

Fiche “ Valorisation des résultats des campagnes océanographiques antérieures ”

Nom de la campagne : DAKHLA	Programme : GDR Marges
Navire : N/O Le Suroît , N/O le Nadir	Engins lourds : SMT, OBS
Dates de la campagne : Nov-Dec 2002	Zone : Marge atlantique Maroc
Chef de projet : Jean-Louis Olivet	Organisme : Ifremer
Chef de mission 1 : Daniel Aslanian	Organisme : Ifremer
Chef de mission 2 : Louis Géli	Organisme : Ifremer
Fiche remplie par : Daniel Aslanian	Date de rédaction de la fiche : 8/01/2005
Adresse : IFREMER, DRO-GM, BP 70, 29280 Plouzané	
Email : aslanian@ifremer.fr	Tel : 02 98 22 42 37
	Fax : 02 98 22 45 49
Résultats majeurs obtenus : Structure crustale du marge africaine au large du Maroc. Zone d'étranglement abrupte. Pas de zone de transition continentale mais zone océanique proxymale atypique	

		Nombre
1	Publications d'articles originaux dans des revues avec comité de lecture référencées SCI	Total :4 + 1 soumis 1 en 2004 1 en 2007 2 en 2009+ 1 soumis
2	Publications dans d'autres revues scientifiques	0
3	Publications sous forme de rapports techniques	3
4	Articles dans des revues / journaux grand public	1
5	Publications de résumés de colloques	0
6	Communications dans des colloques internationaux dont communications orales dont posters	9 5 4
7	Communications dans des colloques nationaux dont communications orales dont posters	0
8	Rapports de contrats (CEE, FAO, Convention, Collectivités ...)	1
9	Applications (essais thérapeutiques ou cliniques, AMM ...)	0
10	Brevets	0
11	Publications d'atlas (cartes, photos)	0
12	Documents vidéo-films	0
13	Publications électroniques sur le réseau Internet	0
14	DEA ayant utilisé les données de la campagne	0
15	Thèse et Habilitation ayant utilisé les données de la campagne	2
16	Validation des données en cours :	terminée : x
17	Transmission au SISMER Non :	Oui : X
18	Transmission à d'autres banques de données Non : x	Oui :
19	Transmission à d'autres équipes Non :	Oui : x
20	Considérez-vous l'exploitation en cours : ...	terminée : X

Fournir pour chacune des rubriques du tableau :

Rubriques 1 à 7 incluses :

Articles :

M. Sahabi, Aslanian D., Olivet, J.-L., *Un nouveau point de départ pour l'histoire de l'Atlantique Central, C.R. Geosciences* 336, 2004

Frauke Klingelhoefer, Isabelle Contrucci, Daniel Aslanian*, Maryline Moulin, Cynthia Labails, Patrick Unternehr, J. Malod, J.-P. Rehault, Mohammed Sahabi, Hervé Nouzé, Louis Géli, *The crustal structure of the Moroccan continental margin from wide-angle and reflection seismic data*, Extended abstract, the 10th International Congress of The Brazilian Geophysical Society held in Rio de Janeiro, Brazil, 19-22 November 2007.

F. Klingelhoefer, C. Labails, E. Cosquer, S. Rouzo, L. Géli, D. Aslanian, J.-L. Olivet, M. Sahabi, H. Nouzé & P. Unternehr, *Deep crustal structure of the SW-Moroccan margin from wide-angle and reflection seismic data (The DAKHLA*

experiment). Part A : Wide-Angle seismic models., Tectonophysics, Special issue: Role of the magmatism, 2009, DIO : 10.1016/j.tecto.2008.08.022

- Cinthia Labails, Jean-Louis Olivet, Daniel Aslanian, Frauke Klingelhoefer, Maryline Moulin, Patrick Unternehr and the “Geodynamic group”, *Deep crustal structure of the SW-Moroccan margin from wide-angle and reflection seismic data (The DAKHLA experiment). Part B: the tectonic heritage*, Tectonophysics, Special issue: Role of the magmatism, 2009, DIO:10.1016/j.tecto.2008.08.028
- Baltzer, A., Aslanian, D., Rabineau, M., Germond, F., Loubrieu, B. Chirp and bathymetric data : a new approach of the South Morocco continental margin, offshore Dakhla, submitted to Bull SGF, Janv 2009.

Présentations orales :

- Sahabi M., Aslanian D., Olivet J.-L., Labails C., Moulin M., & Rabineau M., A new Starting Point for the Central Atlantic Ocean, A.G.U., New Orleans, June 2005.
- Labails C., Klingelhoefer F., Cosquer E., Rouzo S., Moulin M., Tzimas C., Géli L., Nouzé H., Rabineau M., Aslanian D., Olivet J.-L. & Unternehr P., Deep Crustal Structure of the Moroccan Margin from Wide Angle Seismic Data, A.G.U., New Orleans, June 2005.
- Mohamed Sahabi, Daniel Aslanian, Jean Louis Olivet, Cinthia Labails, Maryline Moulin, Marina Rabineau, *A New StartingPoint for the History of Central Atlantic Ocean*, GRD-Marges, Mars 2006
- Cinthia Labails, Frauke Klingelhoefer, Emanuel Cosquer, Stephane Rouzo, Maryline Moulin, Costas Tzimeas, Louis Géli, Hervé Nouzé, Marina Rabineau, Daniel Aslanian, Jean-Louis Olivet et PatrickUnternehr, *Deep crustal strucure of the southern Morrocan margin from reflection and wide-angle seismic data*, GRD-Marges, Mars 2006
- F. Klingelhoefer⁽¹⁾, D. Aslanian⁽¹⁾, J.-L. Olivet⁽¹⁾, C. Labails^(1,2), M. Sahabi⁽²⁾, J. Perrot⁽³⁾, L. Géli⁽¹⁾, H. Nouze⁽¹⁾, I. Contrucci⁽¹⁾, J.-P. Rehault⁽³⁾, P. Unternehr⁽⁴⁾, *Crustal structure of the Morrocan margin from wide-angle and reflection seismic data*, Abstract for MAPG Meeting, Marrakech (28-31 Oct. 2007)
- A.Baltzer^a, D. Aslanian^b, M. Rabineau^c, F. Germond^d, B. Loubrieu^b, *CHIRP AND BATHYMETRIC DATA : A NEW APPROACH OF THE WESTERN SAHARA CONTINENTAL MARGIN, OFFSHORE DAKHLA*, Abstract for MAPG Meeting, Marrakech (28-31 Oct. 2007)
- C. Labails^{1,2}, J.-L. Olivet², D. Aslanian², B. Sichler², W. Roest², M. Evain² & Patrick Unternehr³, *Mesozoic kinematic evolution of the Central Atlantic*, Abstract for MAPG Meeting, Marrakech (28-31 Oct. 2007).
- C. Labails⁽¹⁾⁽²⁾, J.-L. Olivet⁽¹⁾, D. Aslanian⁽¹⁾, B. Sichler⁽¹⁾, W. Roest⁽¹⁾ & M. Evain⁽¹⁾⁽³⁾, *Mesozoic kinematic evolution of the Central Atlantic inferred from regional magnetic anomalies*, AGU San Francisco, Dec 2007
- D. Aslanian, F. Klingelhoefer, C. Labails, E. Cosquer, L. Géli, J.-L. Olivet, M. Sahabi, H. Hervé, S. Rouzo & P. Unternehr, *Crustal Structure of the Morrocan Margin from wide-angle seismic data*. AGU fall Meeting, San Francisco, Dec. 2007
- F. Klingelhoefer, D. Aslanian, C.Labails, E. Cosquer, L. Géli, J.-L. Olivet, M. Sahabi, H. Hervé, S. Rouzo & P. Unternehr, *Crustal Structure of the Morrocan Margin from wide-angle seismic data*, OCT Meeting, Paris, Sept. 2007

4- Revues / journaux grands publics :

- Moulin M. and Labails C., Compte rendus de la session sur les marges continentales passives, 2005 JOINT ASSEMBLY - American Geophysical Union, NABS, SEG, SPD/AAS, Nouvelle-Orléans (USA) du 23 au 27 mai 2005, Géochronique, n° 96

Rubriques 8 à 13 :

Liste des références des rapports, des applications, des brevets, atlas ou documents vidéo

9 Rapports

Rapport Confidentiel - Total-Ifremer, Etude de la marge continentale sud-marocaine (zone Dakhla) par sismique réflexion multitraces et sismique réfraction, Groupe de projet “ Dakhla ”, 26 Mai 2004.

Rubriques 14 et 15 : (Pour chaque étudiant)

Nom et Prénom, Laboratoire d'accueil

Sujet du DEA ou de la thèse, Date de soutenance

Labails, Cinthia, Laboratoire de Géodynamique et Géophysique (co-encadrants : J.-L. Olivet & D. Aslanian)
Etude de la structure profonde des marges passives : exemple du segment de marge situé au large de Dakhla. (soutenue le 5 Mars 2007.)

Sahabi Mohamed, Université Chouaïb Doukkali, El Jadida et Laboratoire de Géodynamique et de Géophysique de l'Ifremer-Brest.

Evolution cinématique triasico-jurassique de l'Atlantique Central : implications sur l'évolution géodynamique des marges homologues nord ouest africaine et est américaine. Thèse de Doctorat d'Etat Es-Science. Université Chouaïb Doukkali, El Jadida. Directeur de Thèse : M. Bouabdelli (Ucam Marrakech) & J.L. Olivet (Ifremer Brest), 2004.

Stéphane Rouzo, *Inversion simultanée des données de sismique multitraces et grand angle dans une géométrie 3D : exemple de la marge marocaine au large de Dakhla*, Contrat Total-Région de Bretagne (Janv 2004 - Janv 2005)

Fabien Germon, Stages de 2eme année d'Intechmer, *Analyse et interprétation détaillée des données bathymétriques et Chirp acquises lors de la mission DAKHLA, sur la marge Marocaine.*

Tuteurs Agnès Baltzer, Marina Rabineau et Daniel Aslanian

Soutenance : Juin 2003

Rubriques 16 à 19 incluses :

Le type des données validées et/ou transmises,

Les banques de données (SISMER, JGOFS, CDIAC ...) les équipes auxquelles elles ont été transmises.

Rubrique 20 :

Si l'exploitation est toujours en cours, pouvez-vous donner un échéancier ?

Voir ci-dessus, rubriques 1 à 7.

L'exploitation des données de cette campagne est terminée.