

# Activities of ISWI –Congo National Coordination

**Dr Jean Bienvenu DINGA,**

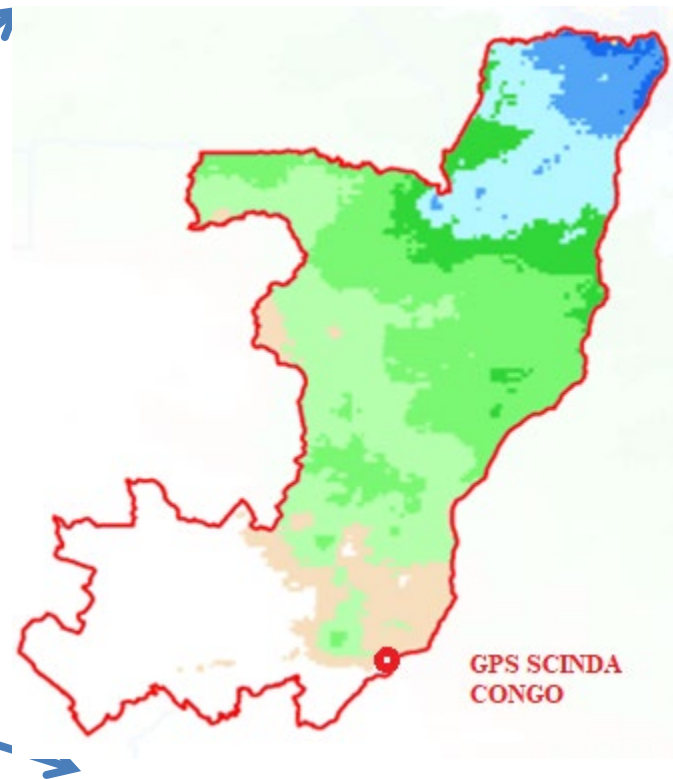
National Coordinator ISWI, Republic of Congo

Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche  
Scientifique et de l'Innovation Technologique

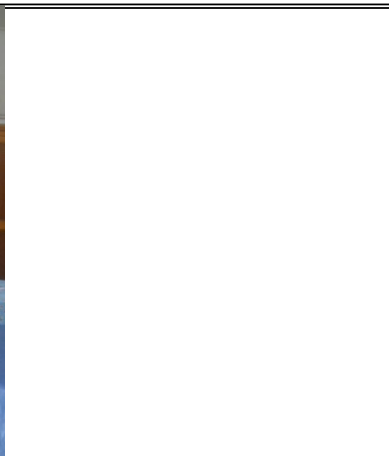
# Localisation of the GPS Station (SCINDA)



Congo Republic



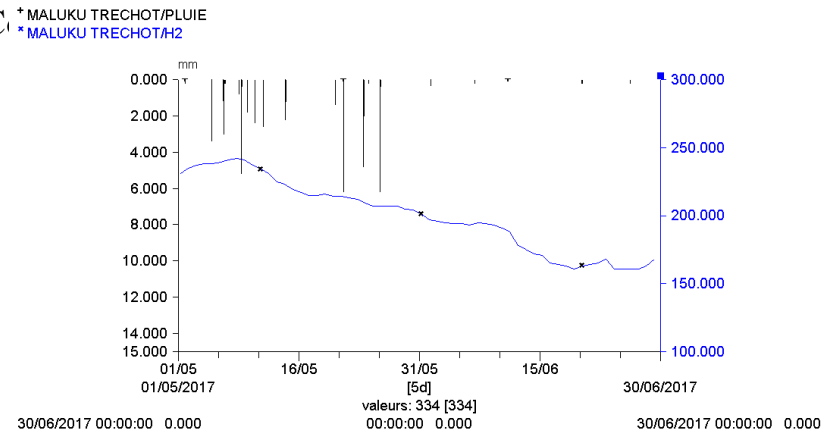
<u>Activités ISWI CONGO</u> Coordonateur National : Jean Bienvenu DINGA		
Date / Période	Activités	Référence
2019-2022	Prise en charge pour l'initiation à la recherche (en météorologie de l'espace) des étudiants de parcours_ type : Physique ( Licence 3)	Rapports de projets Tutotés
2022	Participation à l'école IMAOC, en Côte d'Ivoire à Abidjan	
2022	Mémoire de master en Télédétection et Géomatique de <b>MOKOMBA Madzo Makouezi Christ</b> Thème: Etude dynamique de la pollution côtière due aux hydrocarbures par images hyperspectrales Dans le secteur de Madingo-Kayes (Département du Kouilou)	Soutenu
2019-2020	Mémoire de master de Physique de l'atmosphère à l'Université Marien NGOUABI de <b>Jocelyn BOUNGOU POATY</b> Thème: <i>Contribution des paramètres du vent solaire sur la variation de l'activité ionosphérique en zone équatoriale africaine</i> "	Soutenu
2019-2020	Mémoire de master de Physique de l'atmosphère à l'Université Marien NGOUABI de <b>Aaron BWASSA MALOANGA</b> Thème: <i>Impact de l'activité géomagnétique sur l'ionosphère en Afrique équatoriale</i>	Soutenu
2016-2017	Mémoire de master de Physique de l'atmosphère à l'Université Marien NGOUABI de <b>Roselin NSONGA</b> Thème : <i>Etude de la variabilité du TEC au dessus de la région intertropicale africaine en fonction des paramètres solaires et de l'activité géomagnétique</i>	Soutenu
2012-2013	Mémoire de master de Physique de l'atmosphère à l'Université Marien NGOUABI de <b>Pea OBA AKOLHADZO</b> Thème: <i>Modélisation du Contenu Electronique Total (TEC) local et Impact induit par l'indice d'activité magnétique (Dst) en zone équatoriale.</i>	Soutenu
2009	<b>IHY French, GPS, GIS and Introduction to Space Weather/ 7 days</b>	Rapports de projets Tutotés



# Hydrology Altimetric

- Using of altimetric data of satellite SENTINEL 3

For applications on hydrology, one station was bulding on C



Water level data and precipitation data at Maluku Station

Dr Bienvenu DINGA, Enseignant-Chercheur à l'Université Marien Ngouabi a participé à la Conférence technique 2022 sur les instruments et les méthodes d'observation météorologique et environnementale (TECO) (Paris, France, 10-13 octobre 2022).



Dr Jean Bienvenu DINGA **est membre du** African Working group on Space of African Union Commission (AWGS-AU), **he participate to the elaboration of the strategic documents of african space. Ces documents de base ont été élaborés en vue de la création de l'Agence Spatial pour l'Afrique (AfSA).**

the Heads of State and Government adopted the African Space Policy and Strategy during the 26- Ordinary Session of January 2016 Assembly. Through this decision the commission is mobilising member states and others key stakeholders to work together to establish a strategic african outer-space program.