

7ÈME COMITÉ DE PILOTAGE (COPIP)



GéoMAS

« GÉOMATIQUE MUTUALISÉE
DES ALPES DU SUD »

ORDRE DU JOUR

- I. PRÉSENTATION DE GéoMAS
- II. PROJET D'ADHÉSION DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE
- III. PROJET DE CONVENTION
- IV. PROJETS 2021
- V. PERSPECTIVES
- VI. ÉLÉMENTS FINANCIERS POUR 2022
- VII. QUESTIONS DIVERSES



I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Tour de table -

Liste des élus référents titulaires et suppléants

Collectivité	Titulaire	Suppléant
Briançonnais	M. Richard NUSSBAUM	Mme Claudine CHRETIEN
Pays des Écrins	M. Serge GIORDANO (délib. le 25/11)	M. / Mme ? (délib. le 25/11)
Guillestrois-Queyras	M. Jean-Louis QUEYRAS	Mme Anne CHOUVET
Sisteronais-Buëch	M. Florent ARMAND	M. Florent MARTIN
Serre-Ponçon	M. Pierre VOLLAIRE	M. Bernard RAIZER
Vallée Ubaye Serre-Ponçon	M. Jean FERRON	Aucun
Gap-Tallard-Durance	M. Olivier PAUCHON	M. Serge AYACHE
Champsaur-Valgaudemar	M. Rodolphe PAPET	M. Benoît ROUSTANG
Buëch-Dévoluy	M. Jean-Claude VALLIER	Mme Marie-Paule ROGOU
Serre-Ponçon Val d'Avance	Mme Clémence SAUNIER	Mme Adèle KUENTZ
Département des Hautes-Alpes	M. Gérard TENOUX	Mme Françoise PINET

I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Film GéoMAS -



I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Quelques chiffres -

Depuis 2004...

- 🌐 **204** Communes / **10** EPCI / **1** Département
- 🌐 **15** partenaires
- 🌐 **1 500** utilisateurs (élus, cadres, techniciens, secrétaires de mairies, etc.)
- 🌐 **311 000 €** de subventions **FEDER (jusqu'en 2018)**
- 🌐 **6** serveurs et **1** console externalisés
- 🌐 **14** applications de gestion
- 🌐 **4** applications métiers avancées
- 🌐 **1** site grand-public
- 🌐 **1 téléservice** pour les **Autorisations d'Urbanisme** (en cours)
- 🌐 **1** solution de **géodécisionnel / observatoire** (en cours)

I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Fréquentation des sites -

🌐 Partie **Gestion** - Septembre 2021 (hors week-end)

🌐 Environ **1 500 utilisateurs**

🌐 Application **Cadastre** : plus de **400 connexions/jours**

🌐 Application **Réseaux humides** : plus de **30 connexions/jour**



🌐 Partie **Valorisation** → **Grand-Public**

🌐 **130 connexions/jours** (155 hors week-end)
en septembre 2021

🌐 108 connexions/jour en avril 2021

🌐 25 connexions/jour en juin 2020

I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Le Service -

- 🌐 Technologie **GEO** de CIRIL GROUP (Business Geografic)
- 🌐 Hébergement SynAApS certifié ISO 27001, HDS, situé en France
- 🌐 Environnements **virtualisés** et **redondés** sur 2 sites éloignés
- 🌐 **Sauvegardes** avec rétention et capacité de **restauration granulaire**
- 🌐 **Infogérance**
- 🌐 **Disponibilité** de **99,9%**



I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Approche partenariale et collaborative -

→ Mise en place d'une convention ←



- 🌐 Préserver la nature des **liens** tissés
- 🌐 Éviter la génération de nouveaux coûts (syndicat mixte) et conserver les **bénéfices** de la mutualisation
- 🌐 Définir une **clé de répartition** juste et équilibrée
- 🌐 Envisager et maîtriser l'**avenir**
- 🌐 Travail **collaboratif** et **participatif** → EPCI / Pays / Département avec l'appui et l'expertise du CRIGE*
 - 🌐 Étude de **faisabilité** / **Sensibilisation** des territoires
 - 🌐 **Rédaction** des différentes **pièces** du projet (études, convention, etc.) et notamment du marché (CCTP, BPU, etc.)
 - 🌐 **Analyse** des offres / Audition des candidats / **Choix** du prestataire retenu



I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Gouvernance -

🌐 Création d'un Comité Technique (COTEC) et d'un Comité de Pilotage (COFIL) :

🌐 Zoom sur le **COTEC** :

- 🌐 Création de groupes de travail
- 🌐 Suivi des travaux / Résolution des problèmes techniques
- 🌐 Préparation des arbitrages à réaliser par le COFIL



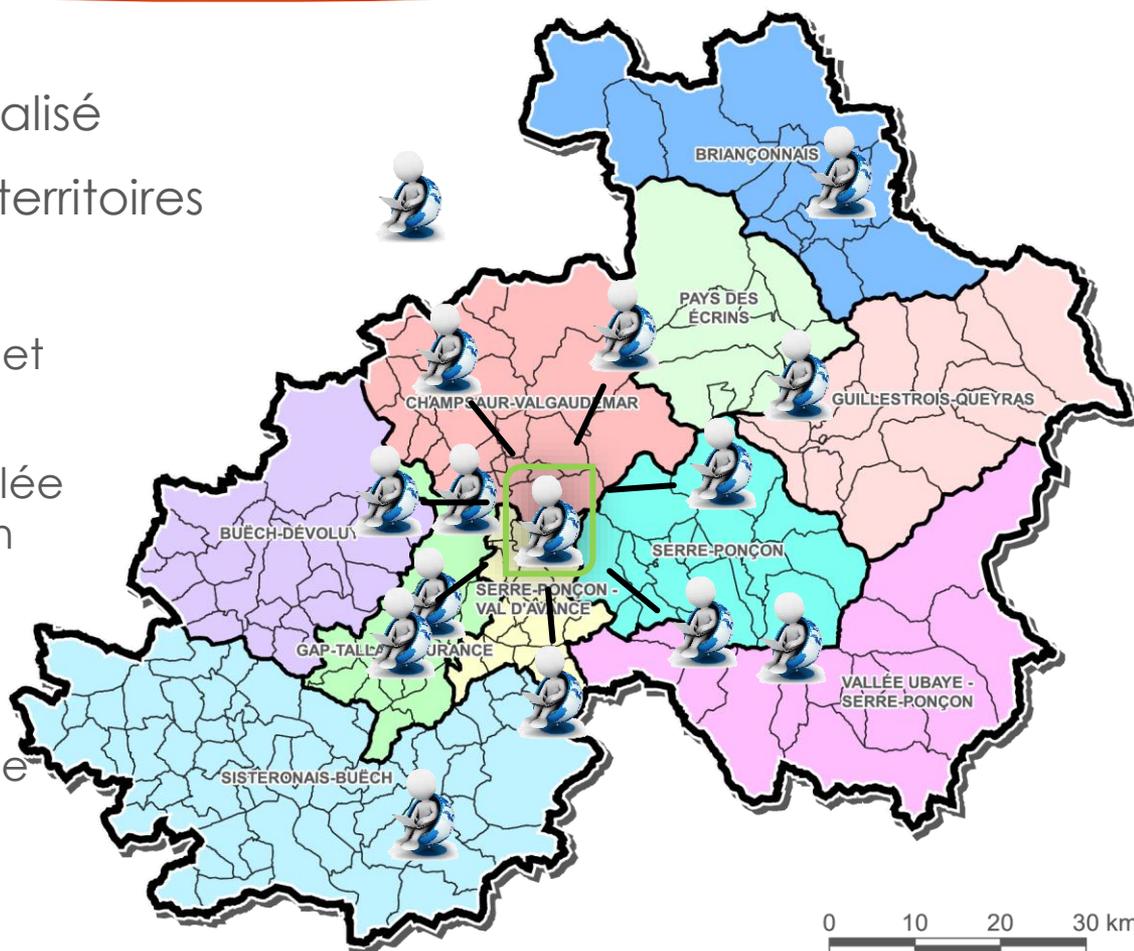
🌐 Zoom sur le **COFIL**

- 🌐 Mission : Avancement, **arbitrages**, **budgets** et orientations sur les **évolutions**
- 🌐 Représentativité :
 - 🌐 Somme des voix des EPCI = Nombre de voix du département des Hautes-Alpes
 - 🌐 **Quorum** → atteint lorsque **2/3** des membres sont présents ou représentés
 - 🌐 **Décisions** → adoptées à la **majorité des 2/3**

I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Organisation -

- 🌐 1 Géomaticien mutualisé
- 🌐 7 Géomaticiens des territoires
- 🌐 Briançonnais
- 🌐 Guillestrois-Queyras et Pays des Écrins
- 🌐 Serre-Ponçon et Vallée Ubaye Serre-Ponçon
- 🌐 Pays Gapençais
- 🌐 Sisteronais-Buëch
- 🌐 Gap-Tallard-Durance
- 🌐 Département des Hautes-Alpes



I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Répartition des coûts -

Financement :

-  **50% Département / 50% EPCI** (clé de répartition) → **Prestations communes/mutualisées**
 -  **Géomaticien mutualisé** dédié à GéoMAS
 -  **Hébergement** des deux environnements de gestion (pré-production/production) et du site grand-public
 -  **Maintenance** du socle de base, des éléments d'administration et des applications « standard GéoMAS »
-  **100% EPCI** (clé de répartition) ou **100% Département** → **Prestations spécifiques**
 -  Acquisition et maintenance des **modules métiers avancés de compétence exclusive** (Départementale, Intercommunale, etc.) → GEO SIR / AC / ANC, GEOxalis, etc.
 -  **Prestations spécifiques** d'intégration de données, de développement ou de formation **pour le compte d'une ou plusieurs collectivités**

I. PRÉSENTATION DE GéoMAS

- Répartition des coûts -

🌐 **Hébergement** dans le cas de l'acquisition d'un **environnement spécifique** comme le GNAU en 2021

🌐 Clé de répartition des EPCI :

🌐 3 critères :

🌐 Potentiel fiscal (DGF) de l'année n-2

🌐 Population totale légale de l'insee

🌐 Superficie de l'EPCI (pondérée de moitié)

🌐 1 à 2 vagues de titres groupés par an :

🌐 1 titre groupé d'investissement

🌐 1 titre de fonctionnement



II. PROJET D'ADHÉSION DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE (AdHP)

- Lettre d'intention -

- 🌐 **Courrier** du 21 octobre 2021 de **Mme Éliane BARREILLE**, Présidente du Département des Alpes-de-Haute-Provence, **à l'attention de M. Jean-Marie BERNARD**, Président du Département des Hautes-Alpes :
- 🌐 « Le **GEO SI Routier** [...] est totalement **conforme aux besoins** des services départementaux **des Alpes-de-Haute-Provence**. »
- 🌐 « La nécessité de renouveler notre SIR [...], la qualité du dispositif cible et l'utilité de la mutualisation [...] m'amènent à **solliciter le COPIL** de GéoMAS pour **intégrer ledit dispositif**. »
- 🌐 « [...] ce prérequis satisfait, mes **services se tiendront prêts à engager les travaux** [...] »
- 🌐 « Il nous serait agréable que l'ensemble des **démarches administratives** puissent être **réalisées avant la fin de cet exercice**. »

II. PROJET D'ADHÉSION DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE (AdHP)

- Précision de la demande -

Périmètre technique



 **GEO SI Routier** (socle de base technique) → Et non la transversalité

Montant estimatif de l'adhésion

 **50 000 € HT** en **investissement** à la charge des **AdHP**

 **61 000 € HT** en **fonctionnement** global pour les **AdHP**

Économies réalisées par les **HA** et **EPCI**

 **20 500 € HT** → **fonctionnement**

 10 250 € → valorisation des **ressources administratives** des HA



II. PROJET D'ADHÉSION DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE (AdHP)

- Précision de la demande -

- 🌐 Scénario de répartition financière proposé (partie mutualisée)



- 🌐 Scénario de ressources humaines proposé

- 🌐 **Un technicien SIG** en renfort à la Cellule SIG-GéoMAS financé à **50 %** par les **AdHP**, l'autre moitié à la charge des HA et des EPCI (50/50).

- 🌐 20 000 € (1/2 ETP chargé) → **10 000 € EPCI** et **10 000 € HA**

- 🌐 **COTEC** → **Nécessité de ce poste** avec ou sans l'adhésion des AdHP



II. PROJET D'ADHÉSION DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE (AdHP)

- Précision de la demande -

- 🌐 Scénario de gouvernance proposé
 - 🌐 Décisions à la **majorité absolue** (> 50% ou = 50% + 1 voix), non plus au 2/3
 - 🌐 **Quorum** et règles associées **inchangés**



II. PROJET D'ADHÉSION DES ALPES- DE-HAUTE-PROVENCE (AdHP)

- Feuille de route proposée -

- 🌐 3 ateliers de travail proposés :
 - 🌐 1/ Organisation et gouvernance
 - 🌐 2/ Étude juridique et révision des pièces
 - 🌐 3/ Étude technique et modalités financières

II. PROJET D'ADHÉSION DES ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE (AdHP)

- Vote sur le principe d'adhésion -

Enjeux	Contraintes
Réduction des coûts	Conciliation avec un nouvel acteur
Élargissement du périmètre technique et fonctionnel	Révision de la gouvernance et de l'organisation
Rayonnement et influence du dispositif	
Enrichissement / Partage d'expérience	
Consolidation des ressources	

DÉCISIONS

- *Projet d'adhésion des AdHP* -



1/ Principe d'adhésion → représentation, majorité



2/ Modalités financières → clé de répartition, ½ ETP, répartition des économies



3/ Organisation → technique, feuille de route

III. PROJET DE CONVENTION

- *Principes d'évolution* -

Actualisation

-  **Contexte / Enjeux** → L'évolution conséquente de GéoMAS et sa démocratisation ont bouleversé les usages
-  **Signataires** → Les **EPCI ont fusionnés** quelques années après la signature de la convention
-  **Missions respectives** → L'infrastructure et l'organisation en place ont révélé des **incohérences** liées aux missions respectives
-  **Périmètre fonctionnel de GéoMAS** → élargi aux **AdHP** (en cas de décision favorable du COPIL)
-  **Périmètre technique** → élargi au « **Géonumérique** »
-  Modalités de traitement des **partenaires** → **Poser un cadre** général et souple

III. PROJET DE CONVENTION

- *Principes d'évolution* -

Modifications

Engagement des collectivités concernant la mutualisation →

 Temps de travail dédié à la mutualisation (0,25 ETP)

 Présence aux réunions

 Adéquation entre le périmètre d'action, l'évolution de GéoMAS et les ressources engagées

 **Gouvernance** → adhésion des **AdHP** (en cas de décision favorable du COPIL)

 **Répartition financière** → adhésion des **AdHP** (en cas de décision favorable du COPIL)

 **Délégation de l'homologation des téléservices** → Commission Départementale d'Homologation des Hautes-Alpes

DÉCISIONS

- Convention -



4a/ Actualisation et modification de la Convention → selon les éléments proposés



4b/ Actualisation et modification de la Convention → selon les éléments proposés, excepté les points concernant l'adhésion des AdHP

DÉCISIONS

- IT05 -



5/ Des clients d'**IT05** souhaitent que ce dernier puisse **renseigner GéoMAS** directement → **IT05 sollicite la décision COPIL** (accès en édition à l'application GEO ANC notamment).

DÉCISIONS

- ASA des irrigants d'Upaix -



6/ Des ASA souhaitent pouvoir bénéficier d'un accès à GéoMAS
→ l'ASA des irrigants d'Upaix sollicite la décision du COPIL.

DÉCISION CONDITIONNELLE

- En cas de non adhésion des AdHP -



7/ Le COTEC signale une nouvelle fois un manque de ressources humaines face à l'évolution conséquente de GéoMAS en 7 ans et à la nécessité de consolider la Cellule SIG-GéoMAS par la **création d'1/2 ETP supplémentaire de technicien SIG** (20 000 € chargé environ) financé sur la même base que le géomaticien mutualisé → **Le COTEC sollicite la décision du COPIL.**

IV. PROJETS 2021

- *Marché GéoMAS* -

- 🌐 Marché 2019-2021 de 215 000 € HT maximum
 - 🌐 **Plafond atteint** avant la fin de l'exécution du marché → **GNAU**
- 🌐 **Marché 2021-2024 sans maximum** (estimatif de 700 000 € HT) notifié le **01/07/2021**
- 🌐 Principaux axes de négociations
 - 🌐 Ajout de **4 nouvelles pénalités** liées à la conformité RGPD et à la fuite de données (sans augmentation des prix)
 - 🌐 **Retrait** de la **clause d'indemnisation** en cas de résiliation pour motif d'intérêt général (sans augmentation des prix)



IV. PROJETS 2021

- Marché GéoMAS -

🌐 Prix des prestations

	Marché 2019-2021	Offre initiale	Variation	Offre finale	Variation
Maintenance annuelle (HT)	31 170,00 €	32 350,00 €	+ 3,79 %	32 350,00 €	+ 3,79 %
Hébergement annuel (HT)	34 780,00 €	42 006,00 €	+ 20,78 %	35 823,40 €	+ 2,91 %
Espace-disque (300 Go)	3 420,00 €	1 440,00 €	- 57,90 %	1 440,00 €	- 57,90 %

🌐 Remises (HT annuelles) de CIRIL GROUP pour l'hébergement et/ou l'infogérance

- 🌐 4 % ➔ 7 200 € ≤ Commande < 13 200 €
- 🌐 6 % ➔ 13 200 € ≤ Commande < 18 000 €
- 🌐 9 % ➔ 18 000 € ≤ Commande



IV. PROJETS 2021

- Annulations et suspensions -

- 🌐 GEO AEP (report 2020) → Une seule collectivité
- 🌐 Multifact → Trop onéreux en rapport au nombre de factures émises/an
- 🌐 Observatoires territoriaux → Réorganisation des services
- 🌐 Interfaçage avec COMATELEC → Réorganisation des services
- 🌐 Génération de courrier PFAC → Une seule collectivité
- 🌐 Opération de nuit (WE) → Une seule collectivité (onéreux)
- 🌐 Mobilité → suspendu en fin d'année dernière en raison d'absence d'étude des besoins des territoires (remise en route en cours)
- 🌐 FranceRelance → Subvention refusée malgré des échanges avec les équipes et le Directeur du programme Démat.ADS
- 🌐 Numérisation de PLU → Étudiée et chiffrée (sans suite → onéreuse)



IV. PROJETS 2021

- GNAU -

- 🌐 Échanges avec **FranceConnect**
- 🌐 Finalisation des **CGU**
- 🌐 Recette du **GNAU 3.0**
- 🌐 Compilation des **services consultés**
- 🌐 **Identification** des territoires et prestataires « **pilotes** »
- 🌐 **Formations** organisées entre novembre et décembre
- 🌐 **Suivi des subventions** dans le cadre du programme Démat.ADS
- 🌐 **Communication aux administrés** (obligatoire)



IV. PROJETS 2021

- Projets réalisés / en cours -

- 🌐 Gestion des **cookies** GéoMAS et **mentions légales**
- 🌐 **Audit de sécurité** sur GéoMAS → très satisfaisant
- 🌐 **Optimisation des ressources** d'hébergement → Différer l'évolution de l'infrastructure
- 🌐 **Valorisation des données** du Grand-Public (apprentie)
- 🌐 **Geotrek** → Nouvelle infrastructure/configuration et mise à jour des éléments et versions
- 🌐 **Intégration cadastrale** 2021 → Effectuée
- 🌐 **États des sommes** 2021 → Réalisés et transmis

V. PERSPECTIVES

- 🌐 Projets et travaux à mener en 2022-2023
 - 🌐 Transfert de compétence sur **GEOKey** et création d'observatoires territoriaux et du social
 - 🌐 Renseignement du **registre des données** à caractère personnel
 - 🌐 **Règlements** des usages numériques et d'administration
 - 🌐 Projet d'adhésion des **Alpes-de-Haute-Provence**
 - 🌐 Mise en œuvre du module **Adressage**
 - 🌐 Mise en œuvre du module **Profil en long**
 - 🌐 **Appel d'offre** d'hébergement/infogérance, maintenance et prestations pour **AlpesRando-Geotrek**
 - 🌐 Relance du projet de **Mobilité** pour les thématiques Déchets et Transports en commun
 - 🌐 Mise en œuvre du **Module Expert** d'Operis

VI. ÉLÉMENTS FINANCIERS POUR 2022

- 🌐 **GEO Key** (hors prestations)
 - 🌐 **Investissement** (licence) → 13 500 € HT
 - 🌐 **Fonctionnement** (maintenance) → 2 430 € HT
- 🌐 Projet d'adhésion des **Alpes-de-Haute-Provence** → N'impacte que le Département des Hautes-Alpes qui fait l'avance
- 🌐 **Adressage** → À l'étude du prestataire suite à la révision des spécifications
- 🌐 **Profil en long**
 - 🌐 **Investissement** (licence et prestations) → 4 500 € HT
 - 🌐 **Fonctionnement** (maintenance) → 810 € HT
- 🌐 **AlpesRando** → À estimer

VI. ÉLÉMENTS FINANCIERS POUR 2022

Mobilité

 **Investissement** (transfert de compétence) → À chiffrer

 **Fonctionnement** (maintenance) → **954 € HT**

VII. QUESTIONS DIVERSES



7ÈME COMITÉ DE PILOTAGE (COFIL)

29-11-2021

Merci pour votre attention