

Programme national Lidar Haute Densité : décupler la connaissance du territoire au service des politiques publiques

Le porteur

Institut national de l'information géographique et forestière (IGN)

Le résumé du projet

La technologie Lidar permet de décrire très finement le territoire (sol, végétation et sursol artificiel) en trois dimensions. L'IGN propose de mettre en place un grand équipement numérique de données Lidar à haute densité visant à moderniser l'appréhension du territoire au service de nombreuses politiques publiques : agriculture, prévention des risques naturels, gestion de la ressource forestière, aménagement du territoire, transition énergétique, archéologie, etc.

Les bénéfices du projet

Le projet produit et diffuse en open data des données géographiques 3D de haute qualité qui permettront de répondre à des besoins d'observation et d'analyse dans de nombreux domaines : cartographie des zones exposées aux risques d'inondation pour une meilleure prévention, connaissance fine de la ressource forestière pour une meilleure gestion...

Le montant accordé

21 550 000 €