

**REUNION AMMA/EGEE**  
**GROUPE INTERACTIONS OCEAN-ATMOPHERE**  
**Toulouse, Salle de Conférence du CNRM, 42 Av. G. Coriolis**  
**Jeudi 4 octobre 2007**

**Participants (min. 18 personnes):** S. Belamari, G. Caniaux, J.C. Canonici, G. de Coetlogon, Y. Dupenhoat, L. Fleury, L. Eymard, H. Giordani, F. Guichard, S. Janicot, E. Key, J.P. Lafore, A. Lazar, D. Legain, F. Marin, A. Marsouin, A.C. Peter, J.L. Redelsperger, A. Weill

**Présentations (17):** 15 minutes max pour les présentations; 5 minutes de questions et discussions.

**Financement missions :** 6 déplacements Paris-Toulouse (G. de Coetlogon; L. Eymard, S. Janicot, E. Key, A. Lazar, A. Weill); 2 déplacements Brest-Toulouse (F. Marin ; A. Marsouin)

Crédits prévus pour cette réunion et disponibles à DT/INSU (Mme Schaldembrand)

**Programme préliminaire:**

**I. FLUX A L'INTERFACE AIR-MER (10h00-12h00)**

10h00-10h20

Bourras, D., A. Weill et G. Caniaux: Sea fluxes during AMMA EGEE: "qualified fluxes" and importance to derive fluxes from different methods (IDM, ECM and an IDM from third order structure functions).

10h20-10h40

Marsouin, A.: Validation des flux radiatifs du SAF OSI pendant AMMA/EGEE.

10h40-11h00

Key, E.: Cloud, aerosol and water vapor radiative forcing at the surface over the tropical Atlantic.

11h00-11h20

Weill, A.: Shipborne precipitation rate measurement in tropical region from different systems of measurement during EGEE and CIRENE: the necessity to have concomittent satellite precipitation measurement to perform representative surface budgets (sous réserve).

11h20-11h40

Caniaux, G., B. Bourlès, F. Marin, H. Giordani, et E. Key: Différences de SST entre 2005 et 2006 dans le G.G. : rôle des flux et du stress.

11h40-12h00

Caniaux, G., F. Guichard, D. Bourras, E. Key, H. Giordani, et B. Bourlès: Evaluation des flux dans les NWP modèles pendant AMMA/EGEE.

## **II. FLUX ET OCEAN SUPERFICIEL (14h00-16h20)**

14h00–14h20

Lazar, A.: Morphology, forcing and impacts of intra-seasonal Kelvin waves in the tropical Atlantic.

14h20-14h40

Lazar, A.: Latitudinal migration of the Atlantic Marine ITCZ: a study of the role of the ocean in spring.

14h40-15h00

Marin, F., G. Athié de Velasco, A.M. Tréguier, et B. Boulès : Variabilité intra-saisonnière en Atlantique tropical et impact sur la couche mélangée.

15h00-15h20

Marin, F., B. Boulès et G. Caniaux : Formation de la langue d'eau froide pendant les années du programme EGEE.

15h20-15h40

de Coetlogon, G.: Variabilité intra-saisonnière dans le Golfe de Guinée : analyse statistique des données QuikSCAT.

15h40-16h00

Wade, M., G. Caniaux, Y. Dupenhoat, B. Boulès, D. Bourras, R. Chuchla , M. Dengler , H. Giordani, Y. Gouriou, E. Key, D. Legain, F. Marin, P. Minett, A. Subramanian: Simulations des cycles diurnes aux bouées PIRATA pendant la campagne EGEE3.

16h00-16h20

Giordani, H. et G. Caniaux: Sensibilité de la réponse océanique aux flux de surface dans le G.G.

## **III. FLUX ET COUCHE LIMITE ATMOSPHERIQUE MARINE (16h20-17h40)**

16h20-16h40

Giordani, H.: Structure de la CLAM déduite des observations pendant EGEE3.

16h40-17h00

Janicot, S.: Which needed collaborations between WP1.1 and WP2.2?

17h00-17h20

Guichard, F.: The water cycle over oceans as depicted by currently available analysis products: WP1.2 and WP 2.2 links.

17h20-17h40

Fleury, L.: Points sur données IOA et la base de données AMMA.

## **IV. DISCUSSION GENERALE (17h40-18h00)**