



"Actions Marges"
the French margins project



Programme

Jeudi 11 DECEMBRE: début à 9h30

9h30 - 9h45 : Introduction & objectifs du workshop joint MEDOCC / Systèmes sédimentaires
P. Unternher (15 min)

9h45- 10h15 : Actions transverses

- 9h45-10h00 Base de données et site web (Jeffrey Poort)
- 10h10- 10h20 Atlas sismique des marqueurs de la Crise de Salinité Messinienne: Volume 2 (J. Lofi et al.)

10h30-11h15 : Keynote : Géodynamique en Méditerranée (L. Jolivet)

Présentations groupe Actions Marges-MEDOCC sous forme de coupes de référence avec questions scientifiques et actions associées :

11h30- 13h - Formation-Déformation des marges et bassins en contexte arrière-arc

- Marge Est-Sarde et Bassin Tyrrhénien (Chanier et al.)
- Promontoire Baléare (A. Maillard et al.)
- Bassin de Valence et Adriatique (D. Aslanian et al.)
- Domaine Alboran (M. Lafosse, E. d'Acremont, P. Münch, Do Couto et al.)

Discussions ouvertes sur les coupes de références (posters)

Déjeuner en salle 13h - 14h

14h00 - Interactions tectonique salifère-tectonique crustale

- Que nous apprend la tectonique salifère ? (V. Gaullier et al.)

14h20 - Enregistrement sédimentaire: flux et facteurs

- Flux sédimentaires, subsidence et canyons : résultats et perspectives (M. Rabineau et al.)
- Analyses des prélèvements carottes et forages (climat, géochimie, biostrati, ...) exemples Terre et Mer au Pliocène-Quaternaire
 - Lago Mare des bassins centraux méditerranéens (S. Popescu et al.)
 - Pliocène de la vallée du Rhône (J.-P. Suc et al.)
 - Méthodes de datation sur les carbonates (Révillon)
 - Recherche de nouveaux proxies (thèse V. Pasquier)

16h30 - 18h00 Discussions ouvertes sur les coupes de références et clôture de la première journée

Vendredi 12 DECEMBRE: début à 9h30

• Présentations AM- Systèmes sédimentaires

9h15 : accueil des participants

Marges Carbonatées

9h30-9h50 : Résultats de la Mission Carambar 1.5 (T. Mulder et al.)

9h50-10h10 : Résultats et perspectives sur les systèmes anciens. Ceüse, Les Gâs, Aiguilles d'Arves. (S. Ferry et D. Grosheny).

10h10-10h30 : Les plates-formes mixtes de la marge de Nouvelle-Calédonie (P. Leroy).

Transition Méditerranée-Atlantique

10h30-10h50 : La transition méditerranée-Atlantique : les dépôts en masse de l'extrémité orientale du Golfe de Cadix. Résultats et prospective (E. Ducassou et al.).

Actions « source to sink »

10h50-11h10 “source” : Export depuis le craton ouest-africain vers les marges atlantiques équatoriales. Résultats et prospective (D.Rouby et D. Chardon et al.)

11h10-11h30 : “sink” Architecture et histoire sédimentaire de la zone amont du système turbiditique du Gange-Brahmapoutre Résultats et prospective (L. Fournier et al.)

11h30-11h50: « sink » : Les lobes terminaux : Zaire, Nil, Cap-Ferret (S. Migeon, T. Marsset, L. Droz, M. Cremer).

Prospectives

11h50-12h30 : keynote : De la dénudation des chaînes de montagnes aux zones de sédimentation océanique profondes. Des pistes pour le futur... (F. Guillocheau)

Déjeuner en salle 12h30 - 13h15

13h15-15h15 : Discussions ouvertes sur les perspectives

Opérations conjointes entre les deux groupes :

Glissements en Méditerranée ? Nil ? Mer Ligure ?

15h15-15h30 ; conclusions - calendrier

15h30 : clôture