

Formation sur la manipulation des drones Trimble ZX5

A l'ère de la nouvelle technologie, il est important de se doter des outils pouvant alléger le travail de collecte de données. Suite au passage du cyclone Matthew, Trimble a fait un don de deux drones de modèle ZX5 au CIAT dont la formation a été payée par la BID et assurée par les formateurs de Trimble, Ian MURGATROYD et Tim CARR.

Ce séminaire de formation sur la manipulation des drones Trimble ZX5, coordonné par le CIAT, a eu lieu durant la semaine allant du 5 au 9 décembre 2016. Une équipe pluri-institutionnelle a pris part à la formation, il s'agit de :

- 1- Ned **CHARLES**, (CIAT)
- 2- Joël **JOSEPH**, (CIAT, CNIGS)
- 3- Rultz **ROZEFORT**, (CIAT)
- 4- Adam K. **AUGUSTE**, (CIAT)
- 5- Arnold **AFRICOT**, (UGP-Macaya)
- 6- Jean Vilmond **HILAIRE**, (Fondation Audubon)
- 7- Michel **BERTIN**, (Acor)



Photo prise à 100 mètres d'altitude sur le terrain de Sun Auto, Tabarre

Caractéristiques du drone ZX5

- Stabilité de vol exceptionnelle même en cas de vent fort
- Inclut une caméra de 16 MP ainsi qu'un logiciel de plan de vol
- Résolution d'image inférieure à 1 mètre
- Léger, compacte, structure en carbone pliable
- Durée de vol jusqu'à 20 minutes pour 2 km de parcours
- Traitement de données aisé sur le module Trimble Business Center Photogrammetry ou sur Trimble UASMaster

