



# INFORMATION GIE SERAIL

Les nouveautés :

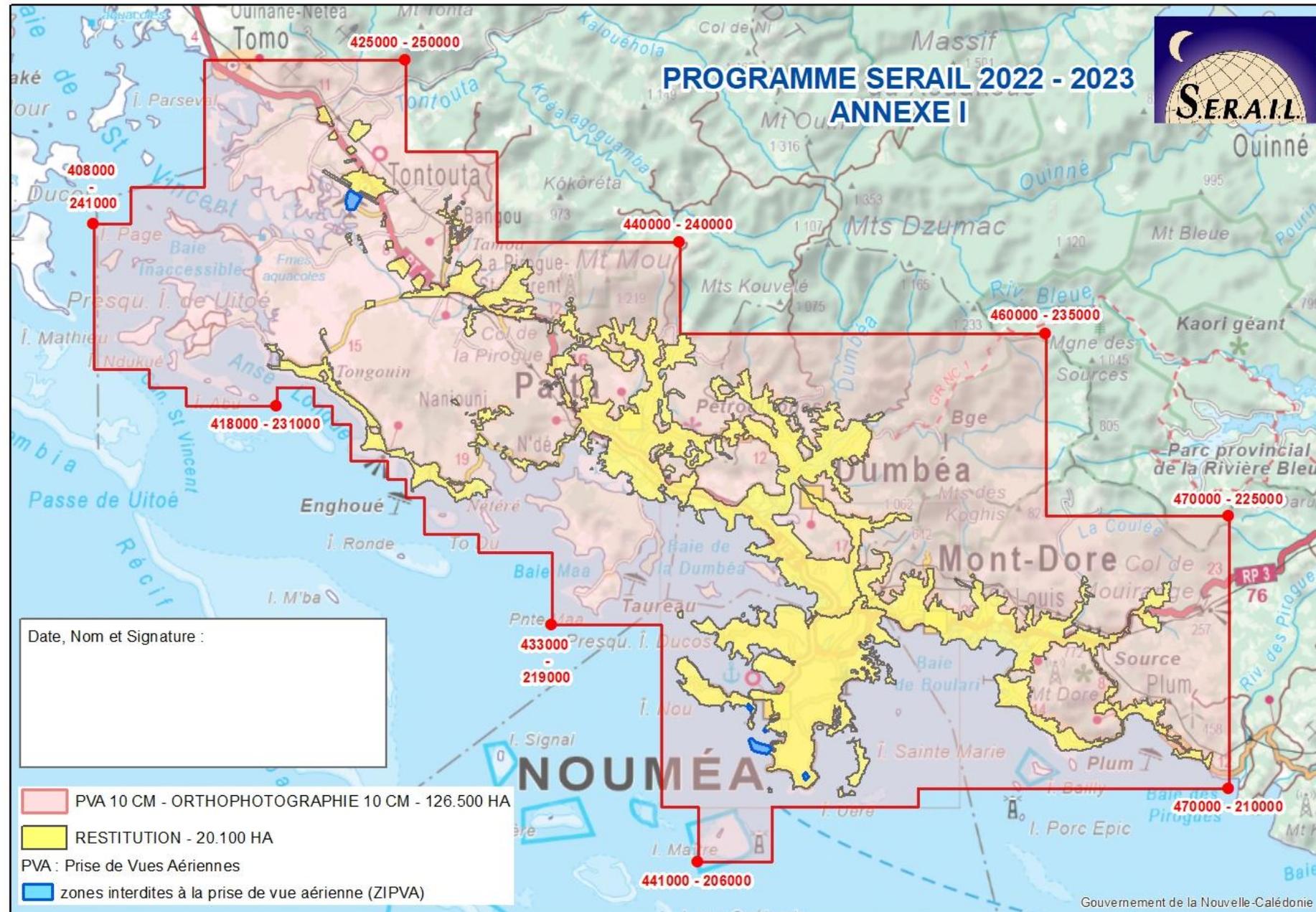


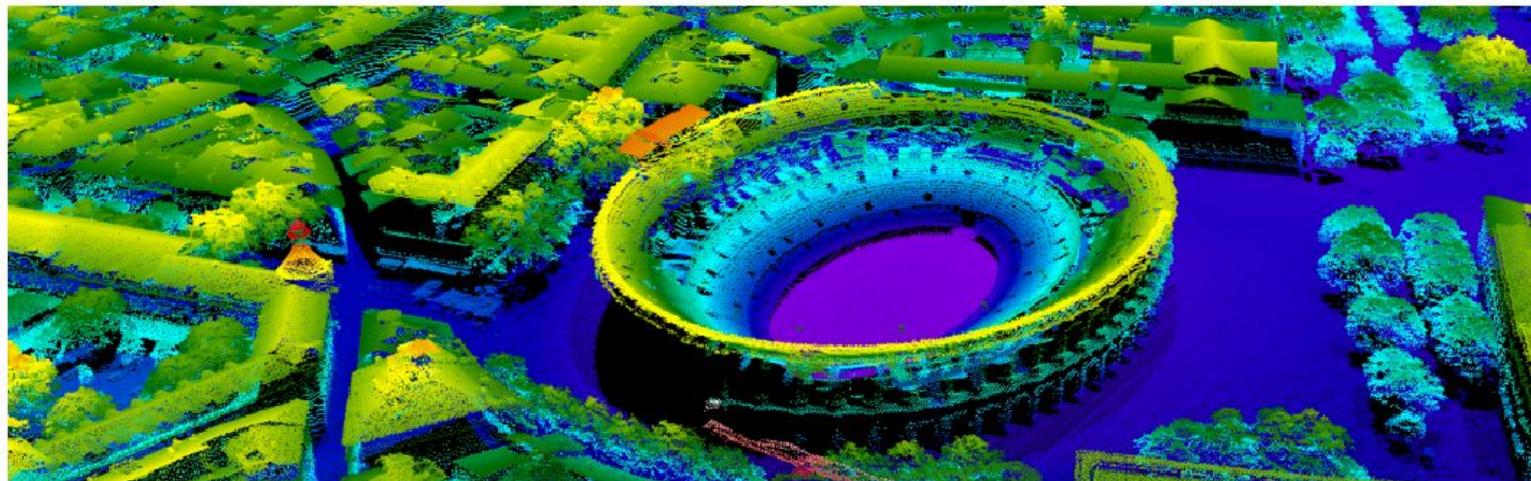
- Technicien SIG (candidature à envoyer jusqu'au 29 avril)
- 11ème membre : Province Nord
  - Accompagnement de la campagne 2020 de la province (contrôle/intégration/mise à disposition de la donnée vectorielle et de l'ortho)
  - 1<sup>ère</sup> campagne SERAIL en 2024 sur VKP
  - Accompagnement sur les méthodologies à mettre en œuvre au STF
- Lancement de la campagne 2022-2023
  - Orhtophotographies 10 cm
  - Mise à jour restitution
  - LIDAR HD : compatibles IGN 2025 (cahier des charges dédié au traitement)



# PROGRAMME SERAIL 2022 - 2023 ANNEXE I

GISday





## LIDAR HD

### Une cartographie 3D du sol et du sursol de la France

Dans le cadre du programme national LIDAR HD, l'IGN produit et diffuse une cartographie 3D de l'intégralité du sol et du sursol de la France en données LIDAR. Les données diffusées sont en particulier des nuages de points recalés, bruts ou classifiés, et des modélisations numériques 3D (MNT, MNS, MNH...).

Les nuages de points 3D acquis dans le cadre du programme LIDAR HD sont d'abord classifiés en plusieurs classes (sol, eau, végétation, bâtiments, ponts, sursol pérenne) puis donnent lieu à la production de MNT (modèles numériques de terrain), MNS (modèles numériques de surface) et MNH (modèles numériques de hauteur).

Producteur



Téléchargement

Données LIDAR HD