

# 9ÈME COMITÉ DE PILOTAGE (COPIP)



GéoMAS

« GÉONUMÉRIQUE MUTUALISÉ  
DES ALPES DU SUD »

# ORDRE DU JOUR

- I. NOUVELLES DEMANDES
- II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS
- III. ÉTUDE DES BESOINS
- IV. BUDGET 2024
- V. QUESTIONS DIVERSES



# I. NOUVELLES DEMANDES

 Courrier officiel du 05/05/2023 :



-  **Demande d'adhésion** à GéoMAS du Syndicat Mixte d'Aménagement et de Développement de Serre-Ponçon (**S.M.A.D.E.S.E.P.**)

 Courrier officiel co-signé du 15/05/2023 :



-  Demande d'élargissement du périmètre d'adhésion du Département des Alpes-de-Haute-Provence (**ADHP**) → **transversalité**
-  Demande d'étude d'une **mutualisation** entre **GéoMAS** et l'**Entente SIG** (04)
-  Demande d'étude d'une **adhésion** de l'ensemble des **EPCI** et **Communes** des ADHP à GéoMAS

## II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS

- Versions / Feuille de route 2023 -

### INFRA

- Extension/Optimisation de l'hébergement
- 2 Mises à niveau (OS et CMS)

### BDD

- 1 Mise à niveau

### SIG / Décisionnel

- 1 Activation de licences mobiles
- 1 Mise à niveau

### ADS / GNAU

- 6 Mises à niveau

### GEO SI Routier

- 2 Mises à niveau

### SI Routier

- Mise en production et stabilisation
- Interfaces (Ouvrages d'art AREO / Dématérialisation des actes Littéralis)

### Décisionnel

- Transfert de compétences
- Observatoire Social Départemental
- Portrait des Territoires

### GT Resp. & Sécu.

- Lancement

### Profil en long

- Activation des licences
- Récupération et intégration du référentiel
- Déploiement

## II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS

- Point projets -

### GEO SI Routier mutualisé (ADHP/HA)



 **Production** dans les ADHP → **Janvier 2023**

 **Stabilisation** dans les ADHP → achevée au **1<sup>er</sup> trimestre 2023**

 **Consolidation** des **opérateurs routiers** ADHP → **05/09/2023**

 Interface **GEO-Littéralis** (ADHP et HA) → Mise à disposition pour le 31/12/2023

 Licences et prestations commandées → **Novembre 2023**

 **14 450 € HT** dont 7 225 € HT à la charge des ADHP (9 050 € HT au budget 2023)

 Interface **GEO-AREO** (ADHP seulement) → Mise à disposition pour le 31/12/2023









 Prestations commandées → **Octobre 2023**

 **1 600 € HT** (4 100 € HT au budget 2023)

## II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS

- Point projets -

### GNAU

-  **Homologation** du téléservice le 09/01/2023
-  **Pénalités** → 10 300 € (reversement intégral aux EPCI)
-  Pack **sérénité offert** (2023 et 2024) → 6 744 € HT
-  **Stabilisation** du GNAU → v3.5 et 3.6
-  Difficultés prioritaires actuelles :
  -  Évolutions logicielles concernant les notifications (AVIS) → Module Expert
  -  Interface GEOxalis côté SIG (Rubrique « Dossier ADS »)
  -  Transmissions à PLAT'AU → adaptation au contexte réel des centres instructeurs







-  Orthos 2021 et 2022 → En cours d'intégration à GéoMAS

## II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS

- Point projets -

### Applications mobiles

-  Activation de la licence GEO Mobilité
-  Déploiement et test des applications GEO AC et ANC Mobiles
-  Des adaptations spécifiques sont en cours de mise en œuvre
-  Une maquette d'application (Déchets, Eau, ANC) est en cours de développement



### Grand-Public



-  Le site a évolué
-  Abandon à venir de la carte interactive au profit de cartes thématiques



## II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS

- Point projets -

### **Intégration cadastrale 2023**

-  Pré-production → 19/09/2023
-  Production → **10/10/2023** (GEO + Oxalis)



### **Titres de recette**

-  Transmis → **06/10/2023**
-  2<sup>nd</sup>e vague → en cours (Interfaces GEO AREO et Littéralis)

### Adressage → l'**ANCT impose sa charte**



### **Connaissance des Territoires → Charte** (Région SUD - PACA)

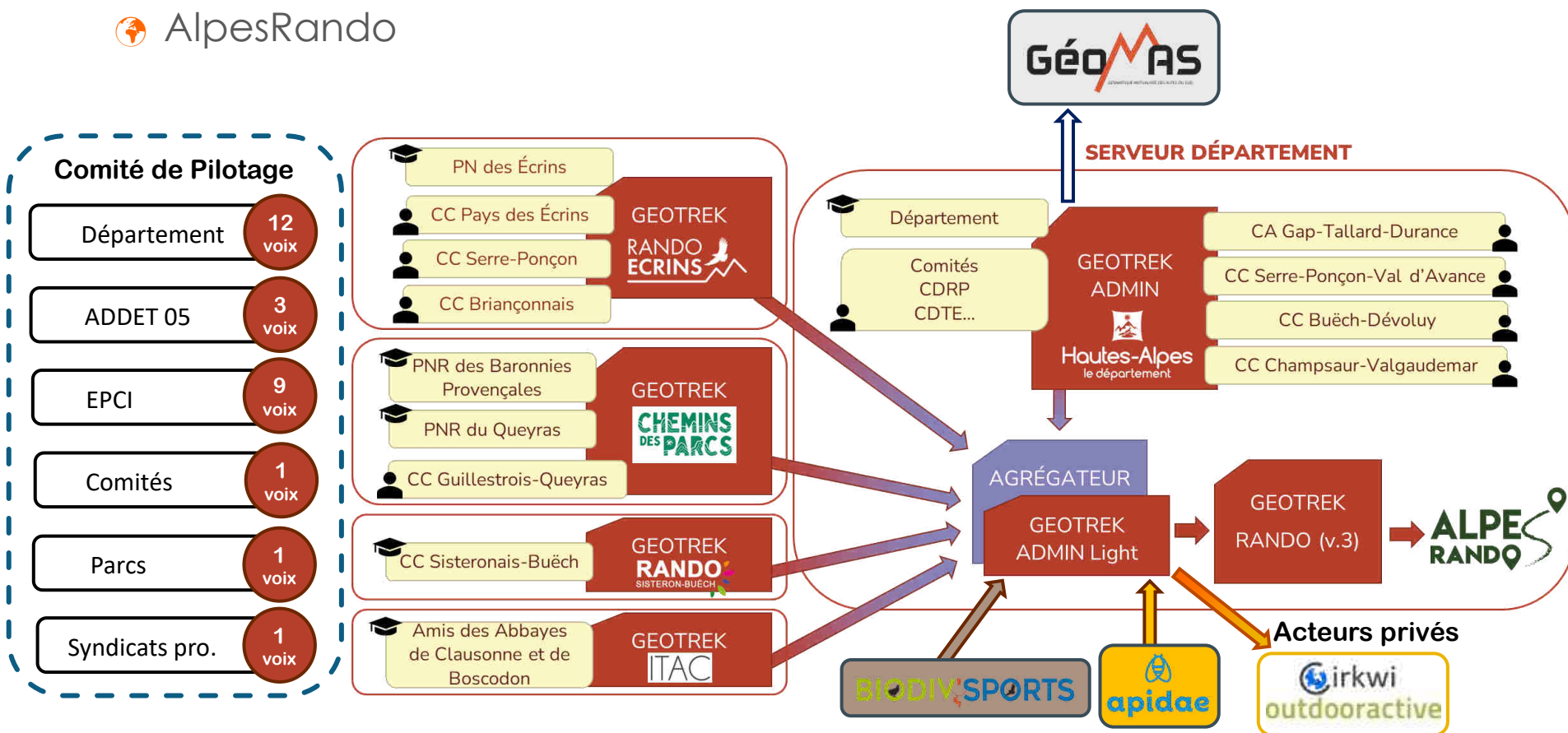




## II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS

- Point projets -

 AlpesRando



# II. ÉTAT DES LIEUX DES VERSIONS ET PROJETS EN COURS

- Point projets -

Répartition des catégories socio-professionnelles

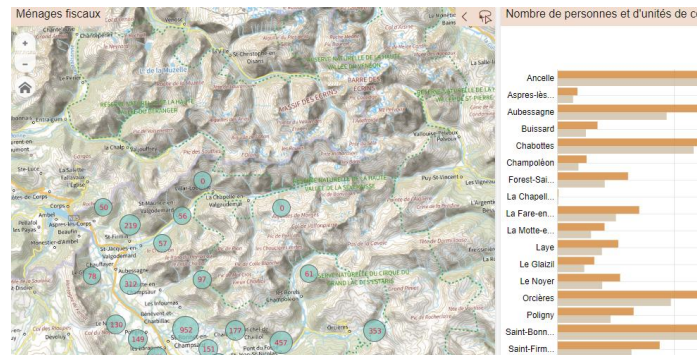


## Observatoires



Alimentation des données complexe

→ Limite la fréquence d'intégration



**POPULATION**

- Population CSP
- REVENUS
- Ménages fiscaux
- Revenu fiscal
- Revenu disponible
- LOGEMENT
- Logements vacants
- Composition logement
- Construction par période
- Logement par surface
- ÉQUIPEMENTS
- Usages

**Répartition de la population par catégorie d'âge**

Tranche d'âge	Population
0-4 ans	~10,000
5-9 ans	~10,000
10-14 ans	~10,000
15-19 ans	~10,000
20-24 ans	~10,000
25-29 ans	~10,000
30-34 ans	~10,000
35-39 ans	~10,000
40-44 ans	~10,000
45-49 ans	~10,000
50-54 ans	~10,000
55-59 ans	~10,000
60-64 ans	~10,000
65-69 ans	~10,000
70-74 ans	~10,000
75-79 ans	~10,000
80-84 ans	~10,000
85-89 ans	~10,000
90-94 ans	~10,000
95-99 ans	~10,000
100 ans et plus	~10,000

**Évolution de la population - Tableau**

Collectivité	Population 2017	Population 2018	Évolution
CA Durance Luberon Verdon Agglomération	16954	16991	0.22 %
CA Gap Tignes Durance	11467	11443	-0.21 %
CA Provence-Alpes-Agglomération	11082	11089	0.06 %
CC Alpes Provence Verdon - Sources de Lumière	8056	8031	-0.31 %
CC Buëch-Ouvèze	25629	25159	-1.83 %
CC Champoux Valgaudemar	5106	5160	1.05 %
CC de Briançonnais	16271	16500	1.41 %

**Pyramide des Âges**

# III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

- 🌐 **Concrétisation des demandes** du **SMADESEP** et des **ADHP**, de l'**Entente SIG** (04) et de Durance-Lubéron-Verdon Agglomération (**DLVA**)
  - 🌐 Élaboration des **scénarios** pour les axes
    - 🌐 **Techniques**
    - 🌐 **Administratifs** (convention, règlements, etc.)
    - 🌐 **Organisationnels**
    - 🌐 **Fonctionnels** (ressources humaines)
    - 🌐 **Financiers**
    - 🌐 **Décisionnels** (gouvernance)
  - 🌐 Réalisation des **4 études** → **15/05/2024**
  - 🌐 Restitution en **COTEC** et **COPIL exceptionnels** → avant le **30/06/2024**



### III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

- 🌐 Accord de principe sur la réflexion globale (4 études)
  - 🌐 **COTEC favorable** → unanimité
    - 🌐 Demandes nombreuses et récurrentes témoignent du **succès de GéoMAS**
    - 🌐 Étendre encore la **mutualisation** présente des **intérêts** certains
  - 🌐 ... mais → **irritants relevés** :
    - 🌐 **Ressources humaines insuffisantes** pour assurer la réflexion globale
    - 🌐 **Temps alloué par l'équipe GéoMAS** au détriment du bon fonctionnement et des projets actuels de GéoMAS
    - 🌐 **Sauvegarde du dispositif** GéoMAS, de ses outils et de ses **intérêts**
    - 🌐 **Effet « boule de neige »** au sein des organismes parapublics en cas d'adhésion du SMADESEP

### III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

 **Scénario 1** → Recours à une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (**AMO**)

Enjeux	Contraintes
Neutralité et transparence	Rédaction et lancement d'une consultation
Expertise / Conseil (juridique, organisationnel, etc.)	Charge financière supplémentaire
Expérience dans ce type de démarches/projets	Réduction des économies d'échelle
Allègement de l'impact sur la charge de travail	Capitalisation très limitée
Opportunité d'améliorer le dispositif	Appropriation du contexte

### III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

- 🌐 **Scénario 1** → Recours à une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage (**AMO**)
  - 🌐 Benchmark réalisé par le Département des Hautes-Alpes
    - 🌐 1 association (CRIGE) et 1 cabinet de conseil privé (AXES conseil)
    - 🌐 Nombre moyen de jours estimés → **41,5 jours**
      - 🌐 60 jours → CRIGE (fourchette haute)
      - 🌐 22,5 jours → AXES conseil (semble sous-évalué)
    - 🌐 Coût moyen de la journée (à distance et sur site) → **922,50 € TTC**
      - 🌐 720 € TTC → CRIGE
      - 🌐 1125 € TTC → AXES conseil
    - 🌐 **Coût global** à prévoir → **≈ 39 000 € TTC**

### III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

 **Scénario 2** → Recours à une **prestation en régie** afin de libérer de la charge d'ingénierie pour mener les études

 **Coût** (6 mois) → Entre **130 000 €** et **150 000 € TTC**

Enjeux	Contraintes
Allègement de l'impact sur la charge de travail	Risque de partialité / manque d'objectivité
Consolidation partielle des ressources humaines	Non-interrogation du dispositif en vue de l'améliorer
	Charge financière supplémentaire non négligeable
	Suppression des économies d'échelle
	Pas de capitalisation
	Lancement d'une consultation

### III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

- 🌐 **Scénario 3** → Recrutement d'un **renfort technique** afin de libérer de la charge d'ingénierie pour mener les études
- 🌐 **Coût** (6 mois) → Entre **20 000 €** et **25 000 €** (chargé)

Enjeux	Contraintes
Allègement de l'impact sur la charge de travail	Risque de partialité / manque d'objectivité
Consolidation partielle des ressources humaines	Réinterrogation du dispositif en vue de l'améliorer
Charge supplémentaire correcte	Délai de recrutement
Capitalisation possible (si pérennisation)	
Pas de consultation à lancer	



## II. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

🌐 Mises en production

🌐 **Observatoire Social Départemental**

🌐 **Portrait des Territoires**



🌐 Déploiement de la **Mobilité** pour les thématiques Déchets, Eau et ANC



🌐 Mise en œuvre du **Module Expert** d'Operis

🌐 **Mise à disposition comprise** dans le cadre de la **maintenance évolutive**  
➔ Mise en œuvre **progressive** à compter de **décembre 2023**

🌐 Prestations nécessaires (installation, configuration, réunions de lancement et de post-installation) ➔ **4 600 € HT** (hors formations)

## II. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

- 🌐 Mise en œuvre des **modules complémentaires prioritaires** du GNAU
  - 🌐 **Consultation des tiers** (hors formation) → Sortie logicielle estimée fin juin 2024
    - 🌐 **Investissement** (licence) → **7 636 € HT**
    - 🌐 **Fonctionnement** (maintenance) → **1 527,20 € HT**
  - 🌐 **Gestion des dossiers numérisés** (hors formation) → Solution déjà publiée
    - 🌐 **Investissement** (prestations) → **3 525 € HT**
    - 🌐 **Fonctionnement** (abonnement pour 210 comptes) → **10 695 € HT**
  - 🌐 **Gestion de l'archivage électronique** (hors formation) → Sortie logicielle estimée fin décembre 2024
    - 🌐 **Investissement** (prestations) → Non quantifiable à ce jour
    - 🌐 **Fonctionnement** (abonnement) → **1 900 € HT**

## II. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -







- 🌐 Mise en œuvre des **modules complémentaires prioritaires** du GNAU
  - 🌐 **Gestion de la signature électronique\*** (hors formation) → Solution déjà publiée
    - 🌐 **Investissement** (licence) → **7 636 € HT**
    - 🌐 **Fonctionnement** (maintenance) → **1 527,20 € HT**
  
- 🌐 **Exploitation des fichiers rôles** (taxes) → Étude du projet en comité de produit Ciril GROUP en octobre 2023 (**attente retour Ciril GROUP**)
  
- 🌐 **Open Data** → **Offre et démarche commune** à l'échelle de GéoMAS

\* Suppose la mise en œuvre d'une solution de parapheur électronique mutualisé dans le cadre de GéoMAS → à étudier

# III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

## Historisation des PLU

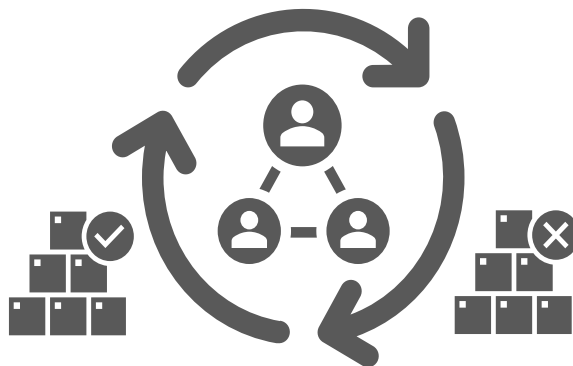
-  Module disponible en version 2.5 du GEO Générateur (sans surcoût dans le cadre de la maintenance évolutive) → **Fin novembre 2023**
-  La configuration doit être réalisée par nos soins (une documentation sera mise à disposition)
  -  Intégrateur zonage à paramétrer avec 3 zonages
    -  Production
    -  Projet
    -  Historisé

 **GEO SI Routier** → Réflexion à une interface avec Traf'X

### III. ÉTUDE DES BESOINS

- Projets et travaux à mener -

- 🌐 Outil de **contrôle automatisé des données** (GOVALID de Mappia)
  - 🌐 **Offre commerciale complexe** via abonnement (prestataires compris)
    - ⚠️ 🌐 Prestataire → 300 € HT/an par compte
    - 🌐 Utilisateur collectivité → 720 € HT/an par compte
    - 🌐 Administrateur → 960 € HT/an par compte
  - 🌐 **Retour d'expérience** attendu dans le cadre du RGAS (DLVA) → **14/12/2023**



# DÉCISIONS

 Réflexion globale → SMADESEP, ADHP, Entente SIG, DLVA



**1/ Accord de principe sur le lancement de 4 études**



**2/ Moyens engagés pour mener les 4 études :**

**2.1/ AMO (≈ 39 000 € TTC)**

**2.2/ Prestation en régie de 6 mois (entre 130 000 € et 150 000 € TTC)**

**2.3/ Renfort technique de 6 mois (entre 20 000 € et 25 000 €)**



**3/ Qui finance les études ?**

# DÉCISIONS

 Enveloppe de 10 000 € HT annuels d'investissement



**1/ Mise en œuvre du Module Expert d'Oxalis (≈ 4 600 € HT)**



**2/ Mise en œuvre du Module TIERS (≈ 7 636 € HT)**



**3/ Mise en œuvre des deux modules (≈ 12 236 € HT)**

# DÉCISIONS

 Enveloppe de 10 000 € HT annuels d'investissement

	Collectivités	Expert : 4 600 €	Tiers : 7 636 €	TOTAL
	CC Briançonnais	664,91 €	1 103,76 €	1 768,67 €
	CC Pays des Écrins	264,41 €	438,92 €	703,33 €
	CC Guillestrois-Queyras	335,67 €	557,21 €	892,48 €
	CC Sisteronais-Buëch	831,58 €	1 380,43 €	2 212,01 €
	CC Serre-Ponçon	444,41 €	737,73 €	1 182,14 €
	CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	333,93 €	554,32 €	888,24 €
	CA Gap-Tallard-Durance	964,50 €	1 601,08 €	2 565,58 €
	CC Champsaur-Valgaudemar	307,86 €	511,05 €	818,91 €
	CC Buëch-Dévoluy	280,05 €	464,89 €	744,94 €
	CC Serre-Ponçon Val d'Avance	172,67 €	286,63 €	459,30 €



# DÉCISIONS

 Projet avec courrier de demande officielle d'acquisition



## 1/ Numéris

EPCI	Investissement : 3 525 €	Fonctionnement : 10 695 €	TOTAL
CC Briançonnais	509,53 €	1 545,92 €	2 055,45 €
CC Pays des Écrins	202,62 €	614,75 €	817,37 €
CC Guillestrois-Queyras	257,23 €	780,44 €	1 037,67 €
CC Sisteronais-Buëch	637,25 €	1 933,43 €	2 570,68 €
CC Serre-Ponçon	340,56 €	1 033,26 €	1 373,82 €
CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	255,89 €	776,38 €	1 032,27 €
CA Gap-Tallard-Durance	739,10 €	2 242,47 €	2 981,57 €
CC Champsaur-Valgaudemar	235,91 €	715,77 €	951,68 €
CC Buëch-Dévoluy	214,61 €	651,12 €	865,73 €
CC Serre-Ponçon Val d'Avance	132,32 €	401,45 €	533,77 €

## IV. BUDGET 2024

- 🌐 BP 2024 → Budget prévisionnel transmis le 13/10/2023
- 🌐 Mise à jour → à venir (intégration des éléments validés ce jour)



## V. QUESTIONS DIVERSES



# 9ÈME COMITÉ DE PILOTAGE (COPIIL)

17-11-2023

Merci pour votre attention

