine waters inferred from oxygen isotope compositions of fish tooth enamel.</b>
	10h15	Renaud S. & Schmidt D. <b>Réponse morphologique du foraminifère planctonique <i>Globorotalia truncatulinoides</i> aux variations environnementales spatiales et temporelles: biogéographie vs. Fluctuations climatiques durant les derniers 140 ka.</b>

### 10h30 - 11h Pause-café / Session Poster

Modérateur : Silvia Gardin	11h00	Giraud F., Raboulet S., Olivero D., Baudin F., Pittet B. & Prout O. <b>L'intervalle Breistroffer (OAE 1d, Albien terminal, SE France): matière organique, production carbonatée et assemblages biologiques.</b>
	11h15	Masuro E., Fiet N. & Vrielynck B. <b>Reconstitution des paléo-macrozones climatiques de l'hémisphère nord à l'Albien supérieur par la distribution des dinoflagellés et le système d'information géographique.</b>
	11h30	Vidot B. & Néraudeau D. <b>Les Ostréidés du Cénomano-Turonien nord-aquitain: diversité, associations et environnements.</b>
	11h45	Minoletti F., Gardin S., Renard, M. & Nicot E. <b>Paléocologie des nannoflores calcaires au passage Crétacé-Tertiaire: Apport des analyses géochimiques sur fractions granulométriques séparées.</b>
	12h05	Adatte T., Keller G. & Stinnesbeck W. <b>Comparison of Paleocene-Eocene (P-E) and Cretaceous-Tertiary (K-T) events.</b>

### Pause Déjeuner 12h20 - 14h

Modérateur : Jean-Marie Rouchy	14h00	Iakovleva A.I. <b>Could terrestrial fauna cross the Turgay Strait during late Paleocene-early Eocene? (Evidence from dinocyst study).</b>
	14h15	Villier L. <b>Comment tirer une information évolutive à partir du signal temporel de la biodiversité? Exemple de la radiation des <i>Spatangoida</i> (Echinoidea, Echinodermata).</b>
	14h30	Lozouet P. <b>Les gastéropodes marins un groupe méconnu? Evaluation de la richesse spécifique sur la façade atlantique de l'Oligocène au Miocène supérieur.</b>
	14h45	Blanc-Valleron M.M., Rouchy J.M., Orszag-Sperber F. <b>Les modalités d'installation de la crise de salinité messinienne en Méditerranée.</b>
	15h00	Néraudeau D., André J.P., Babinot J.F., Blanc-Valleron M.M. <i>et al.</i> <b>Impact de la crise messinienne sur l'évolution du biota méditerranéen entre le Tortonien et l'Actuel.</b>
	15h20	Orszag-Sperber F., Blanc-Valleron M.M., Pierre C. & Rouchy J.M. <b>La fin de la "Crise de Salinité" messinienne en Méditerranée orientale, et les modalités de retour à un environnement marin au Pliocène Inférieur: le problème du "Lago Mare"</b>
	15h40	Suc J.P., Méon H. & Bertini A. <b>Caractérisation bioclimatique des steppes méditerranéennes actuelles et passées (depuis 6 Ma)</b>

### 16h - 16h30 Pause-Café / Session Posters

Modérateur : Fabienne Orszag-Sperber	16h30	Perrin C. <b>Evolution des écosystèmes récifaux au cours du Tertiaire: évaluation de l'impact des crises biologiques par une approche synthétique globale.</b>
	16h45	Baylac M. & Gamery L. <b>Différenciations morphologiques et phylogéographie quaternaire chez deux insectes, l'abeille et la céclidomyie du Buis. Analyses morphométriques et moléculaires</b>
	17h05	Bignon O., Baylac M., Eisenmann V. & Vigne J.D. <b>Diversité des chevaux chassés au Tardiglaciaire par les sociétés d'Europe occidentale: Implications méthodologiques, paléobiogéographiques et économiques.</b>
	17h25	Bocherens H., Bridault A., Drucker D. & Billiou D. <b>Réponse écologique des cervidés (Renne, Cerf) à la crise paléoenvironnementale du Tardiglaciaire: apport du traçage isotopique.</b>
	17h40	Oriando L., Thénot A., Patou-Mathis M., Argant A. & Hänni C. (présentation par Hänni C.) <b>Cave bears through space and time by ancient DNA analysis.</b>

Ce colloque qui s'est tenu à Paris au Muséum National d'Histoire Naturelle le 6 et 7 décembre a connu un succès certain et l'auditorium de la Grande Galerie était trop petit lors de la première journée. Un public varié a assisté à cet événement avec notamment d'assez nombreux

étudiants. Ainsi que le montre le programme des communications les thèmes abordés ont été très variés. On note toutefois que les macrofaunes marines cénozoïques ont fait l'objet de bien peu de communications.