

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MODELES
& SCIENCE IMPACTES



Partenaires :



SEMINAIRE OSS NC

05 SEPTEMBRE 2023



Organisé par :



Le Geospatial pour les communes



Projets concrets à court terme



Appuyer le développement durable

PROGRAMME (après-midi)

14h-15h30 Projets concrets & financements - Freins et leviers au niveau communal

- 14h00-15h00 : **Priorités communes & projets concrets à court terme**
 - o 14h00-14h20 : Conclusions atelier
 - o 14h20-14h45 : Quelques guichets de financement
 - o 14h45-15h00 : Formation des groupes de travail court/moyen terme
- 15h-15h30 : **TALANOA SESSION** - Freins et leviers au niveau communal pour une meilleure intégration du géospatial en appui aux politiques publiques

15h30-16h Pause-café

16h-17h Accompagner le développement durable des territoires sur le long terme

- 16h00-16h10 : **La philosophie de développement communautaire**
- 16h10-16h25 : **L'ART GeoDEV NC : rétrospective et point d'étape**
 - o Rappel rôle et mission + rétrospective avec focus thématiques et projets
 - o Récap actions ART depuis 2019
 - o Problématiques d'aboutissement et de pérennisation des actions
- 16h25-16h45 : **La VISION**
- 16h45-17h00 : **Discussions & CONCLUSIONS**

WiFi

> ID : OSS NC 2023

> MdP : ossnc2023

Co-animé par :

Partenaires :

Conclusions de l'atelier d'intelligence collective

**Déterminer en concertation les thématiques d'action prioritaires
qui permettront de mettre en place des groupes de travail
pour apporter des solutions géomatiques aux institutions**

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILITÉ
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Les thématiques priorisées par la communauté

1. Adoption de l'outil SIG pour les communes
2. Mutualiser les moyens techniques & financiers (plateforme)
3. Suivi et gestion des risques naturels (adaptation)
4. Mutualisation, capitalisation, communication, accessibilité des données
5. Prévention des risques naturels
6. Accompagnement financier
7. Gestion des déchets
8. Gestion de l'eau
9. Gouvernance partagée & coordination acteurs/action

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILES
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Les thématiques priorisées par la communauté

1. Adoption de l'outil SIG pour les communes
2. Mutualiser les moyens techniques & financiers (plateforme)
3. **Suivi et gestion des risques naturels (adaptation)**
4. Mutualisation, capitalisation, communication, accessibilité des données
5. **Prévention des risques naturels**
6. Accompagnement financier
7. **Gestion des déchets**
8. **Gestion de l'eau**
9. Gouvernance partagée & coordination acteurs/action

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILES
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



MEGA TOP 3 des thématiques :

1. Prévention, suivi et gestion des risques naturels (adaptation)
2. Gestion des déchets
3. Gestion de l'eau

Enjeux :

- Adoption de l'outil SIG pour les communes
- Mutualiser les moyens techniques & financiers (plateforme)
- Mutualisation, capitalisation, communication, accessibilité des données
- Accompagnement financier
- Gouvernance partagée & coordination acteurs/action

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILES
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Comment financer les actions et projets à mener sur nos territoires ?

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILIS
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Un apport réel pour les dossiers de financement

- **Pour le demandeur** : qualifier et mettre à plat le besoin pluriannuel et les aides associées
- **Pour le bailleur** : appréhender le besoin, se projeter, structurer les financements et suivre la mise en œuvre
- **Pour le gestionnaire** : organiser et structurer l'aménagement du territoire à moyen et long terme (vision pluriannuelle)

De multiples guichets de financement

- **Financements de l'Etat** : Fonds Vert, France 2030, Fonds Pacifique, Contrat de développement & autres AAPs
- **Financements internationaux** : restauration et protection des milieux, crédits biodiversité, carbone...

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILITÉ
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Financements étatiques



Le Grand Prix national du paysage



FDVA
FONDS POUR LE
DÉVELOPPEMENT
DE LA VIE
ASSOCIATIVE



Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILIS & SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :











Financements étatiques : Fonds Vert



- Taux d'intervention = jusqu'à 80%
- Date limite = 31 décembre 2023



- **Axe 1 : Renforcer la performance environnementale** - ex. éclairage public 
- **Axe 2 : Adapter les territoires au changement climatique** - ex. inondations, incendies de forêt, recul du trait de côte 
- **Axe 3 : Améliorer le cadre de vie** - ex. mobilité, stratégie "biodiversité 2030" 
- **Appui en ingénierie en transition écologique** 

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILITÉS
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Financements étatiques : exemples



- Dédié aux communes
- Taux d'intervention = jusqu'à 80%
- Clôturé (31/03/2023)



- Associations, collectivités, GIP, établissements publics
- Taux d'intervention = jusqu'à 80% et jusqu'à 20.000 €
- Clôturé (14/05/2023)



- GNC, provinces, communes & groupements de communes
- Taux d'intervention = jusqu'à 80%
- Clôturé (31/03/2023)

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILES
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Financements étatiques : France 2030



Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILES
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Volet spatial de France 2030 Appel à manifestation d'intérêt (AMI) Besoins du secteur public en données spatiales et services associés

Actions du Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie



Numérique et technologies

GOVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Sommaire

Définition & Contexte

- De quoi parle-t-on ?
- Contexte et organisation GNC



Les différents sujets

- Caractériser les aléas, les enjeux et les risques naturels
- Florilège des besoins (Provinces -Association de maires)
- Cartographie du Mode d'Occupation du Sol en Nouvelle-Calédonie



Les prochaines étapes

- Feuille de route

Autres recherches de financements initiés



Définition AMI FRANCE 2030

Plan d'investissement de 54 Md Euro - volet Spatial 1.5 Md Euro

Les besoins peuvent s'inscrire autour de 5 thématiques :

- Préserver (eau, sols, mers et océans, forêt)
- Se déplacer (mobilité courte, longue, voiture et infrastructure)
- Se loger (aménagement des villes, construction et aménagement de logements)
- Produire (transport de marchandises, logistique, tertiaire, décarbonation de l'industrie)
- Se nourrir (agriculture et pêche, alimentation)



Première relève des besoins : 22 mai 2023

Lancement des appels d'offres : à partir de la fin de l'année 2023

Contexte et organisation GNC

Décembre 2022 : Signature convention CNES-GNC

Janvier 2023 : Création Groupe de Travail technique recherche de solutions pour acquérir des données de références à des fins de caractérisation des aléas, des enjeux et des risques naturels.

Mai 2023 : Organisation COPIL AMI FRANCE 2030 volet spatial (provinces /Assos Maires NC)
: Dépôts d' un dossier AMI Volet Spatial



Les différents sujets (1/4)

Volet spatial de France 2030

Appel à manifestation d'intérêt (AMI)
« Besoins du secteur public en données spatiales et services associés »



CARACTÉRISER LES ALÉAS, LES ENJEUX ET LES RISQUES NATURELS

Besoin 1 : Caractériser et suivre les RISQUES CÔTIERS

Besoin 2 : Caractériser et suivre les risques de MOUVEMENTS DE TERRAIN

Données de référence

1. Données satellites haute résolution régulières de l'ensemble de la bande côtière terrestre et lagonaire
2. Données altimétriques très haute résolution décrivant de manière continue, précise et homogène le littoral sur des zones à enjeux préalablement identifiées

1. Données satellites haute résolution régulières
2. Données altimétriques très haute résolution décrivant de manière continue, précise et homogène les zones à enjeux préalablement identifiées
3. Données acquises par interférométrie radar

Produits dérivés (livrables)

1. Orthophotographie
2. Cartographie du trait de côte altimétrique sur l'ensemble du territoire
3. Cartographie du trait de côte adaptée aux différents types de côtes
4. Modélisation et cartographie de l'aléa submersion marine actuel, et avec prise en compte de l'élévation du niveau marin régional
5. Modélisation et cartographie de l'aléa tsunami d'origine sismique
6. Cartographie des enjeux
7. Cartographie des risques submersion marine et tsunami
8. Cartographie et analyse de l'évolution pluriannuelle du trait de côte
9. Cartographie des projections de recul du trait de côte

1. Orthophotographie
2. Modèle numérique de terrain sur l'ensemble du territoire et ses dérivés
3. Cartographie des phénomènes de mouvements de terrain sur l'ensemble du territoire
4. Cartographie des changements d'état de surface, susceptibles d'indiquer de nouvelles instabilités sur l'ensemble du territoire
5. Cartographie des déplacements au sein de grands glissements de versants préalablement identifiés
6. Modélisation et cartographie de l'aléa mouvements de terrain
7. Apprentissage des conditions de déclenchement, en particulier liées à des événements météorologiques
8. Cartographie des enjeux
9. Cartographie des risques de mouvements de terrain

Échelles cibles

- HR devra être inférieure ou égale au 1/10 000°
- THR devra être inférieure ou égale au 1/2 000°

- HR devra être inférieure ou égale au 1/10 000°
- THR devra être inférieure ou égale au 1/2 000°

Politique publique de gestion des risques de la Nouvelle-Calédonie

Définir des outils d'aide à la décision pour :
Sécuriser les personnes et les biens
Protéger l'environnement

Politique publique de l'habitat de la Nouvelle-Calédonie

1. Évaluation des vulnérabilités
2. Évolution des codes de l'urbanisme et de l'environnement calédoniens
3. Mise à jour des plans d'urbanisme directeur communaux
4. Élaboration de schéma stratégique d'aménagement durable du territoire

Les différents sujets (2/4)

Florilège des besoins (Provinces et association de maires) (1/2)

Caractérisation et suivi des risques

- Confirmation du besoins des différents partenaires



Connaissance et aménagement du territoire

- MOS (utilisation et couverture des terres) et son suivi : besoins spécifiques (écosystèmes patrimoniaux/Multi-échelle/espace agricole...)



Surveillance de l'environnement

- Le suivi des pollutions
- Le suivi des EE
- La cartographie du stockage de carbone
- Les réalisation de cartographie spécifiques (Eg :état de santé des forêts, champs de panneaux photovoltaïques, cartographie des zones industrielles...)



Les différents sujets (3/4)

Florilège des besoins (Provinces et associations de maires) (2/2)

Autours de l'eau

- identification des ressources en eau
- Evolution des cours d'eau
- Indicateurs de sécheresse pour l'agriculture
- Etat des zones propices aux incendies



Surveillance Maritime

- Fréquentation des îlots

Les différents sujets (4/4)

MOS 2.0 pour la Nouvelle-Calédonie - ART Geodev NC

Sujet identifié :

Disposer d'une solution permettant la production régulière de couches d'occupation des sols (OCS),

- à faible coût
- selon une typologie adaptée tant au contexte local qu'aux besoins réels.



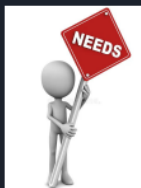
Objectifs recherchés :

- Obtention de données directement exploitables en appui aux politiques publiques, permettant d'adresser une multitude de thématiques
- Obtention de données libre de droits
- Mise en place d'une solution opérationnelle, industrialisée



Les principaux besoins sont donc les suivants :

- Acquisition de données (terrain et imagerie spatiale)
- Prestation de traitement de données
- Développement pour l'industrialisation



Les prochaines étapes

Feuilles de routes 2023



5- Décembre

Lancement des 1ers AO pour les sujets retenus

4- Octobre ?

2ème relève possible (complément)

3 - Septembre

Résultat de la relève 1 (Dossiers Lauréats?)

2 - Mai

1ere relève des besoins/Dépôt du dossier GNC

1 - Avril

travaux sur les besoins- Dossier AMI

Autres recherche de financement initiés



FONDS VERTS

Acquérir des données de référence terre-mer (RLNC)
sur 12 zones à enjeux (LiDAR)

Coût total des 12 zones	=> 233 404 916 XPF
- Part Fonds Vert (80 %)	=> 186 723 933 XPF
- Part NC (20 %)	=> 46 680 983 XPF



CODEV 2024-2027

- RLNC
- Valorisation des fonds photographiques anciens,
- Cartographie 1/10.000° (orthophotos et LIDAR terrestre sur l'ensemble du pays)
- Mise en place d'une méthode et la constitution de cartes pour les aléas principaux sur le littoral et la partie terrestre
- Réalisation de cartes de projection du recul du trait de côte.



Numérique et technologies

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE



Des questions?



Numérique et technologies

GOUVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

**Conclusion : des financements sont disponibles,
mais il est opportun de caractériser et structurer les besoins
pour une caractérisation de dossiers prêts à être déposés**

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILIS
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



Formation de groupes de travail



1

Allez sur wooclap.com

2

Entrez le code d'événement dans le bandeau supérieur

Code d'événement

MTKPFY

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILIS
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :





TALANOA SESSION



**Quels sont les freins et les leviers, au niveau communal,
pour une meilleure intégration du géospatial
en appui aux politiques publiques ?**

Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILIS
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :



COFFEE BREAK



Co-animé par :



Espace DEV
OBSERVATION SPATIALE, MOBILIS
& SCIENCE IMPLIQUÉE



Partenaires :

