

Août 2022

Titre : Formation sur les drones destinée au personnel de la division géomatique de la DIAF pour le Système National de Surveillance des forêts. (Formation en salle)

Date : 10 août

Pour contribuer à la mise en place du Système National de Surveillance des Forêts (SNSF), le projet prépare un "Guide d'interprétation des images satellites" pour aider à améliorer la précision des cartes de classification des forêts et de l'occupation des sols.

Il est prévu d'utiliser des photographies aériennes prises par des drones pour alimenter le "tableau d'interprétation" de ce guide. Ainsi, une "Formation aux consignes d'interprétation d'images prises par drone" a été réalisée pour le personnel de la Division Géomatique de la DIAF (Direction des Inventaires et Aménagements Forestiers) du Ministère de l'Environnement et du Développement Durable (MEDD), qui est au cœur de l'activité a été organisée.

La formation était divisée en deux phases : une phase théorique en salle et une phase pratique sur le terrain, en plein air.

Dans le cadre de cette formation, un instructeur externe, expert en matière de drones, a été invité à animer la formation en salle pendant cinq jours. Six techniciens de la DIAF et un membre du personnel du projet ont participé en tant que bénéficiaires de cette formation.

Les principaux thèmes développés lors de cette formation étaient les suivants :

- Composants d'un drone quadcopter
- Détails du rôle de chaque composant du drone
- Pratique des manœuvres combinées à des contrôles plus complexes
- Préparation de base pour le drone X1S
- Abréviations et terminologie dans le domaine des drones
- Simulation du vol des drones avec des mouvements radiocommandés
- Introduction à l'utilisation des logiciels de photogrammétrie et de télémétrie
- Introduction à GS-Pro
- Introduction à DroneDeploy
- Vue d'ensemble de DJI Terra

Voir les articles précédents sur la formation des drones

[Mise en œuvre de la formation au pilotage de drone pour le personnel de la Division Géomatique de la DIAF pour les activités du SNSF \(NFMS\)](#)



M. Yannick, formateur de drone



L'ambiance de la formation dans la
salle de conférence de la DIAF