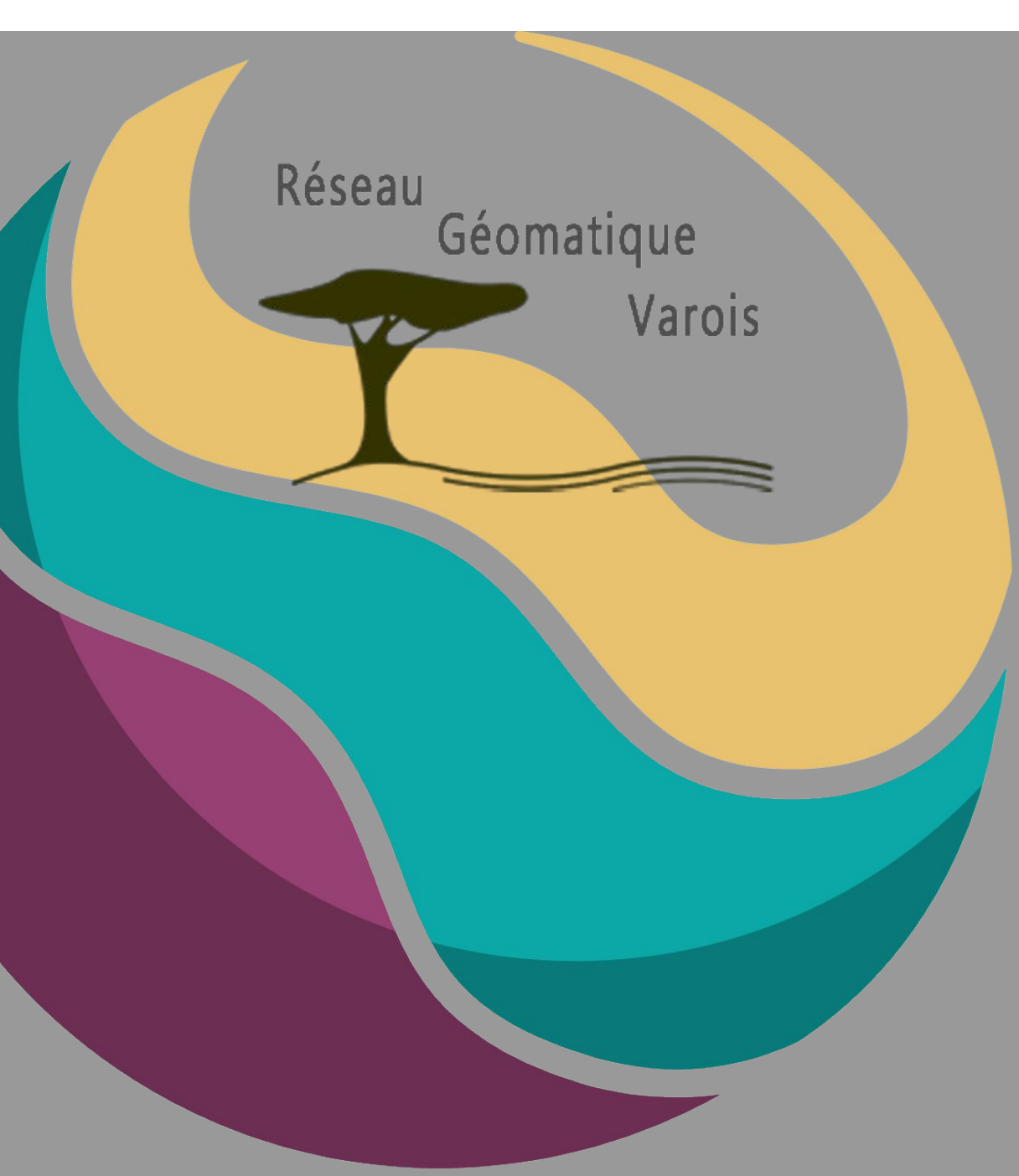




Réseau  
Géomatique  
Varois

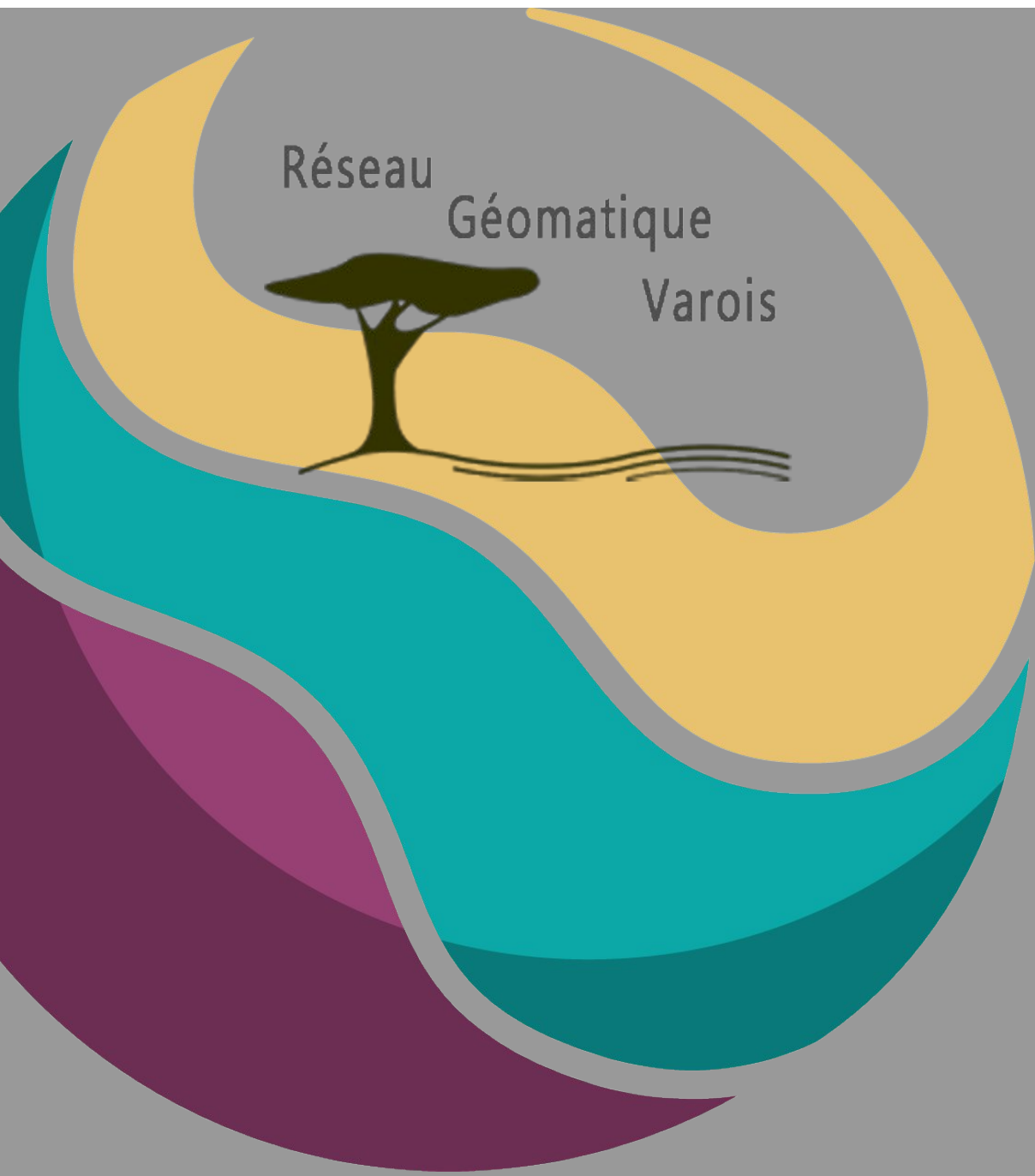
# Groupe de Travail Imagerie et LiDAR

Marie GELY - CD83 - [mgely@var.fr](mailto:mgely@var.fr)

Sébastien BOURDEAU - IGN - [sebastien.bourdeau@ign.fr](mailto:sebastien.bourdeau@ign.fr)

**Mardi 23 juin 2026**

Conseil départemental du Var - Antenne de St-Maximin



## Groupe de Travail Imagerie et LiDAR

1. Bilan
2. Les actualités
3. FdR 2026 de notre GT

# 1. Bilan

## ➤ Bilan de la Plénière de 2025

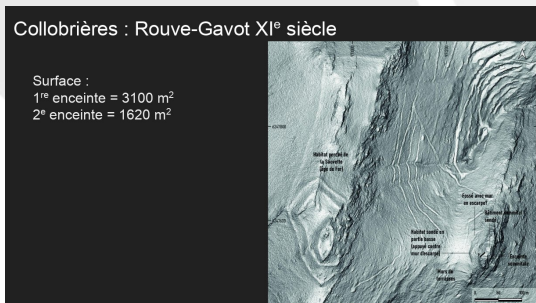
- **Nouvelle dynamique** : Création du « GT Imagerie et LiDAR » (séparation avec le PCRS)
- **Mixte Technologique** : Combinaison de prises de vues aériennes et satellitaires (Pléiades Néo) pour une mise à jour plus fréquente. Région Sud pionnière pour 2026.
- **Évolutions BD Ortho 20 cm** : Évolution vers des acquisitions par « blocs » pour une orthophotographie continue, productions d'Ortho Express vraies et de MNS par corrélation.
- **Programme LiDAR HD** : Disponibilité des produits dérivés V5 (MNT, MNS, MNH) et des nuages de points classés V2 en cours.
- **Panoramax** : L'alternative libre de l'IGN pour la photo-cartographie immersive, avec possibilité d'emprunter du matériel



# 1. Bilan

## ➤ Bilan du Groupe de Travail - Retour d'usages

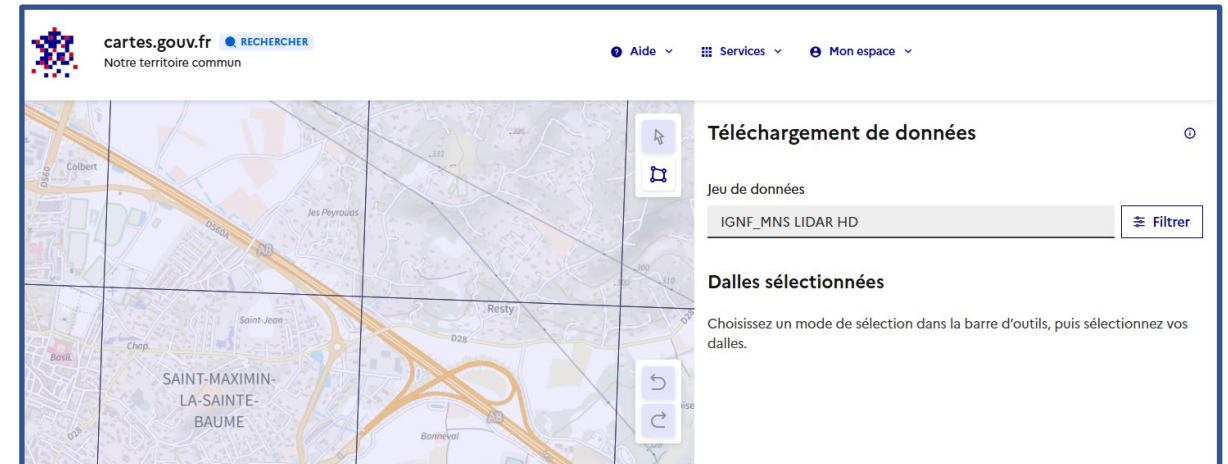
- **Archéologie (Département du Var) :** L'apport du LIDAR HD en archéologie : *Ciblage d'anomalies topographiques (habitats fortifiés) sous la végétation*
- **Panoramax (Métropole TPM) :** Couverture photo des zones non accessibles par voiture (pistes cyclables, voies piétonnes) pour compléter les données Cyclomédia, directement intégrée au SIG ESRI
- **Prévention DFCI (SDIS83) :** Évaluation de la sensibilité de la végétation, de la charge combustible et vérification factuelle de la conformité des débroussailllements.
- **Aménagement et 3D (Métropole TPM) :** MNT de référence à 25 cm servant de socle aux études hydrauliques (cartes de pentes) et à la création d'un jumeau numérique 3D.



## 2. Les Actualités

### ➤ Le programme national LiDAR HD

- Sur [cartes.gouv.fr](https://cartes.gouv.fr)
  - [MNT](#), [MNS](#) et [MNH](#) V5 disponibles sur la région
  - [Nuages de points classés](#) V2 disponibles sur la région



### • **Réflexions en cours au niveau national sur la mise à jour...**

- Un premier atelier avec les commanditaires s'est tenu début juin
  - Retours d'expérience sur le programme initial
  - Différents scénarios possible...

**Objectifs de notre GT**  
Veille, recueil et partage des usages  
et des besoins des acteurs du Var

## 2. Les Actualités

### ➤ Le programme national BD Ortho 20cm

- Le département du Var est au programme Ortho HR 20cm 2026
- Pas de changement de spécifications sur cette acquisition
- Prise de vues aériennes départementale, pas par bloc
- Bientôt une ORTHO Express Vraie

### Objectifs de notre GT

Veille et suivi du programme  
Information sur la disponibilité des données



26FD8320

Acquisition

Traitements

|                |                |
|----------------|----------------|
| Type chantier  | ETE            |
| Avancement (%) | 78             |
| Statut general | 4_ACQ_EN_COURS |
| Resolution cm  | 20             |

## 2. Les Actualités

### ➤ Le projet « Mixte Technologique »

- Projet porté par le CNES et l'IGN
- Convention en cours de signature à la Région
- Contribution financière de la Région à hauteur de 240 K€
- 1ère région engagée dans une couverture mixte régionale
- 3 départements couverts en images Pléiades Néo (04, 05 et 84)
- Production d'une OCS GE millésime 2026 régionale en cours



**Objectifs de notre GT**  
Veille et suivi des futures programmations  
Possible couverture du Var en Pléiades Néo



# 3. FdR 2026 de notre GT

On continue...

➤ 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 vous donne rendez-vous...

Un webinaire de notre GT le 15 octobre 2026 à 10h30 (1h)

Un GT en présentiel prévu en janvier



Réseau  
Géomatique  
Varois



**Merci de votre  
attention**



# Nos questions

- LiDAR : Sur quelles thématiques souhaiteriez-vous une démo ?  
→ Urbanisme, forêt, risques, ... Autres?
- Seriez-vous prêts à partager vos usages en imagerie et/ou LiDAR ?  
→ OUI / NON  
Si OUI : Laissez-nous votre contact
- Tentés par Panoramax avec du matériel de prêt ?  
→ OUI / NON

