

L'utilisation d'un drone en forêt

Rendez-vous le mardi 27 septembre 2022 à 9h00
Salle du tilleul à Castelnou — se garer sur le Parking de Castelnou (suivre le fléchage)

Les drones ont le potentiel d'augmenter l'efficacité d'acquisition des données forestières en ayant des résolutions beaucoup plus importantes que celles des autres techniques de télédétection. La technologie drone peut être utilisée dans diverses applications forestières, dont la modélisation de la canopée forestière, l'inspection et le suivi des peuplements, l'évaluation de stocks, la cartographie des peuplements, le contrôle des plantations, le suivi de la santé des forêts, la discrimination des essences forestières, etc. Cet outil peut donc être un allié précieux pour la gestion forestière.

Nous vous présenterons les différents outils de télédétection, leurs applications concrètes possibles mais aussi les limites de ces outils, les coûts et la réglementation en ce qui concerne leur utilisation.



Programme de la matinée :

- 9h00 – Accueil café
- 9h30 – 11h30, en salle :
 - Présentation des outils de télédétection et de la réglementation concernant l'utilisation d'un drone.
 - Présentation d'un cas concret d'application : préparation des travaux concernant l'obligation légale de débroussaillage (OLD) dans le site classé du château de Castelnou.
- 11h30 – 12h30 Sur le terrain : Démonstration d'utilisation d'un drone en forêt.

Animation : **Vincent GUILLEMAT** de la société **UNEDO** - Bruno Mariton et Jean-Christophe CHABALIER (CRPF)

Journée ouverte à tous et toutes – Inscription obligatoire auprès de l'équipe technique du CRPF

Pour tout renseignement :

CRPF Occitanie – Antenne des Pyrénées-Orientales :

Bruno MARITON : 06 72 94 29 41 - courriel : bruno.mariton@cnpf.fr

Jean-Christophe CHABALIER : 06 73 84 89 20 – courriel : jean-christophe.chabalier@cnpf.fr