

## **Webinar Photogrammétrie 28 avril 2021**

Le webinaire sera introduit par Franck RICHARD Conseiller juridique, délégué à la communication Fédération Professionnelle Du drone Civile et Baptiste SIMONOT, Président de la FPDC.

Anne-Marie HAUTE (F) CEO " Pilgrim technology " explique le choix de la bonne technique : c'est-à-dire la photogrammétrie, le lidar ou la lasergrammétrie en fonction des caractéristiques du projet et des attentes du client. Les besoins du produit à livrer en termes de précision et de résultat requis doivent toujours être pris en compte, en tenant compte des limites du terrain et du traitement des données par la suite. Elle clarifie cela à l'aide de deux cas et donne un aperçu des logiciels et des applications possibles.

Au cours de ce webinaire, Thomas FOLLET (F), Directeur de Cartodrone, présente de nombreux cas intéressants et diversifiés de photogrammétrie par drone, tels que des applications en montagne (projet de remontées mécaniques, simulation d'avalanche, relevé post-travaux dans une station de ski, évaluation des dégâts après un éboulement), en hydrographie (relevé de bassin versant), en aménagement du territoire (remembrement, impact visuel des projets), en carrières (inventaire, suivi d'exploitation) et en aviation (détection d'obstacles).

Quentin Burton (B), géomètre-expert "Equilateral", parle des applications de la photogrammétrie pour les bâtiments patrimoniaux en se référant aux logiciels utilisés. Il montre l'importance d'une combinaison d'équipements de mesure classiques et de drones.

Les conclusions et le bilan seront présentés par Franck RICHARD, FPDC