



3^{ème} Séminaire du projet PROGYSAT Séminaire final 26 – 30 juin 2023

Hôtel Royal Amazonia, Cayenne - Guyane française

Lundi 26 juin 2023

13h30 Accueil et Inscription des participants - Hotel Royal Amazonia, Cayenne

14h - 14h30. Ouverture

Discours introductifs (20 mn)

Présentation des objectifs et du programme du Séminaire, JF Faure & C. Charron, IRD (10 mn)

14h30 - 15h. Le Projet PROGYSAT, deux années de coopération dans le Plateau des Guyanes

- Objectif initiaux, indicateurs de réalisation & diffusion des résultats, bilan de l'axe transverse. C. Charron & JF Faure (IRD). Focus Data Cube A. Gomes, INPE. (30 mn)

15h - 15h15. Pause café

15h15 - 17h30. Bilan Axes thématiques et échanges avec la salle – session 01

- « Cartographie du risque associé aux maladies vectorielles en Guyane et dans les zones transfrontalières » - E. Roux, IRD (45 mn)
- « Caractérisation des communautés végétales des territoires amazoniens par imagerie satellite multi-spectrale » - A. Defossez, INRAE (45 mn)
- « Protection du paysage en milieu amazonien par l'étude du respect des normes de pollution et le suivi des polluants anthropiques et naturels » – M. Gobinddass, IGN (45 mn)

17h30. Clôture de la journée

18h - 19h30. Cocktail PROGYSAT





Mardi 27 juin 2023

08h30. Café, accueil

09h - 10h30. Bilan Axes thématiques et échanges avec la salle – session 02

- « Politiques publiques et impact sur la protection de la forêt » – R. Gomes, UnB (45 mn)
- « Ressource en eau sur le plateau des Guyanes : sensibilité et évolution » – M-P. Bonnet, IRD, visioconférence (45 mn)

10h30 - 10h45. Pause café

10h45 - 11h30. Fin session 02

- « Analyse des Dynamiques des Espaces Urbanisés par Satellite : Application aux Guyanes » - L. Demagistri, IRD (45 mn)

11h30 - 12h30. Programmes ou Projets connexes : actualités et synergies

- « Point SEAS Guyane : mise en service outils de réception directe » – P. Coco (10 mn)
- « Projets d'applications de l'OT au Suriname : perspectives » – A. Warner, AdK (20 mn)
- « Projet d'applications de l'OT de l'INPE : perspectives » - A. Gomes (20 mn)

12h30 – 14h. Déjeuner

14h - 15h. Session 01 Guyane : observation de la Terre et applications

- Expression de besoins SEAS Guyane – L. Cyprien (20 mn)
- Imagerie spatiale et aérienne et Agence d'urbanism, AUDEG – J. Guirado (20 mn)
- Remote sensing of mangroves to anticipate change on the Guianas coast , IRD – C. Proisy (20 mn)

15h-15h20 Pause Café

15h20 - 16h00 Session 02 Guyane : observation de la Terre et applications

- Mise au point de capteur in situ, UG – O. Tamarin, UG (20 mn)
- Utilisation de l'image satellite par l'INSEE – P. Dorelon (20 mn)

16h00 - 17h15. Table Ronde « Applications de l'observation de la Terre et Coopération régionale dans le Plateau des Guyanes : orientations et priorités pour les actions futures »

17h15. Conclusion et clôture Séminaire





Mercredi 28 juin 2023

Excursion* - sur inscription -

07h. Départ pour Kourou (Bus Hôtel Royal Amazonia)

09h30 – 12h30. Visite du Centre Spatial Guyanais

13h – 14h30. Déjeuner à Kourou (Bord de mer)

15h - 17h. Savane Césarée – Jardin Botanique de Guyane

17h. Départ pour Cayenne

17h30. Arrivée Hôtel Royal Amazonia

** Prévoir crème solaire, chapeau, maillot de bain et serviette, chaussures adaptées*



Jeudi 29 juin 2023

Journée 01 de Formation au résultats du Projet PROGYSAT - en parallèle, sur inscription -

08h30. Café, accueil – Centre IRD de Guyane, Cayenne

09h - 12h. Conceptualisation des risques liés aux maladies vectorielles

E. Roux & al

09h - 10h30. Utilisation des images satellites pour la détection des pics PM10 via le progiciel Aerochain.

Comparatif des normes environnementales au Suriname, au Brésil et en Guyane français

A. Fontaine & al

12h15 Plateaux repas

14h - 17h30. Analyse des dynamiques des espaces urbanisés par satellite

Dessay & al

- 14h-16h. Détection de la dynamiques spatio-temporelles de l’empreinte urbaine, analyse intra-urbaine
- 16h30-17h30. Tutoriel d’installation des outils : bibliothèque python, notebook

14h - 17h. Initiation à l’utilisation du logiciel BiodivMap pour la cartographie des communautés forestières

A. Defossez & al

19h30 Repas PROGYSAT à l’Hôtel Royal Amazonia

Vendredi 30 juin 2023

Journée 02 de Formation au résultats du Projet PROGYSAT - en parallèle, sur inscription -

08h30. Café, accueil – Centre IRD de Guyane, Cayenne

09h - 12h. Atelier croisé Urbain / Santé

E. Roux, L. Dessay & al

09h - 12h. Atelier Data Cube Sentinel 2 : démonstration et tutoriel de mise en place technique

A. Gomes & al

