

COMITÉ DE PILOTAGE EXCEPTIONNEL



GéoMAS

« GÉONUMÉRIQUE MUTUALISÉ
DES ALPES DU SUD »

ORDRE DU JOUR

- I. RAPPEL DU CONTEXTE
- II. PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS AFFINÉS POUR LA CONDUITE DES ÉTUDES
- III. DÉMARCHE OPEN DATA
- IV. CADASTRE SOLAIRE
- V. NUMÉRIS
- VI. QUESTIONS DIVERSES



I. RAPPEL DU CONTEXTE

- 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 (transversalité)
-  Demande d'étude d'une mutualisation de GéoMAS et de l'Entente SIG (04)

-  Demande d'étude d'une adhésion de l'ensemble des EPCI et Communes des Alpes-de-Haute-Provence à GéoMAS

I. RAPPEL DU CONTEXTE

- *Réflexion globale à mener* -

🌐 Élaboration des **scénarios** pour les axes

🌐 **Technique**

🌐 **Administratif** (convention, règlements, etc.)

🌐 **Organisationnel**

🌐 **Fonctionnel** (ressources humaines)

🌐 **Financier**

🌐 **Décisionnel** (gouvernance)

🌐 Réalisation des **4 études** → initialement prévu pour le 15/05/2024

🌐 Restitution en **COTEC** et **COPIL exceptionnels** → initialement prévue avant le 30/06/2024

🌐 **Glissement** inévitable du **planning** → **impacts** sur le **budget** et le **marché**



I. RAPPEL DU CONTEXTE

- Avis du COTEC du 21/09/2023 -

 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**

 **Gouvernance qui a atteint ses limites** et **organisation complexe**

 **Effet « boule de neige »** au sein des organismes parapublics en cas d'adhésion du SMADESEP

I. RAPPEL DU CONTEXTE

- Avis du COPIL du 17/11/2023 -

3 scénarios proposés

-  Scénario 1 → **Confier les études à un tiers**
-  Scénario 2 → **Libérer de la charge d'ingénierie** pour mener les études en interne en ayant recours à une **prestation de service**
-  Scénario 3 → **Libérer de la charge d'ingénierie** pour mener les études en recrutant un **renfort technique**

1 seule **décision** prise :

- ✓  1/ Accord de principe sur le lancement de 4 études → adoptée à l'unanimité
- ✗  2/ Moyens engagés pour mener les 4 études → ajournée
- ✗  3/ Qui finance les études ? → ajournée

→ Un COTEC exceptionnel doit réviser les scénarios proposés et affiner les montants estimatifs (21 mars 2024)

II. PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS AFFINÉS POUR LA CONDUITE DES ÉTUDES

 **Étude**, scindée en **3 lots* distincts** dont 1 optionnel → confiée à un tiers :

 Lot 1 → **Révision** de la **gouvernance**, de l'**organisation** et des **modalités d'adhésion** en vue de consolider le dispositif pour **intégrer des organismes parapublics** de type syndicat mixte, parc, etc. à GéoMAS

 Lot 2 → **Élargissement du périmètre** et **révision des modalités d'adhésion** du **Département des Alpes-de-Haute-Provence** (Géonumérique transversal)

 Lot 3 optionnel → **Mutualisation** de l'**Entente SIG** avec GéoMAS

  **Découpage de l'étude = augmentation des tarifs** → empêche les **synergies** entre les projets et multiplie les jours de prestation

* Lot 4 = Intégration des EPCI et Communes des ADHP en dehors du périmètre de l'Entente SIG → Faute de financeur et d'une demande officielle d'adhésion à GéoMAS de la part de ces EPCI, le COTEC exceptionnel a décidé de surseoir à l'étude concernant leur intégration

II. PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS AFFINÉS POUR LA CONDUITE DES ÉTUDES

🌐 **4 prestataires** interrogés et **3 réponses** obtenues

🌐 AXES Conseil → **105 300 € TTC** (≈ 1 120 € TTC / jour)

🌐 CRIGE → **38 700 € TTC** (≈ 600 € TTC / jour)

🌐 IMPULS'MAP → **39 945 € TTC** (≈ 1 500 € TTC / jour)

🌐 Premiers éléments de **planning** :

🌐 Lancement → Juin 2024

🌐 Étude → Automne 2024

🌐 Restitution → fin 2024 / début 2025

	AXES Conseil	CRIGE	IMPLUS'MAP
Étude scindée en 3 lots (TTC)	105 300 €	38 700 €	40 560 €
Lot 1	38 004 €	13 900 €	21 600 €
Lot 2	34 500 €	13 900 €	7 800 €
Lot 3 optionnel	32 796 €	10 900 €	11 160 €

II. PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS AFFINÉS POUR LA CONDUITE DES ÉTUDES

Répartitions financières

-  Étude scindée en 3 lots

II. PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS

10

Collectivité	AXES Conseil			CRIGE			IMPULS'MAP		
	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 1	Lot 2	Lot 3	Lot 1	Lot 2	Lot 3
CC Briançonnais	2 048,67 €	-	-	749,30 €	-	-	1 164,39 €	-	-
CC Pays des Écrins	818,95 €	-	-	299,53 €	-	-	465,46 €	-	-
CC Guillestrois-Queyras	1 039,14 €	-	-	380,07 €	-	-	590,61 €	-	-
CC Sisteronais-Buëch	2 577,35 €	-	-	942,67 €	-	-	1 464,86 €	-	-
CC Serre-Ponçon	1 375,18 €	-	-	502,97 €	-	-	781,60 €	-	-
CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	1 032,35 €	-	-	377,58 €	-	-	586,75 €	-	-
CA Gap-Tallard-Durance	2 999,67 €	-	-	1 097,13 €	-	-	1 704,89 €	-	-
CC Champsaur-Valgaudemar	954,51 €	-	-	349,11 €	-	-	542,51 €	-	-
CC Buëch-Dévoluy	869,17 €	-	-	317,90 €	-	-	494,00 €	-	-
CC Serre-Ponçon Val d'Avance	536,52 €	-	-	196,23 €	-	-	304,94 €	-	-
<i>Sous-total EPCI</i>	<i>14 251,50 €</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>5 212,50 €</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>8 100,00 €</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
CD04	9 501,00 €	34 500,00 €	-	3 475,00 €	13 900,00 €	-	5 400,00 €	7 800,00 €	-
CD05	14 251,50 €	-	-	5 212,50 €	-	-	8 100,00 €	-	-
Entente SIG	-	-	32 796,00 €	-	-	10 900,00 €	-	-	11 160,00 €
Total TTC	38 004 €	34 500 €	32 796 €	13 900 €	13 900 €	10 900 €	21 600 €	7 800 €	11 160 €

II. PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS AFFINÉS POUR LA CONDUITE DES ÉTUDES

Répartitions financières

-  Étude scindée en 3 lots
-  Étude globale (mutualisée) dont chaque « lot » s'élève à un tiers du montant global

	AXES Conseil	CRIGE	IMPLUS'MAP
Étude scindée en 3 lots (TTC)	105 300 €	38 700 €	40 560 €
Lot 1	38 004,00 €	13 900 €	21 600 €
Lot 2	34 500 €	13 900 €	7 800 €
Lot 3 optionnel	32 796 €	10 900 €	11 160 €
Étude mutualisée (TTC)	39 945 €	32 600 €	36 000 €
Lot 1 si 33,33%	13 315 €	10 867 €	12 000 €
Lot 2 si 33,33%	13 315 €	10 867 €	12 000 €
Lot 3 optionnel si 33,33%	13 315 €	10 867 €	12 000 €

II. PRÉSENTATION DES SCÉNARIOS AFFINÉS POUR LA CONDUITE DES ÉTUDES

 Répartition financière

Collectivité	AXES Conseil	CRIGE	IMPULS'MAP
 CC Briançonnais	717,77 €	585,79 €	646,88 €
 CC Pays des Écrins	286,96 €	234,17 €	258,59 €
 CC Guillectrois-Queyras	364,07 €	297,13 €	328,11 €
CC Sisteronais-Buëch	902,99 €	736,95 €	813,81 €
CC Serre-Ponçon	481,80 €	393,21 €	434,22 €
CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	361,69 €	295,18 €	325,97 €
CA Gap-Tallard-Durance	1 050,96 €	857,71 €	947,16 €
CC Champsaur-Valgaudemar	334,42 €	272,93 €	301,39 €
CC Buëch-Dévoluy	304,52 €	248,52 €	274,44 €
CC Serre-Ponçon Val d'Avance	187,98 €	153,41 €	169,41 €
<i>Sous-total EPCI</i>	4 993,13 €	4 075,00 €	4 500,00 €
CD04	16 643,75 €	13 583,34 €	15 000,00 €
CD05	4 993,13 €	4 075,00 €	4 500,00 €
Entente SIG	13 315,00 €	10 866,67 €	12 000,00 €
Total TTC	39 945 €	32 600 €	36 000 €

ers du

DÉCISIONS



1/ Modalités de la consultation finale

1.1/ **Étude mutualisée** dont le montant global est divisé en 3

OUI

NON

DÉCISIONS



1/ Modalités de la consultation finale

1.1/ **Étude mutualisée** dont le montant global est divisé en 3

OUI

1.1.1/ ... **répartie financièrement** comme suit :

Lot 1- Un tiers à la charge des acteurs conventionnés
GéoMAS (clé de répartition)

OUI

NON

Lot 2 - Un tiers à la charge du CD04

OUI

NON

Lot 3 - Un tiers à la charge de l'Entente SIG

OUI

NON

DÉCISIONS



2/ Modalités de la consultation finale

2.1/ Étude scindée en 3 lots, dont 1 optionnel

OUI

NON

DÉCISIONS



2/ Modalités de la consultation finale

2.1/ Étude scindée en 3 lots, dont 1 optionnel

OUI

2.1.1/ ... répartie financièrement comme suit :

Lot 1- Financement du lot 1 par les acteurs conventionnés GéoMAS (clé de répartition)

OUI

NON

Lot 2 - Financement du lot 2 par le CD04

OUI

NON

Lot 3 - Financement du lot 3 par l'Entente SIG

OUI

NON

DÉCISIONS



3/ Échéancier de paiement de/des étude(s)

CD 04 → Titré sur l'exercice 2024

EPCI → Titré sur l'exercice 2025 (enveloppe annuelle des projets mutualisés à hauteur de 10 000 € HT)

OUI

NON

III. DÉMARCHE OPEN DATA

- Diffusion de données -

Démarche territoriale commune d'ouverture des données

-  Face aux **sollicitations très nombreuses** (professionnels et particuliers) → Diffusion de données, accès à la plateforme de gestion de GéoMAS, etc.
-  Afin de **mettre un terme à son report systématique** en raison de la sous-évaluation de ce projet (inscrit depuis le 2nd COFIL GéoMAS en 2016)
-  Pour **se conformer** à la **législation** en vigueur → **Toute donnée produite ou collectée dans le cadre des missions de service public est publique** et, par conséquent, **ouverte** / **Toute donnée** présentant un **intérêt économique, social, sanitaire ou environnemental**, notamment les **données géographiques, doit être publiée**
-  Pour être **plus efficace** et proposer un **niveau** et une **qualité de service homogène** sur le territoire en matière de données
-  Pour accroître la **visibilité** du **dispositif** → l'Open Data est une grande **vitrine** et un vecteur considérable d'**attractivité** du territoire

III. DÉMARCHE OPEN DATA

- Diffusion de données -

- 🌐 Les **professionnels de l'aménagement** (géomètres-experts, architectes, notaires, etc.) exercent une pression constante sur les collectivités pour **accéder aux applications** de gestion **GéoMAS**
- 🌐 **Objectif** simple → **Accès aux données réseaux** non diffusés sur la plateforme Grand Public
- 🌐 Pour des raisons évidentes de **sécurité**, de **responsabilité**, de **libre concurrence** et d'**administration courante** → l'équipe **GéoMAS** s'y **oppose** formellement
- 🌐 L'**accès** aux réseaux est **déjà visible** : Photographies aériennes, Carte IGN, PCRS à venir
- 🌐 **D'autres collectivités les publient** en Open Data (Agglomération du Grand Poitiers, CC Pays d'Orange en Provence, etc.)
- 🌐 LE COTEC souhaite **réinterroger les élus référents sur la diffusion de ces données en consultation** sur la plateforme Grand Public de GéoMAS

III. DÉMARCHE OPEN DATA

- Diffusion de données -

- 🌐 Les **professionnels de l'événementiel** (organisateurs de spectacles, artificiers, etc.) souhaitent **accéder aux données DECI** (bornes incendie)
- 🌐 Si l'usage est réservé prioritairement aux SDIS, les **collectivités** en sont les véritables **gestionnaires** et sont **garantes de la localisation des bornes incendies**
- 🌐 **D'autres** organismes **les publient** en Open Data (Commune du Sixt-sur-Aff, SDIS04, SDIS30, CD14, etc.)
- 🌐 LE COTEC souhaite **réinterroger les élus référents sur la diffusion de ces données en consultation** sur la plateforme Grand Public de GéoMAS

DÉCISIONS



- 4/ **Lancement d'un groupe de travail « Data »** pour inscrire GéoMAS dans une démarche territoriale commune pour l'ouverture et la diffusion de données

OUI

NON

DÉCISIONS



- 5/ **Diffusion** en consultation seulement des **réseaux d'eau potable, de pluvial, d'assainissement** ainsi que des **bornes incendies** sur la plateforme Grand Public de GéoMAS

OUI

NON

IV. CADASTRE SOLAIRE

- Demande -



🌐 Mutualisation du cadastre solaire ➔ Demande officielle de la Communauté de Communes du Pays des Écrins (15/12/2022)

ARCHELIOS MAP, LE CADASTRE SOLAIRE QUI ALLIE FACILITÉ D'UTILISATION ET PRÉCISION

Un outil de référence simple et efficace pour évaluer le potentiel solaire du territoire

[PLUS D'INFORMATIONS, CONTACTEZ-NOUS →](#)

📍 11 Rue de Gleizes, 11100
Narbonne, France

☀️ Répartition du potentiel
solaire de la toiture

🟡 Excellent		56 m ²
🟠 Bon		7 m ²
🟤 Passable		32 m ²

📏 Surface totale 95 m²

🏠 Valider ma sélection

IV. CADASTRE SOLAIRE

- Contexte -

- 🌐 **Projet écarté par le COTEC** compte-tenu des retours → Demande de **reconsidération de ce projet par le COPIL**
- 🌐 Coût de l'interface publique (Échelle des EPCI de GéoMAS)
 - 🌐 **Investissement** (plateforme, données, API Enedis) → **33 000 € HT**
 - 🌐 **Fonctionnement** (licence annuelle) → **3 100 € HT**
 - 🌐 La **moitié de l'investissement** doit être **réinvestie** au rythme de la sortie des nouveaux LiDAR HD de l'IGN pour bénéficier des mises à jour → **tous les 4 ans**
- ⚠️ **Courrier d'acquisition** transmis le **26/12/2023** → Date limite des retours au **01/03/2024**

IV. CADASTRE SOLAIRE

- Retours des EPCI -

EPCI	Réponse réceptionnée	Support	Positionnement	Condition
CC Briançonnais	Oui	Mail	Favorable	Acquisition de l'ensemble des acteurs
CC Pays des Écrins	Oui	Courrier	Favorable	-
CC Guillestrois-Queyras	Oui	Courrier	Favorable	Acquisition d'une majorité d'acteurs, notamment Sisteronais-Buëch et Gap-Tallard-Durance
CC Sisteronais-Buëch	Non	?	Défavorable a priori	-
CC Serre-Ponçon	Oui	Courrier	Favorable	La quote-part globale ne doit pas dépasser 4 000 € HT (contre 3 500 € HT estimés)
CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	Oui	Courrier	Favorable	La quote-part globale ne doit pas dépasser 3 000 € HT (contre 2 625 € HT estimés)
CA Gap-Tallard-Durance	Oui	Courrier	Défavorable	-
CC Champsaur-Valgaudemar	Oui	Courrier	Défavorable	Exception faite de l'acquisition par l'intégralité des membres (condition non remplie)
CC Buëch-Dévoluy	Non	?	?	?
CC Serre-Ponçon Val d'Avance	Oui	Mail	Favorable	Acquisition de l'ensemble des acteurs
Total	8 sur 10		6 sur 10	

IV. CADASTRE SOLAIRE

- Nouvelles répartitions -

EPCI	Coût d'investissement estimatif*	Coût de fonctionnement estimatif*	Total
CC Briançonnais	8 798,53 €	826,53 €	9 625,05 €
CC Pays des Écrins	3 452,44 €	324,32 €	3 776,76 €
CC Guillestrois-Queyras	4 333,39 €	407,08 €	4 740,46 €
CC Serre-Ponçon	6 040,68 €	567,46 €	6 608,13 €
CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	4 264,51 €	400,61 €	4 665,12 €
CC Buëch-Dévoluy	3 717,20 €	349,19 €	4 066,39 €
CC Serre-Ponçon Val d'Avance	2 393,26 €	224,82 €	2 618,08 €

EPCI	Coût d'investissement estimatif*	Coût de fonctionnement estimatif*	Total
CC Briançonnais	9 862,80 €	926,50 €	10 789,30 €
CC Pays des Écrins	3 883,24 €	364,79 €	4 248,03 €
CC Guillestrois-Queyras	4 891,50 €	459,50 €	5 351,00 €
CC Serre-Ponçon	6 815,26 €	640,22 €	7 455,48 €
CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	4 836,59 €	454,35 €	5 290,94 €
CC Serre-Ponçon Val d'Avance	2 710,61 €	254,63 €	2 965,25 €



Le COTEC propose au COPIL d'**abandonner ce projet**

DÉCISIONS



6/ **Abandon** du projet d'acquisition mutualisée d'un **Cadastre solaire**

OUI

NON

V. NUMÉRIS

- Contexte -

 **Projet validé par le COPIL → Négociation** à conduire sur les dépenses de **fonctionnement**

 Remise globale de 11,96 %

 **12,77 % en investissement → - 450,00 € HT** (sur 3 525,00 € HT soit 3 075,00 € HT)

 **10,00 % en fonctionnement → - 1 069,50 € HT** (sur 10 695 € HT soit 9 625,50 € HT)

EPCI	Coût d'investissement estimatif*	Coût de fonctionnement estimatif*	Total
CC Briançonnais	563,80 €	1 764,83 €	2 328,63 €
CC Pays des Écrins	221,11 €	692,13 €	913,24 €
CC Guillestrois-Queyras	277,21 €	867,72 €	1 144,93 €
CC Sisteronais-Buëch	705,89 €	2 209,62 €	2 915,52 €
CC Serre-Ponçon	385,08 €	1 205,39 €	1 590,47 €
CC Vallée Ubaye Serre-Ponçon	272,27 €	852,28 €	1 124,55 €
CC Champsaur-Valgaudemar	261,13 €	817,39 €	1 078,52 €
CC Buëch-Dévoluy	236,44 €	740,11 €	976,55 €
CC Serre-Ponçon Val d'Avance	152,07 €	476,02 €	628,09 €

V. NUMÉRIS

- Contexte -

- 🌐 **Projet validé par le COPIL → Négociation** à conduire sur les dépenses de **fonctionnement**
 - 🌐 Remise globale de 11,96 %
 - 🌐 **12,77 % en investissement → - 450,00 € HT** (sur 3 525,00 € HT soit 3 075,00 € HT)
 - 🌐 **10,00 % en fonctionnement → - 1 069,50 € HT** (sur 10 695 € HT soit 9 625,50 € HT)
- 🌐 Le COTEC souhaite **interroger les élus référents** sur la **suite à donner à ce projet**

DÉCISIONS



7/ **Abandon** du projet d'acquisition mutualisée du module de gestion des dossier numérisés « **Numéris** »

OUI

NON

PROJETS MUTUALISÉS

- 🌐 Le COTEC alerte une nouvelle fois le COPIL sur la **nécessité de faire évoluer la gouvernance et/ou l'organisation** du dispositif **GéoMAS** et sur les réels **enjeux de l'étude** (lot 1 notamment)



VI. QUESTIONS DIVERSES



COMITÉ DE PILOTAGE EXCEPTIONNEL

18-04-2024

Merci pour votre attention