



Pourquoi un réseau collaboratif ?

Nous souhaitons « inventer » un nouveau modèle de réseau spécialisé avec un collectif de **télépilotes partenaires expérimentés** afin de promouvoir la technique.

Nos objectifs : apporter à tous nos clients un service fiable, de qualité, et à un coût juste avec une empreinte carbone réduite par un maillage de télépilotes indépendants.

Par la diversité de capteurs disponibles, utilisés seuls ou en combinaison, et grâce à des modes opératoires maîtrisés, le drone se transforme en laboratoire volant.



Créée en 2017, INAIRTECH est spécialiste du LiDAR aéroporté par drone et des traitements de données. Avec l'appui d'un réseau collaboratif de télépilotes indépendants formés aux techniques d'acquisitions, nous intervenons rapidement dans toute la France.

GEOTECHDRONE réalise vos interventions LiDAR par drone en collaboration avec INAIRTECH pour le traitement des données, permettant ainsi de réduire les délais et d'obtenir la réponse adaptée, à tarif compétitif.



CHEVREAU Olivier
11 rue Marylou 83130 LA GARDE
Tél : 06 30 71 34 56
Courriel : contact@geotechdrone.fr
Site internet : www.geotechdrone.fr



ZAC des 4 routes de Nébouzat, 63210 OLBY
Tél. : 04 73 88 77 26 / 06 64 44 27 46
Courriel : contact@inairtech.fr
Site internet : www.inairtech.fr



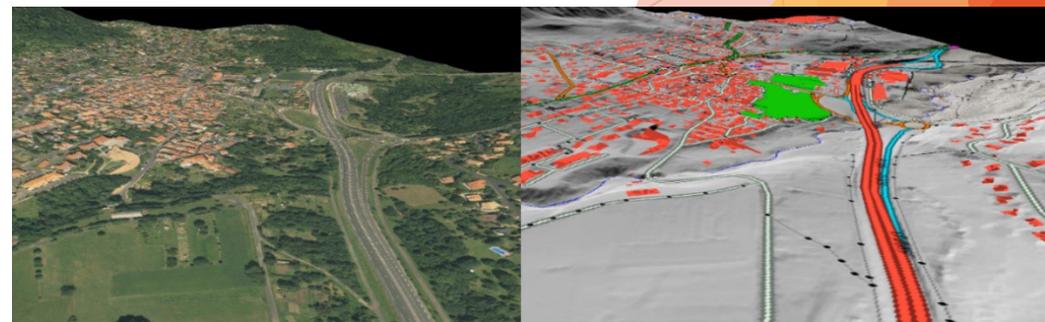
Avec le LiDAR,
la topographie
change de visage



RÉSEAU COLLABORATIF
DE TÉLÉPILOTES LiDAR



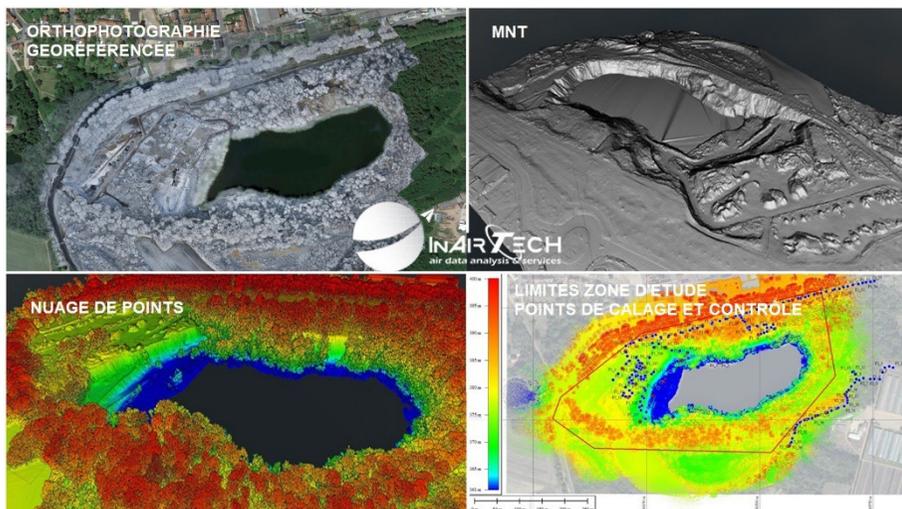
GeoTech
Drone



Le LiDAR Économique, vulgarisé

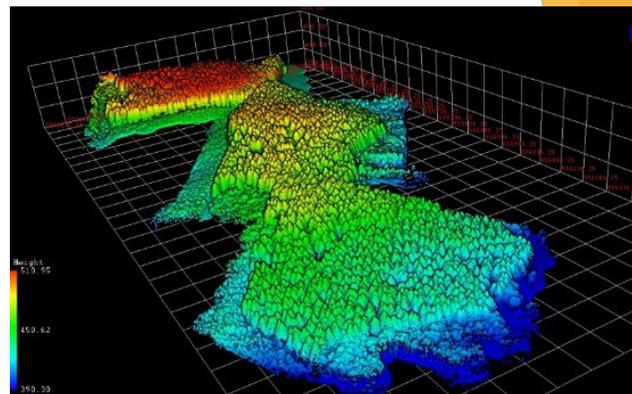
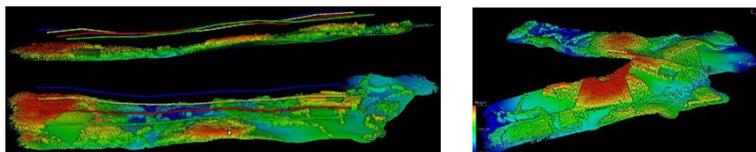
Le **LiDAR** est un télémètre laser rapide et précis. Emporté par un drone, il permet de balayer de grandes superficies (5ha ... 500ha ou plus), et de décrire le terrain naturel, en produisant un **Modèle Numérique** à haute résolution avec une grande exactitude (classiquement maille 50 cm et incertitude sub-décimétrique sur les 3 axes).

Outil majeur en phase d'avant projet, le **LiDAR** aéroporté par drone s'illustre particulièrement pour la description du sol sous couverture végétale.



L'utilisation du **LiDAR** se banalise auprès de nombreux métiers : topographes, géomètres, archéologues, forestiers, opérateurs des transports et de l'énergie ... et pour de multiples finalités : génie civil, gestion des risques, aménagement du territoire en général, étude des accidents climatiques, cubages et cubatures, évolution des traits côtiers...

LiDAR : une offre complète et des coûts contenus. Chiffrage précis comprenant préparation et conduite des vols, relevé des points de contrôle, production du nuage de points géoréférencés, élaboration du MNT et d'un rapport d'intervention.



SERVICES LiDAR

Intervention terrain
Traitement de données
Location LiDAR



MATÉRIELS & LOGICIELS

Gamme LiDAR LiAIR
Logiciels de traitement
Planificateur de mission



distributeur exclusif France
depuis 2017



Le certificat Qualiopi a été délivré suite à des vérifications d'actions de formation. ACTIONS PERMETTANT DE VALIDER DES ACQUIS DE L'EXPERIENCE



GreenValley International

