

LiDAR HD : la France comme vous ne l'avez jamais vue

Lancé en 2021 par l'IGN, le programme LiDAR HD vise à établir un référentiel altimétrique précis et homogène du territoire français. Après plusieurs années d'acquisition et de traitement de données, l'initiative touche au but, en livrant ses premiers modèles numériques du territoire.

Fin mars, l'IGN^[1] – établissement public à caractère administratif ayant pour mission d'assurer la production, l'entretien et la diffusion de l'information géographique de référence en France – a en effet annoncé avoir franchi une étape clé de ce projet inédit, en mettant à disposition de tous – collectivités, acteurs privés, mais aussi grand public – trois premiers modèles numériques issus des mesures LiDAR réalisées progressivement depuis 2021 sur l'ensemble du territoire français : Hexagone, Corse et DROM^[2]. Chef de projet LiDAR HD à l'IGN, Loïc Gondol revient pour nous sur les origines de cette démarche, nous en expose la méthodologie, et nous décrit par le menu ces trois premiers livrables, qui ouvrent la voie à une multitude d'applications concrètes.

Continuer la lecture de LiDAR HD : la France comme vous ne l'avez jamais vue →

Cet article LiDAR HD : la France comme vous ne l'avez jamais vue est apparu en premier sur Techniques de l'Ingénieur.