



**Session thématique :  
Suivi des bassins versants,  
Inondations, Ouragans**

**Présentateurs :**

**Philémon Mondesir (CNIGS), Giorgio Boni (CIMA)**

**Andrew Eddy (Athena Global)**



Secteur	Produit	Fréquence	Données requises	Aire d'intérêt	Utilisateurs	Priorité	Développement / Commentaire
Suivi des bassins versants	Surveillance du bassin : Rénop (OCS); mouvement terrain ; <b>perte de sols</b>	1 baseline et mise à jour après tempêtes majeurs	Haute et Très Haute Résolution Optique et Radar MNT	<b>Bassins prioritaires (vulnérabilité, enjeu, représentativité)</b>	ONEV, UNEP	Très Important	CIMA Foundation. / RASOR  CNIGS  <b>Compétence Radar</b>
	Cartographie et évaluation des zones inondées	En temps réel (pendant la crise)	radar à ouverture synthétique (SAR); <b>lidar</b>	Zone entière avec identification de points clés <b>en fonction de l'événement</b>	ONEV, DPC, Intérieur, CNM, Mairies	Très Important	CNIGS (+expert en modélisation hydraulique)  <b>Capacité d activer la charte int.</b>
	Alerte précoce: Modèle de suivi hydrométéo; <b>routage des crues</b>	En temps réel (périodes de crue)	Pluviométrie (stations automatiques ) ; <b>image meteo (Imerg); Radar; service meteo des Caraïbes</b>	<b>Bassins prioritaires (vulnérabilité, enjeu, représentativité)</b>	ONEV, DPC, Intérieur, CNM, Mairies	Très Important	CNIGS (+expert modélisation hydraulique)