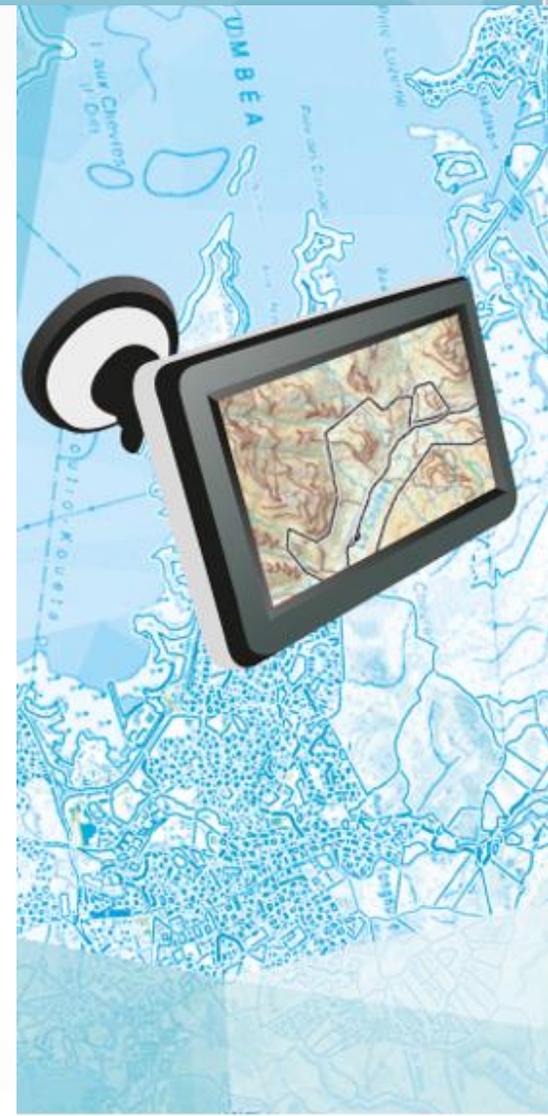


Club Géomatique NC

Une année pas comme les autres...



GISday
2020



Le Club : rappel

Objectif : “Animation d’un réseau technique autour de la Géo” (pas de structure officielle) afin de :

- Mieux se connaître
- Favoriser les coopérations
- Communiquer, échanger
- Valoriser nos actions .



Les règles principales :

- Des acteurs indépendants les uns des autres
- Une appartenance fondée sur des compétences, valeurs ou objectifs communs : la “géo”
- Des relations de coopérations libres et volontaires
- Des contributions réciproques, une mise en avant de l’intelligence collective

Actuellement **23 membres (+1/2019)** répartis en Administrations/Autres établissements publics-GIE/ instituts de formations et de recherche/Associations ONG/Sociétés privées (hors prestataires potentiels)

Les travaux de l'année : les échanges (1/2)

Les réunions trimestrielles

- 2 réunions cette année uniquement (crise sanitaire oblige) : Une en Province sud / une en Province Nord

Principaux sujets 2020 :

- **L'Institut d'Archéologie de la Nouvelle-Calédonie et du Pacifique**
- **Retour d'expérience** formation géomatique hors-territoire avec bourse d'affectation spéciale
- **CaféGéo et suivi des données** à la Ville de Nouméa
- Problématique des **ZIPVAs** pour les chantiers cartographiques en Nouvelle-Calédonie
- Présentation de la solution mise en place par le gouvernement pour la lutte contre **le scarabée « Rhinocéros »**
- Présentation d'un **florilège d'applications** de la province Nord
- Un point sur l'**externalisation de l'infrastructure SIG** de la ville de Nouméa



Ces présentations sont disponibles sur : <https://georep.nc/evenements/reunions-trimestrielles>

Groupes de Travail (GT)

- GT Drones : une seule rencontre cette année

Echange sur le maintien des compétences des télépilotes exigées par la DGAC
Point sur le retour d'investissement de l'activité drone
Points marquants : CNRT Mine du Futur / séminaire DAC
Présentation du **G**roupe de **R**econnaissance et d'**A**ppui **R**obotisé de la sécurité Civile



La présentation du GRAR988 est disponible sur : <https://prezi.com/view/fqCH3fI0l6z1Dc66HiUH/>

Les travaux de l'année : les échanges (2/2)

GISday

Les Groupes de Travail (GT)

ODDS et géomatique (en cours): **A quoi sert la Géomatique en Nouvelle-Calédonie (du point de vue développement durable) ?**

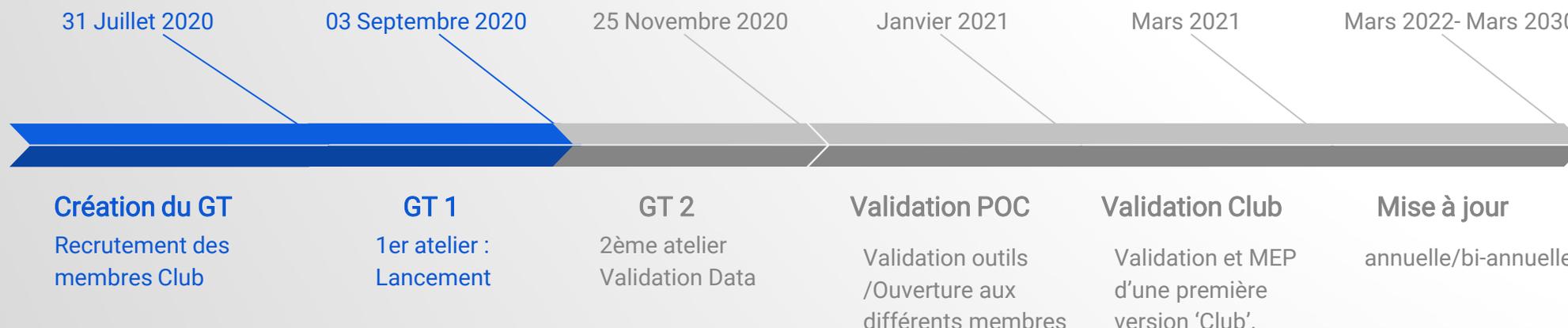
Le GT est composé de : La Province Nord, la Province Sud, la Ville de Nouméa, le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, l'IRD, L'IFREMER et EEC.



Le travail du groupe a permis :

- L'identification des structures pour la réalisation du POC
- L'identification des produits à cartographier
- De définir une méthode de collecte des informations souhaitées
- D'identifier des pistes de valorisation pour ce travail de cartographie

- Les 7 membres du GT
- les applications géomatiques
- un fichier excel commun
- un tableau de bord



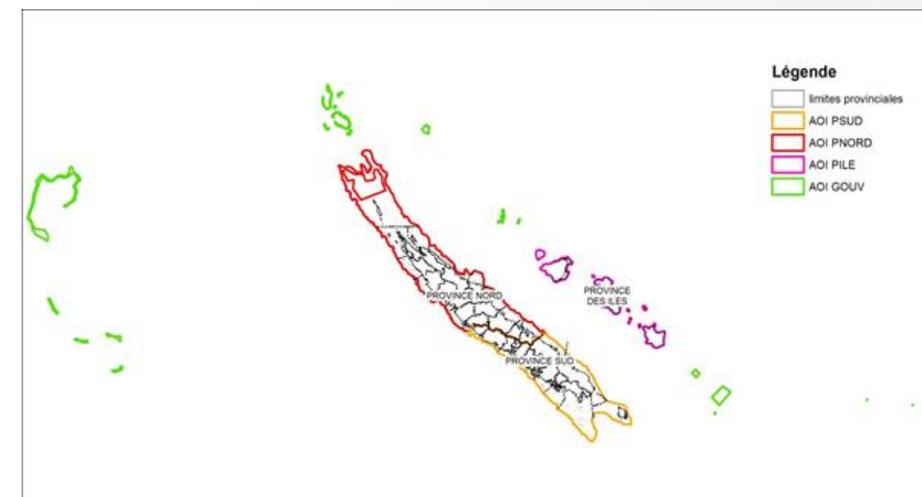
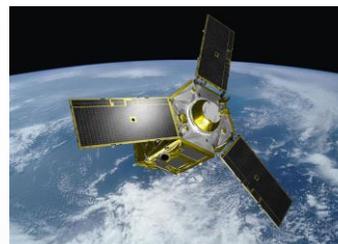
Les présentations de la première réunion sont en ligne [ici](#)



Les travaux de l'année : les données

Commande d'images Pléiades (50cm)

- Négociation de licence (ARTGéodevNC)
- Définition du besoin (Club Géomatique)
- Commande en **Novembre 2019** (Provinces+GNC)
- Production des données (ARTGéodevNC)
- Livraison des images - **Novembre 2020 ?** (ARTGéodevNC)
- Cahier des charges commun pour le traitement des données (Provinces+GNC) @ venir



MOS 2.0

- Sujet identifié au niveau du Club et décalé dans la sphère ARTGéodevNC en 2019
 - Les réunions spécifiques ARTGéodevNC ;
 - Échanges internes Club ;
 - Participation active de l'ensemble des membres intéressés ;
 - Intérêt : expertise Télédétection, réseau Theia, ouverture Privés ;
 - Restitution prévue la semaine prochaine (OSS-NC 2020)



Les travaux de l'année : les applications

L'Explorateur cartographique Catalogue UIA (Utilisateur Institutionnel Autorisé) → Mise à jour

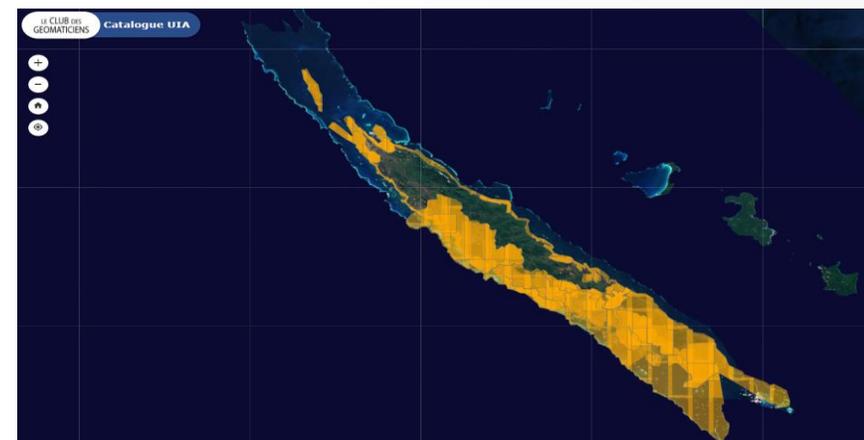
- Licence d'acquisition d'images des satellites Pléiade (inclus la licence Dinamis)
- Collaboration technique DTSI (Responsable applicatif) / Insight (responsable données)
- Ouverture publique de l'application cette année :
 - principaux outils de filtre spatial et temporel
 - Quicklooks
 - Informations spécifiques

Information accessible sur Géorep.nc [ici](#)

Plus d'info : [ici](#) (BDLG du 2ème trimestre 2018)

Le tableau de bord ODD du Club → projet initié en 2020

PROCHAINEMENT



Les travaux de l'année : sensibilisation

Acquisition et traitement des images satellites : Guide des bonnes pratiques en Nouvelle-Calédonie

- 6 membres du Club participent à son élaboration :



- Objectif : aider chacun d'entre nous à comprendre les concepts de bases pour travailler de manière optimisée avec les images satellite.

Acquisition et traitement des images satellites

*Guide des bonnes pratiques en
Nouvelle-Calédonie*

L'idée est ici de :

- mettre en commun le besoin au niveau des membres du Club (côté utilisateur) ;
- profiter de l'expertise de l'ARTGéodevNc sur le sujet (côté recherche et privés) ;



Prochaine étape :

Consolidation du document ART/CLUB le **10/12/2020**



Version 1.1



Et la visibilité dans tous ça ?

SIG 2020 : La plénière

Cas d'usage 1 : Système de surveillance par satellite des navires de pêche

Cas d'usage 2 : Application pour dimensionner le barrage de Pouembout

Cas d'usage 3 : Outils de suivi des missions de surveillance par drone du risque requin

A voir sur : <https://www.youtube.com/embed/pOKcYEf2GPs> (à 22')



GISDay 2020



5ème du nom, prévu initialement en Province Nord

NC 1ère et la Géomatique



Une émission consacrée à la géomatique en Nouvelle-Calédonie : c'est demain à 12h15

A réécouter sur <https://la1ere.francetvinfo.fr/nouvellecaledonie/emissions-radio/monde-entreprise>

Mission Wallis et Futuna

Novembre 2020 : Accompagnement pour la mise en place du SIG territorial

Pacific Islands GIS and Remote Sensing User Conference



Prévue en Novembre 2020, puis décalée en raison de la crise sanitaire (2021)
Invitation officielle reçue en début d'année.



Le prévisionnel 2021

Les échanges

Réunions trimestrielles : 3 prévues, à voir où elles seront organisées
Les GTs : Drones - Suite ODDs - Acquisition terrain (report de cette année)



Les données

Traitement des données Dynamis : en fonction des budgets disponibles



Les applications

Mise à jour des données dans l'application UIA
Tableau de bord ODDs



La sensibilisation

Acquisition et traitement des images satellites : Guide des bonnes pratiques à finaliser

La communication

GISDay 2021 : Quel format ? Quel budget ???
Pacific Islands GIS and Remote Sensing User Conference 2021 ?



MERCI !

Club Géomatique NC

Une année pas comme les autres...



GISday
2020

