



Réseau
Géomatique
Varois

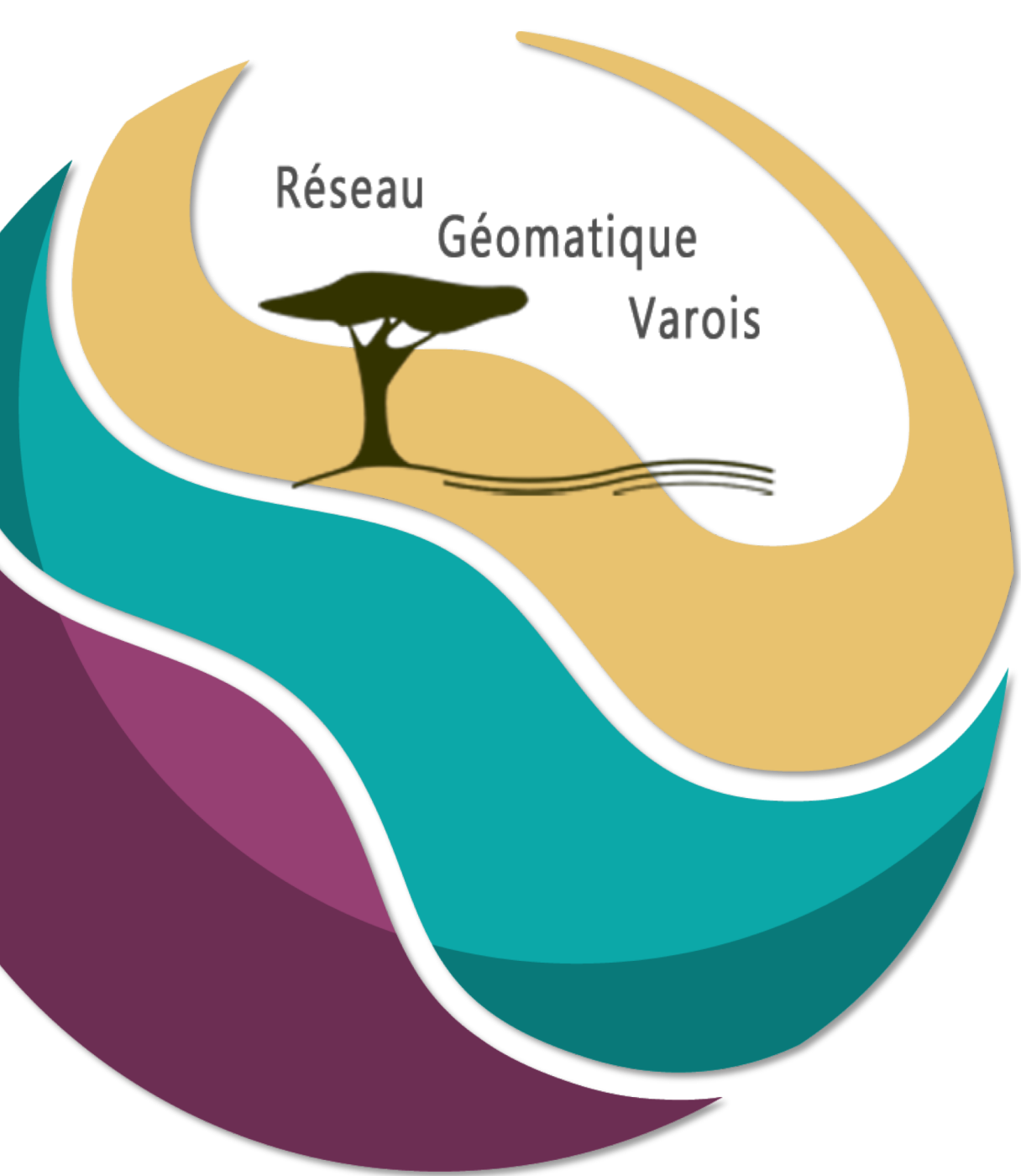
Groupe de Travail Imagerie et LiDAR

Par :

Marie GELY - CD83
Sébastien BOURDEAU - IGN

Jeudi 19 juin 2025

Conseil départemental du Var - Antenne de St-Maximin



Groupe de Travail Imagerie et LiDAR

1. Actualités
2. Où en est-on ?
3. FdR 2025 de notre GT

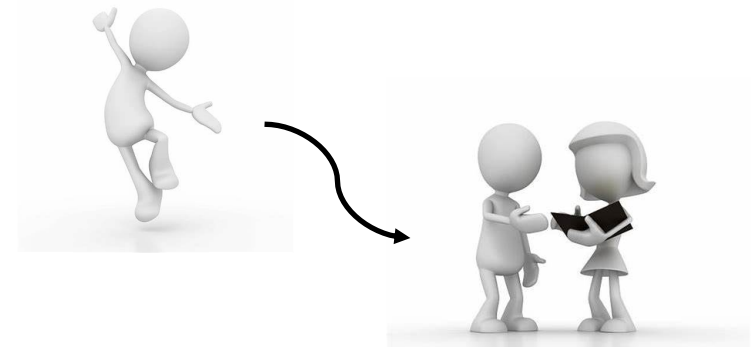
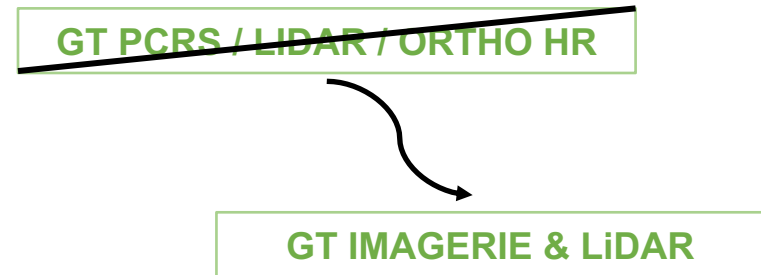
1. Actualités

Votre groupe de travail porte un nouveau nom

- Le sujet PCRS a été retiré car il fait l'objet d'un GT dédié
- Directement en lien avec le projet Ortho THR porté par la Région Sud
- « Imagerie » plutôt que « Ortho HR » : une thématique plutôt qu'un produit !

Votre groupe de travail est désormais animé par un duo

- Marie GELY (CD83) et Sébastien BOURDEAU (IGN)



2. Où en est-on ?

Depuis le 1^{er} rendez-vous de notre GT IMAGERIE & LiDAR du 25 février 2025

Support
du 25 février 2025

- **Le programme national LiDAR HD**
- **Téléchargement des produits dérivés | LiDAR HD – IGN**
 - MNT, MNS et MNH V5 disponibles sur la région
 - Nuages de points classés V2 bientôt disponibles sur la région
- **A vous la parole...**
 - D'autres acquisitions LiDAR sur le Var ? Qui ? Comment ? Pourquoi ?
- **Pour répondre aux objectifs de notre GT**
 - Recueil et partage des usages et des besoins des acteurs du Var

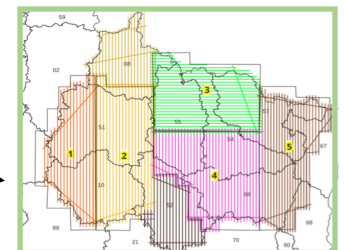
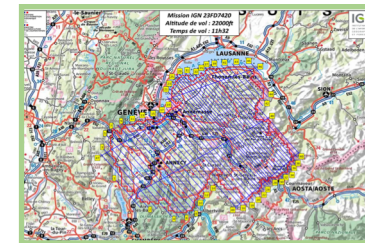


2. Où en est-on ?

Depuis le 1^{er} rendez-vous de notre GT IMAGERIE & LiDAR du 25 février 2025

➤ Le programme national BD Ortho 20cm

- [En Flux ou en téléchargement](#), en OpenData
- Disponibilité 2023 et programmation 2026 sur le Var (cf. Mixte Technologique)
- Autres produits image issus de l'acquisition aérienne : Ortho Express vraie et MNS de Corrélation
- **Changement de spécifications :**
 - Acquisitions et traitements par blocs
 - L'Île de France et l'Oise en 2024, le Grand Est en 2025
 - Généralisation envisagée pour 2026 (PACA et le Var concernés)
- **Objectifs :**
 - Optimiser les acquisitions, observer plus de territoire chaque année
 - Obtenir une Ortho continue (pas une juxtaposition d'Orthos départementales)
 - Faciliter le Mixte Technologique



2. Où en est-on ?

Depuis le 1^{er} rendez-vous de notre GT IMAGERIE & LiDAR du 25 février 2025

➤ Le projet « Mixte Technologique »

• Rappel des Objectifs

- **Accroître la capacité de production de données** (+ rapidement et + souvent)
 - Combiner les technologies d'observation, automatisation des traitements, outils de détection de changement
 - Cartographier le territoire plus rapidement et fréquemment
- **Fédérer les acteurs pour piloter la programmation**
 - Comité de pilotage de la couverture image en partenariat avec le CNES, sortie du silo entre capteurs
 - Programmer des couvertures images à partir des besoins
- **Construction d'une nouvelle offre à partir de sources mixtes**



2. Où en est-on ?

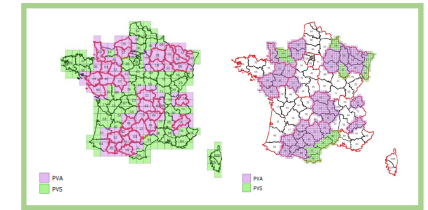
Depuis le 1^{er} rendez-vous de notre GT IMAGERIE & LiDAR du 25 février 2025

➤ Le projet « Mixte Technologique »

• Rappel des Objectifs

➤ Plusieurs scénarios à l'étude

- ~~3 : Proposer un socle d'image à 5cm par acquisitions aériennes, complété par du satellitaire à 30cm (tous les 3 ans)~~
- 2 Bis : Couverture aérienne régionale (tous les 3 ans) + une couverture spatiale annuelle de territoires à enjeux
- 2 : Couverture régionale 20/30 cm d'un même millésime (tous les 3 ans) (A court terme)
- 1Bis : Nouveau scénario : Couverture de l'ensemble des territoires 2 années sur 3 (En transitoire vers le scénario 1)
- 1 : Couverture image annuelle de la France à 20/30cm (Objectif)



• Le contexte

➤ Coordination IGN/CNES/Région Sud

- Recueil des besoins et usages en imagerie, organisation des [mercredis de l'imagerie](#)
- Projet de couverture mixte aérienne-spatiale régionale à l'étude pour 2026
- [Démonstrateur disponible sur le Gapençais \(05\)](#)

3. FdR 2025 de notre GT

On continue...

Un GT Imagerie et LiDAR centré sur les référentiels

➤ Avec des objectifs :

- **Assurer une veille** sur les projets et productions
- **Suivre** leur avancement, la disponibilité des données
- **Organiser** des retours et partages d'expériences
- **Travailler** sur des projets de mutualisation d'expertise



Et on ouvre...

Vers un prochain rendez-vous du GT Imagerie et LiDAR

➤ Avec des objectifs :

- Bien entendu **des actualités**
- Certainement **des témoignages** (retex usages)
- Sûrement **des expressions de besoins**



Réseau
Géomatique
Varois



**Merci de votre
attention**

