

Bull. Soc. géol. France, 2015, t. 186, n° 4-5*Content*

SERANNE M., LAMARCHE J. and AGOSTA F., Eds. – An introduction to: Lithosphere dynamics of sedimentary basins - The Circum-Mediterranean basins and analogues	207
THUM L., DE PAOLI R., STAMPFLI G.M. and MOIX P. – The Piolit, Pelat and Baiardo Upper Cretaceous flysch formations (western Alps): geodynamic implications at the time of the Pyrenean tectonic phases	209
BESTANI L., ESPURT N., LAMARCHE J., FLOQUET M., PHILIP J., BELLIER O. and HOLLENDER F. – Structural style and evolution of the Pyrenean-Provence thrust belt, SE France	223
CAVALCANTE F., PROSSER G., AGOSTA F., BELVISO C. and CORRADO G. – Post-depositional history of the Miocene Gorgoglione formation (southern Apennines, Italy): inferences from mineralogical and structural analyses	243
VALENTI V., CATALANO R., WEI P. and WANG S. – Layered lower crust and mantle reflectivity as imaged by a re-processed crustal seismic profile from Sicily in the central Mediterranean	257
MORTICELLI M. G., VALENTI V., CATALANO R., SULLI A., AGATE M., AVELLONE G., ALBANESE C., BASILONE L. and GUGLIOTTA C. – Deep controls on foreland basin system evolution along the Sicilian fold and thrust belt	273
LEROUX E., RABINEAU M., ASLANIAN D., GORINI C., BACHE F., MOULIN M., PELLEN R., GRANJEON D. and RUBINO J.-L. – Post-rift evolution of the Gulf of Lion margin tested by stratigraphic modelling	291
MOULIN M., KLINGELHOEFER F., AFILHADO A., ASLANIAN D., SCHNURLE P., NOUZÉ H., RABINEAU M., BESLIER M.-O. and FELD A. – Deep crustal structure across a young passive margin from wide-angle and reflection seismic data (The SARDINIA Experiment) - I. Gulf of Lion's margin	309
AFILHADO A., MOULIN M., ASLANIAN D., SCHNÜRLE P., KLINGELHOEFER F., NOUZÉ H., RABINEAU M., LEROUX E. and BESLIER M.-O. – Deep crustal structure across a young passive margin from wide-angle and reflection seismic data (the SARDINIA Experiment) - II. Sardinia's margin	5
DRIUSSI O., BRIAIS A. and MAILLARD A. – Evidence for transform motion along the South Balearic margin and implications for the kinematics of opening of the Algerian basin	3
CASCIELLO E., FERNÁNDEZ M., VERGÉS J., CESARANO M. and TORNE M. – The Alboran domain in the western Mediterranean evolution: the birth of a concept	21

Table des matières

SERANNE M., LAMARCHE J. et AGOSTA F., Eds. – Introduction au volume "Lithosphere dynamics of sedimentary basins : The Circum-Mediterranean basins and analogues"	207
THUM L., DE PAOLI R., STAMPFLI G.M. et MOIX P. – Les flyschs créacés du Piolit, Pelat et Baiardo (Alpes occidentales) : implications géodynamiques durant les phases tectoniques pyrénéennes	209
BESTANI L., ESPURT N., LAMARCHE J., FLOQUET M., PHILIP J., BELLIER O. et HOLLENDER F. – Style structural et évolution de l'avant-pays pyrénéo-provençal, SE France	223
CAVALCANTE F., PROSSER G., AGOSTA F., BELVISO C. et CORRADO G. – Histoire post-dépôt de la formation Gorgoglione (Miocène, Apennins du Sud, Italie) - Apports d'études minéralogique et structurale	243
VALENTI V., CATALANO R., WEI P. et WANG S. – Réflectivité de la croûte inférieure et du manteau imagée par un profil de sismique profonde de la Sicile en Méditerranée centrale	257
MORTICELLI M. G., VALENTI V., CATALANO R., SULLI A., AGATE M., AVELLONE G., ALBANESE C., BASILONE L. et GUGLIOTTA C. – Contrôles profonds sur l'évolution du système des bassins d'avant-pays le long de la Chaîne sicilienne	273
LEROUX E., RABINEAU M., ASLANIAN D., GORINI C., BACHE F., MOULIN M., PELLEN R., GRANJEON D. et RUBINO J.-L. – Évolution post-rift de la marge du Golfe du Lion testée par des modélisations stratigraphiques	291
MOULIN M., KLINGELHOEFER F., AFILHADO A., ASLANIAN D., SCHNURLE P., NOUZÉ H., RABINEAU M., BESLIER M.-O. et FELD A. – Structure crustale d'une jeune marge passive à partir des données sismiques grand-angle et de réflexion (mission SARDINIA) – I. Marge du golfe du Lion	309
AFILHADO A., MOULIN M., ASLANIAN D., SCHNÜRLE P., KLINGELHOEFER F., NOUZÉ H., RABINEAU M., LEROUX E. et BESLIER M.-O. – Structure crustale d'une jeune marge passive à partir des données sismiques grand-angle et de réflexion (mission SARDINIA) – II. La marge sarde	5
DRIUSSI O., BRIAIS A. and MAILLARD A. – Évidences d'un mouvement transformant le long de la marge Sud-Baléares et implications pour la cinématique d'ouverture du Bassin algérien	3
CASCIELLO E., FERNÁNDEZ M., VERGÉS J., CESARANO M. et TORNE M. – Le domaine d'Alboran dans l'évolution de la Méditerranée occidentale : la naissance d'un concept	21