



Photogrammétrie & Lidar



Cartographie et Modélisation 3D Photogrammétrie vs Lidar: lequel choisir?

LiDAR

Light Detection and Ranging

Utilisation de lasers (Proche Infrarouge) pour mesurer la distance et générer des nuages de points en 3D.

Avantages :

- Meilleure précision sous la végétation (forêt, cultures...)
- Indépendant des conditions météorologiques

Services adaptés :

- **Plan topographique** & modèle numérique sous la végétation
- **Dénombrement forestier**, densité, surface houppier & hauteur

Photogrammétrie

Utilisation d'images aériennes pour créer des modèles 3D et des orthophotographies.

Avantages :

- Meilleure précision dans les zones ouvertes (peu de végétation, bâtiments...)
- Reconstitution de détails complexes

Services adaptés :

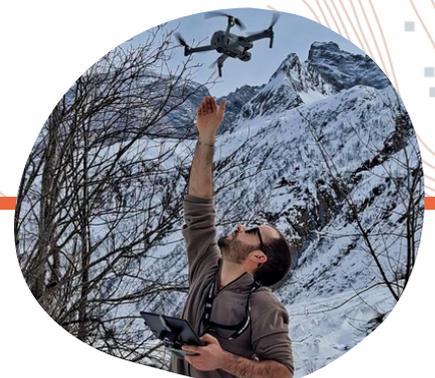
- **BTP et archéologie**: reconstitution et modèle 3D de bâtiments
- **Plan topographique** et modèle numérique (MNS, MNT)



Pourquoi EnviroCarto

- Travail de la collecte à l'analyse
- Mesures de précision
- Réseau de partenaires

Exemples au verso



Scannez-moi

Site internet
Réseaux sociaux
Contact



www.envirocarto.fr
contact@envirocarto.fr
+33 6 88 64 48 64

17 rue de poulvern
56440 Languidic

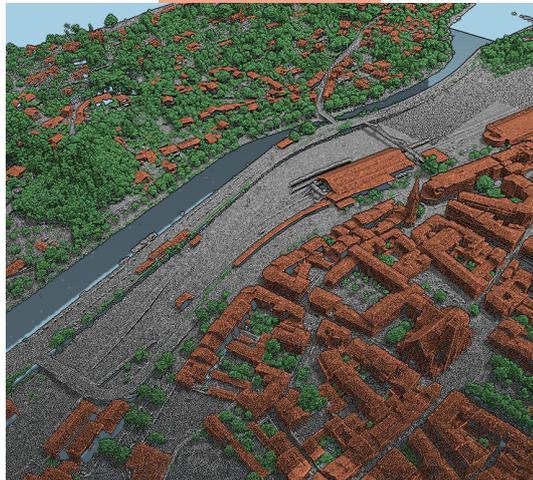
Maël AMELINE - Gérant (PhD)

Exemples de produits

Lidar

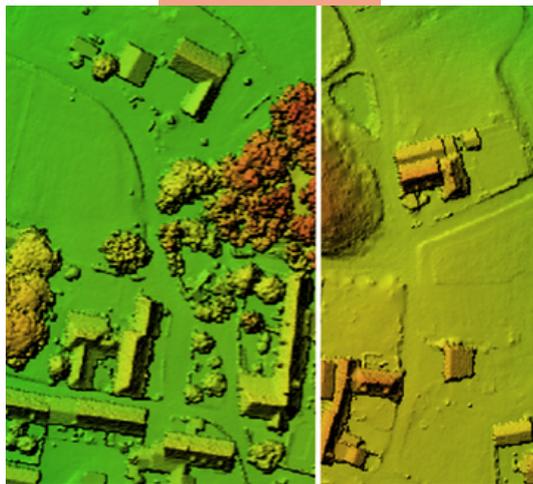
Modèle 3D & BIM

Modèle numérique (nuages de points, vectorisé) ou imprimé. Maison individuelle dans le Morbihan

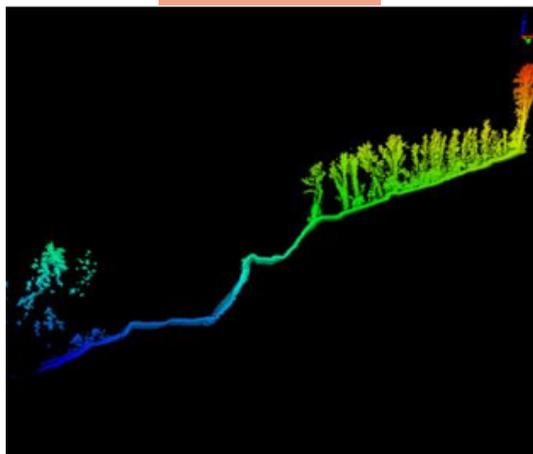


Cartes et plans topographiques

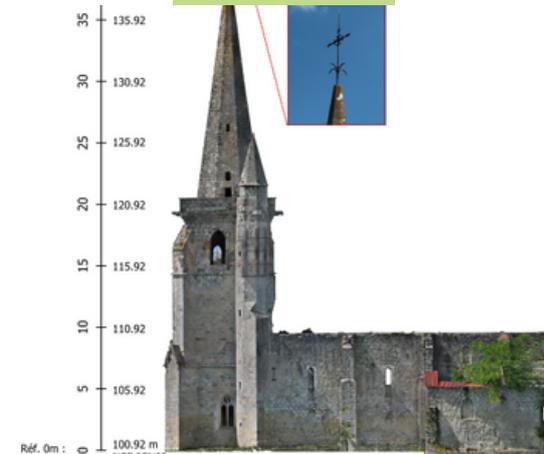
Exploitation de données existantes (Lidar HD IGN, SIG) ou nouvelles acquisitions par drone (Lidar ou photogrammétrie)



Modélisation forestière vs orthophotographies



Photogrammétrie



www.envirocarto.fr
contact@envirocarto.fr
+33 6 88 64 48 64

17 rue de poulvern 56 440 LANGUIDIC



982 918 757 (SIREN)

Scannez-moi
Site internet
Réseaux sociaux
Contact

