



CCIG de la Guyane, Place de l'Esplanade, CAYENNE – Guyane Française
Programme (Maj : 19 novembre 2015)

Langues : Traduction simultanée français, anglais, portugais
 Organisation : CNRS Guyane | GDR LiGA – Littoral de Guyane sous influence amazonienne

Lundi 23 novembre 2015

19 :00 Accueil des participants extérieurs, Salons d'honneur de la Préfecture, Cayenne

Mardi 24 novembre 2015 – Ouverture à 8h00

8 :00 Accueil des participants, CCIG
 9 :00 Ouverture du workshop – Allocutions officielles
 Françoise Gaill, coordinatrice du comité scientifique de la plateforme nationale Océan Climat,
 Denis Girou, DEAL de la Guyane
 Richard Laganier, président de l'Université de Guyane
 Marie-Hélène Tusseau-Vuillemin, directrice scientifique d'Ifremer

Chaque conférence a une durée prévue de 15 mn avec un temps de 5 mn de questions, éventuellement rassemblées au sein des sessions.

<p>Session 1 <i>Eaux littorales, côtières et estuariennes</i> <i>Forçages environnementaux</i> <i>Ressources halieutiques</i></p> <p>(Modérateur : Fabian Blanchard)</p> <p>10 :30</p> <p>Session 1 (suite)</p>	<p>9 :30 : Remotely-sensed sea surface chlorophyll annual bloom characterization in the Amazon River mouth basin (M.Kampel, N. Rudorff, L. Freitas, A. Valerio, F. Dall Cortivo, M. Zoffoli, J. F.Santos)</p> <p>9 :50 : Caracterização Hidrológica e Sedimentológica do Estuário do Rio Cunãni, Amapá, Brasil (J. P. da Silva, V. Santos, A. Figueiredo Jr)</p> <p>10 :10 : Hydro-sedimentary processes of a tropical estuary under Amazon influence (S.Orseau, A. Gardel, N. Huybrechts, S. Lesourd)</p> <p>Pause café – Posters de toutes les sessions Point presse</p> <p>11 :00 : Enjeux et contraintes de l'évaluation de l'état écologique des eaux littorales guyanaises (O. Monnier, F. Chow-Toun, S. Rey)</p> <p>11 :20 : Geochemistry and isotope systematic in the groundwaters of French Guiana (P. Negrel, E. Petelet-Giraud)</p>
--	---



	11 :40 : Liens entre dynamique du stock de crevettes et évolution de l'environnement côtier en Guyane (L. Baulier , A.a Magraoui, F. Blanchard)
12 :30	<i>Déjeuner - buffet sur place - Posters de toutes les sessions</i>
<p>Session 2 <i>De la vasière à la mangrove : diversité, fonctionnement, dynamique des communautés et des écosystèmes</i></p> <p>(Modérateur : Emma Michaud)</p>	<p>14 :00 : Responses of mangrove forests to climate change and variability (M. Soares, G. Estrada, V. Fernandez, M. Estevam, P. Almeida, F. Chaves)</p> <p>14 :20 : Fluctuations in the extent of mangroves of French Guiana driven by multi-decadal changes in North Atlantic climate (R. Walcker, E. Anthony, C. Cassou, R. Aller, A. Gardel, C. Proisy, J-M. Martinez, F. Fromard)</p> <p>14 :40 : Global patterns of aboveground carbon stock and sequestration on mangroves (G. Estrada, M. Soares)</p> <p>15 :00 : Management of the Shell Beach Protected Area mangroves, Guyana (T. Yussuff, S. Kandaswamy)</p>
15 :20	<i>Pause café - Posters de toutes les sessions</i>
<p>Session 2 (suite)</p>	<p>15 :50 : Impact of emersion/immersion cycles on the biogeochemical fluxes in an intertidal mud bank of French Guiana (S. Gontharet, L. Denis, O.r Mathieu, F. Gomez, L.F. Artigas, S.c Lesourd, . Caillaud, G.Duong, J. Lévêque, M.-J. Milloux, M. Sarrazin, M. Gommeaux)</p> <p>16:10 : Bioturbation functional roles exhibited by the mangrove benthic communities in French Guiana (A. Aschenbroich, E. Michaud, F. Fromard, A. Gardel, F. Gilbert, T. Stieglitz, Rt Aller, M. Tavares, A. Alt, I. Bihannic, V. le Garrec, G. Thouzeau)</p> <p>16 :30 : Mangrove rehabilitation Weg naar Zee using sediment trapping technique (C. Fung A Loi, S.Naipal, S. Gaines)</p> <p>17 :00 : Conférence invitée 1 : Sedimentary biogeochemical cycling in the Amazon- Guianas mobile mud belt: an overview (R. Aller)</p> <p>17 :45 : Conférence invitée 2 : Changing times for mangroves as temperatures rise. Changing phenologies! (N. Duke)</p>
19 :00	<i>Cocktail de l'Association Ecolab, Bar des Palmistes, place des Palmistes Cayenne</i>

Mercredi 25 novembre 2015 - Ouverture à 8h30

Session 3

Vulnérabilité des paysages littoraux et des eaux côtières, impact sur les ressources associées

(Modérateur : Valérie Morel)

8 :30 : Communication invitée 1: Présentation de l'Observatoire de la dynamique côtière de Guyane, (**S. Tant**)

09 :00 : Environmental Sensitivity of Coastal Ecosystems from the Perspective of Oil Exploration: The Mouth of the Amazon (**V. Santos**, **A. Mendes**, **O. F. Silveira**, **E. Jimenez**, **C. Prost**, **Z. Figueira**, **L. Takiyama**, **L. Santana**, **A. Miranda**, **F. Facundes**)

09 :20 : Transboundary risks associated with oil and gas industry in the northern Brazilian coast (**J. Pellegrini**, **M. Soares**, **F. Soares**, **G. Estrada**, **G. Carvahlo**, **Marcelo Cabral**, **M. Frago**, **L. Cruz**, **F. Santos**)

09 :40 : A pesca artesanal como vector de desenvolvimento local en Oiapoque, Brasil (**R. Pereira**, **V. Amanajás**, **M. Frazão**)

10 :00 : Suivi topographique de profils de plages des trois grandes anses de l'île de Cayenne : implications sur les flux sédimentaires sableux des parties émergées et intertidales (**P. Bourbon**, **Y. de la Torre**, **M. Moisan**)

10 :20

Pause café – Posters de toutes les sessions

Session 3 (suite)

10 :50 : La dynamique côtière de l'ouest guyanais (**J. Chevalier**)

11 :10 : Savanes de Guyane : anthropologie des controverses sur le devenir de paysages culturels (**M. Palisse**)

11 :30 : An Investigation of the Impact of Global Sea Level Rise Guyana's Coastal Zone and the Current Adaptive Capacity (**P. Bynoe**)

12 :00 : Communication invitée 2 : Littoral de Kourou. État de l'art populaire (**A. Saunier**)

12 :30

Déjeuner - buffet sur place - Posters de toutes les sessions

Après-midi libre,
Excursion possible au zoo de Guyane (sur supplément)

19 :00

Soirée de Gala, Grand Hotel Montabo

Jeudi 26 novembre 2015 - Ouverture à 8h30

Session 4

Espèces emblématiques, indicatrices et à valeur halieutique – Réseaux trophiques et contaminants

(Modérateur : Maria Ching Villanueva)

10 :20

Session 5

Méthodes, outils, modèles
Sous-session Modèles économiques
(Modérateur : Thomas Stieglitz)

12 :30

Session 5

Méthodes, outils, modèles
Sous-session Télédétection

08 :30 : Communication invitée 3 : Scénario d'impact du changement climatique sur la pêche côtière et la biodiversité halieutique (**F. Blanchard**)

09 :00 : Is high biodiversity and complex trophic networks equal to ecosystem stability?: A comparative study of tropical mangrove estuaries (**C. Villanueva**)

09 :20 : Dynamique spatio-temporelle du peuplement de larves de poissons dans l'estuaire du Mahury, Guyane (**Y. Rousseau**)

09 :40 : Environmental contaminants, oxidative stress and virus outbreaks in frigatebirds from French Guiana (**M. Sebastiano**, **P. Bustamante**, **I. Eulaers**, **A. Covaci**, **M. Govindan**, **B.t de Thoisy**, **P. Blevin**, **M. Eens**, **D. Costantini**, **O. Chastel**)

10 :00 : The influence of mesoscale features on the distribution and the diving behavior of sea turtles nesting in French Guiana (**P. Chambault**, **Y. Le Maho**, **D. Chevallier**)

Pause café – Posters de toutes les sessions

10 :50 : Vulnerability versus resilience of small-scale fisheries in French Guiana (**L. Doyen**)

11 :10 : The impact of climate change on the French Guiana Shrimp Fishery (**B. Diop**)

11 :30 : The tragedy of ecosystems in open-access (**J.-C. Pereau**)

Déjeuner - buffet sur place - Posters de toutes les sessions

14 :00 : Bio-optical properties in waters of the lower Amazon River (**A.Valerio**, **M. Kampel**, **J.Richey**, **A. Krusche**)

14 :20: Utilisation des images satellite dans la définition de la stratégie du réseau de surveillance DCE en Guyane (**L. Lampert**, **P.Bryere**, **F. Gohin**)

14 :40 : Aplicação de tecnologia LIDAR no monitoramento de áreas costeiras em diferentes ambientes: costa amazônica e praias arenosas do Nordeste Brasileiro (**A. L. Santos Silva dos**, **A. Venerando Eustáquio**, **V. Santos**, **S. M. Soares Teles**)



15 :00 : Détection et suivi des bancs de vase littoraux en Guyane française
(E. Gensac, J.M. Martinez, V. Vantrepotte, A. Gardel)

15 :20 : Structure-from-Motion photogrammetry for high-resolution coastal geomorphic surveys (G. Brunier, J. Fleury, E. Anthony, P. Dussouillez, A. Gardel)

15 :40

Pause café – Posters de toutes les sessions

Session 5 Sous-session
Télé-détection (suite)

16 :15 : Conférence invitée 3 : Recent Pelagic Sargassum Blooms in Atlantic Equatorial Regions (J. Franks)

Vendredi 27 novembre 2015 – Démarrage 8h.

Sortie « Ouest guyanais » 08 :00 : Départ en bus pour la sortie Ouest guyanais
10 :00 : Stop à la Maison de la Nature de Sinnamary – Pripri Yiyi
12 :00 : Repas à Awala Yalimapo – Maison de la Réserve de l’Amana
13 :30 : Visite de terrain : Awala, Mana
18 :00 : Escale à Saint-Laurent du Maroni
19 :00 : Visite guidée du Camp de la Transportation
20 :30 : Repas, restaurant *la Goélette*
Nuitée sur place

Samedi 28 novembre 2015 - Démarrage 9h.

Retour sur Cayenne 09 : 00 : Départ du bus pour le retour sur Cayenne
12 : 00 : Arrivée à Cayenne – Escale du midi au Grand Hôtel Montabo

Clôture du Workshop LiGA 2015

