

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- Benedicto, A., Labaume, P., Séguret, M. & Séranne, M., 1996. Low-angle crustal ramp and basin geometry in the Gulf of Lion passive margin : Oligocene- Aquitanian Vistrenque graben, SE France, *Tectonics*, 15, 6, 1192-1212.
- Bentounsi, F., 1990. ECORS golfe du Lion, interprétation du profil de sismique longue écoute et cinématique d'ouverture de la Méditerranée Occidentale, *D.E.A. Univ. Bretagne Occ.* 69 pp.
- Boillot, G., Girardeau, J. & Kornprobst, J., 1988. Rifting of the Galicia margin : crustal thinning and emplacement of mantle rocks on the sea-floor , in : *Proceeding of the Ocean Drilling Program Scientific Results*, Boillot & Winterer (eds) 103, 741-756.
- Gueguen, E., 1995. La Méditerranée Occidentale : un véritable océan. exemple de segmentation des marges et de hiatus cinématiques. Implication sur le processus d'amincissement crustal, *Thèse, Univ. de Bretagne Occ.*, 311 pp.
- De Voogd, B., Nicolich, R., Olivet, J-L. *et al.*, 1991. First deep seismic reflection transect from the gulf of Lions to Sardinia, in *Continental Lithosphere : Deep Seismic Reflections Géodynamics* 22, Am. geophys. Un., 265-274.
- Gorini, C., 1993. Géodynamique d'une marge passive : le golfe du Lion. *Thèse de doctorat*, Univ. Paul Sabatier, Toulouse 3, 256 p.
- Gorini, C., Le Marrec, A., & Mauffret, A., 1993. Contribution to the structural and sedimentary history of the Gulf of Lions (western Mediterranean) from the ECORS profiles, industrial seismic profiles and well data. *Bull. Soc. Géol. Fr.*, 164, 353-363.
- Gorini, C., Mauffret, A., Guennoc, P., & Le Marrec, A., 1994. Structure of the gulf of Lions : a review, in : *Masclé, A. (eds) Hydrocarbon and petroleum geology of France* Springer-Verlag, special Publication of the Eur. Ass. of Petrol. Geol., 4, 223-243.
- Guennoc, P., Delbeglia, N., Le Marrec, A., Gorini, C. & Mauffret 1994. Anatomie d'une marge passive jeune (golfe du Lion, sud France) : apport des données géophysiques, *Bull. Cent. Rech. Explo. Prod. Elf-Aquit.*, 18, 19-32.
- Nercessian, A., Mauffret, A., Dos-Reis, A.T., Vidal, R., Galart, J. & Diaz, J., 2001. Deep reflection seismic images of the crustal thinning in the eastern Pyrenees and western Gulf of Lion, *J. of Geodyn.*, 31, 211-225.
- Mauffret, A., & Genesseeux, M., 1989. Compression, décrochement et distension sur le pourtour méditerranéen nord, *C.-R. Acad. Sci.*, Paris, 308, 961-967.
- Mauffret, A., Maillard, A., Pascal, G., Torne, M., Buhl, P., & Pinet, B., 1992. Long listening MGS Profiles in the Valencia trough (Valsis 2) and the Gulf of Lions (ECORS) : a comparaison, *Tectonophysics*, 203, 285-304.

-Mauffret, A., Pascal, G., Maillard, A. & Gorini, C., 1995. Tectonics and deep structure of the north-western Mediterranean Basin, *Marine and Petrol. Geol.* 12, 645-666.

-Olivet, J-L., 1996. Cinématique de la plaque Ibérique, *Bull. Cent. Rech. Explo.-Prod. Elf-Aquit.*, 20, 131-195.

-Pascal, G., Mauffret, A. & Patriat, P., 1993. The ocean-continent boundary in the Gulf of Lion from analysis of expanding spread profiles and gravity modelling, *Geophys. J. Int.*, 113, 701-726.

-Séranne, M., 1999. The Gulf of Lion continental margin (NW Mediterranean) revisited by IBS : an overview, in : *The Mediterranean Basins : Tertiary extension within the Alpine Orogen*, Durand, Jolivet Horwath & Séranne (eds), Spec. Public., 156, Geol Soc. London.

-Séranne, M., Benedicto, A., Truffert, C., Pascal, G., & Labaume, P., 1995. Structural style and evolution of the Gulf of Lion Oligo-Miocene rifting : role of the Pyrenean orogeny, *Mar. and Petrol . Geol.*, 12, 809-820.

-Thinon I., 1999. Structure profonde de la marge Nord-Gascogne et du bassin Armoricaïn, *Thèse, Univ. de Bretagne Occ.*, 346 pp.

-Thinon, I., Réhault, J.-P., Fidalgo-Gonzalez, L., (2004), « La couverture sédimentaire syn-rift de la marge Nord Gascogne et du Bassin Armoricaïn (Golfe de Gascogne) à partir de nouvelles données de sismique réflexion », *Bull. Soc. Géol. de France*, sous presse

-Wernicke, B., 1985. Uniform-sense normal simple shear of the continental lithosphere, *Can. J. Earth Sci.*, 22, 108-125.