



## 2<sup>ème</sup> Séminaire du projet PROGYSAT SURINAME (2022)

**Mardi 27 Septembre 2022**

**13h30** Accueil et Inscription des participants (TORARICA)

**14h15** Ouverture et déroulé du programme

Discours introductifs

**14h45** Présentation du projet PROGYSAT

**15h00** Présentation des Applications thématiques

- Cartographie du risque associé aux maladies vectorielles en Guyane et dans les zones transfrontalières
- Ressource en eau sur le plateau des Guyanes : sensibilité et évolution
- Protection du paysage en milieu amazonien par l'étude du respect des normes de pollution et le suivi des polluants anthropiques et naturels

**16h00 – 16h30** pause

- Analyse des Dynamiques des Espaces Urbanisés par Satellite : Application aux Guyanes
- Caractérisation des communautés végétales des territoires amazoniens par imagerie satellite multi-spectrale
- Politiques publiques et impact sur la protection de la forêt.

**17h30** Clôture de la journée





## Mercredi 28 Septembre 2022

### 9h00 **Changement Climatique,**

- Challenges and Opportunities to Combat Climate Change (*Max Huisden and Usha Mac Andrew – AdeKUS*)
- Amazon Monitoring projects developed by INPE Amazonia and issues of Climate Change (*Alessandra Gomez - INPE*)
- Monitoring and simulating coastal changes based on remotely sensed observations of mangroves (*Christophe PROISY - IRD*)

### 10h30 *pause*

### 10h45 **Ressource en eau**

- Integrated Water Ressource Management in Suriname : achievements and challenges (*Max Huisden and Manodj Hindori – AdeKUS*)
- Brief overview of the contribution of satellites to the understanding of Environnement and its current changes (*Stéphane Calmant - IRD*)
- Strengthening mutual knowledge for better transboundary water resources management in the Guiana Shield: case of the BIO-PLATEAUX initiative (*Celia Biancat OiEau*)

### 12h15 **Déjeuner**

### 14h00 **Forêt et Biodiversité**

- Forest Cover Monitoring (*Max Huisden and Cyndyrella Kasanpawiro – AdeKUS*)
- Remote sensing methods and tools for sustainable forest management and RIL implementation in French Guiana (*Caroline bedeau – ONF*)
- Brazilian Amazon Forest Monitoring and impacts on Climate Change (*Claudio Almeida - INPE*)

### 15h30 – 15h45 *pause*

#### **Environnement Santé et Urbain**

- Our forest is our Pharmacy (*Max Huisden and Amrika Anroedh – AdeKUS*)
- Remote-sensing and spatial modelling of the relationship between environmental factors and vector-borne diseases (*Thibaut Catry – IRD*)
- LMI Sentinella (*Emmanuel Roux – IRD*)

### 17h15 **Clôture de la journée**





**Jeudi 29 Septembre 2022**

**9h00 Ateliers Projets (réservé aux membres du projet) en parallèle**

- Ressource en eau sur le plateau des Guyanes : sensibilité et évolution
- Cartographie du risque associé aux maladies vectorielles en Guyane et dans les zones transfrontalières
- Protection du paysage en milieu amazonien par l'étude du respect des normes de pollution et le suivi des polluants anthropiques et naturels
- Analyse des Dynamiques des Espaces Urbanisés par Satellite : Application aux Guyanes
- Caractérisation des communautés végétales des territoires amazoniens par imagerie satellite multi-spectrale
- Politiques publiques et impact sur la protection de la forêt.

**9h30 Tutoriels**

- SEAS GUYANE
- SEN2CHAIN, AEROCHAIN, ...

**11h Réunion équipe projet**

**12h15 Déjeuner**

**14h30 Restitution des Ateliers**

**15h45 pause**

**16h00 Round Table 1 Observation spatiale, connaissance et développement des territoires du plateau des Guyane : Enjeux et Défis**

**17h15 Fin du Séminaire**

*Discours de clôture*

**18h00 – 22h00 Dîner de cloture (Shadien Restaurant)**



## VENDREDI 30 Septembre 2022

### Journée Terrain

#### Point de rencontre à la reception de d'hôtel

Les participants seront divisés en 3 groupes. Chaque groupe aura un horaire de depart selon la repartition ci dessous

#### Départ de l'hôtel

Group 1 07h30

Group 2 08h30

Group 3 09h00

#### Arrivée au Bird paradise

08h30

09h30

10h00

#### Détail de la journée

07h30 - 09h00

Départ de l'Hotel

08h30 - 10h00

Arrivée au Bird paradise

09h00 - 11h00

Visite guidée et collation

10h30 - 11h00

Départ du Bird paradis vers Overbridge

12h00 - 13h00

Arrivée à Overbridge

13h15 - 15h00

Déjeuner

15h00 - 16h00

Introduction MW

16h00 - 17h30

Temps libre

18h00

Retour à l'Hotel