

Drone orthophotographie - photogrammetrie par drone - Étude d'aménagement VRD Mairie de Groisy (74)



ÉTAT EXISTANT

Dans le cadre d'une étude d'aménagement du Territoire, la Mairie de Groisy a confié à ECR Environnement les prestations relatives à la création d'un Modèle Numérique Terrestre par Drone sur trois secteurs de la commune. Le but étant de créer une photogrammétrie, afin de pouvoir assembler le projet VRD dans son environnement et de réaliser un rendu 3D.

OBJECTIFS

- Analyse des plans existants
- Déclaration administrative pour les vols non-habités
- Pose de cible Géoréférencé
- Déterminer la position des lignes de ruptures
- Nuage de points
- Livraison des données au format DWG.



Drone orthophotographie
Photogrammetrie par drone

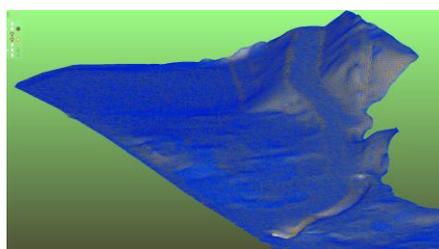
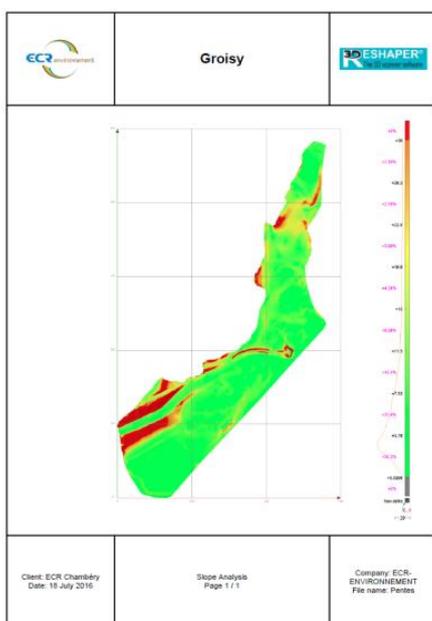


CARACTÉRISTIQUES

- Maitrise d'Ouvrage : Mairie de GROISY
- Domaines d'activité : Topographie aérienne
- Quantités :
Surface couverte : 15.6 Ha
Nombre de cible : 22
Temps de vol : 1h30
Nombre de points : > 100 000 000 points
- Prestation : Juillet 2016

CONTRAINTES MAJEURES RENCONTRÉES

- Dénivelé important
- Densité de la forêt



Contact :

Ludovic GHEZZI
Responsable Services Techniques
De la commune de GROISY