

# GIS day

## Synthèse de la journée du Club Géomatique de Nouvelle-Calédonie

Jeudi 16 novembre 2017



GISday



## Table des matières

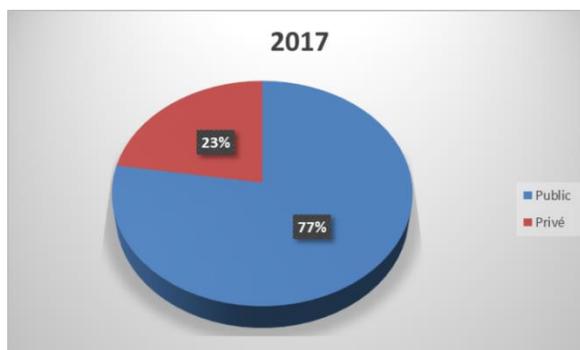
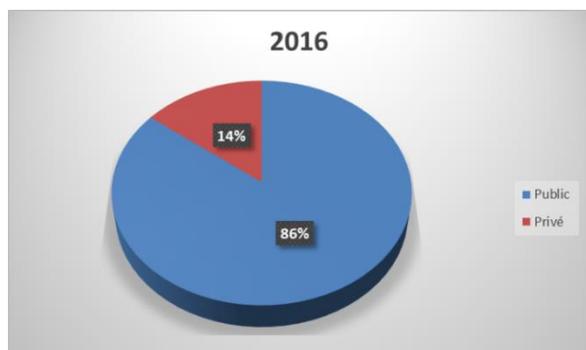
Avant-propos .....	3
Retour sur les présentations réalisées .....	4
Programme de la matinée .....	4
Ensemble des ateliers proposés .....	7
Les discours d'introduction.....	9
La signature d'une convention entre Enercal, l'OPT et le GIE SERAIL .....	10
Club Géomatique NC : déjà 2 ans d'existence – Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie .....	11
Le portail d'information du SHOM – SHOM .....	12
Ouverture des données géographiques de la DITT – Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie .....	13
L'activité drone en Nouvelle-Calédonie – Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.....	14
Besoins et gouvernance municipale des usages du drone – Mairie de Nouméa .....	15
Présentation de l'IDS et du SIG de la Province des îles Loyauté – Province des îles Loyautés.....	16
Concours de géophotos .....	17
Appréciation du GISday par les participants. ....	18



## Avant-propos

Le comité d'organisation était composé cette année de **7** structures : Le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, les provinces Sud et Nord, l'OPT-NC, le GIE SERAIL, l'CEIL ainsi que la Ville de Nouméa. L'évènement est co-financé par le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie, l'OPT-NC et la Ville de Nouméa. Cette journée était ouverte à tous les membres du club et pour la première fois aux structures non adhérentes, uniquement le matin. L'après-midi était réservée aux membres.

Elle a réuni **120** participants contre **90** l'année précédente soit un tiers de plus. La progression est liée à l'ouverture progressive vers le privé et le succès croissant dans le secteur public.



C'est la province Sud qui accueillait l'évènement cette année comme l'an dernier dans l'auditorium ainsi que dans des salles de travail pour les ateliers. Une salle du Gouvernement proche de l'évènement avait également été mise à disposition des organisateurs.

La matinée était consacrée aux présentations plénières (portail d'information du SHOM, ouverture des données géographiques de la DITT, activité drone en Nouvelle-Calédonie, etc.). L'après-midi, les membres du club géomatique avaient le choix entre sept ateliers de travail, traitant de sujets aussi divers que la télédétection pour l'étude de la fragmentation forestière ou l'évaluation de l'état de santé d'écosystèmes prioritaires dans un contexte de changement climatique et d'érosion.

Ce GISday 2017 vient dans la continuité de la première édition mais surtout de onze années de réunions annuelles avec les professionnels de la géomatique en Nouvelle-Calédonie. C'est un évènement qui **s'intègre dans le mouvement des GISday internationaux** : Des centaines d'évènements sur des formats relativement similaires ont été organisés simultanément sur la planète. Le masque des diapositives présentées et l'ensemble des documents de l'évènement ont reflété l'appartenance à ce mouvement mondial.





## Retour sur les présentations réalisées

### Programme de la matinée

<b>7h30</b>		<i>Petit-déjeuner d'accueil</i>	
<b>8h</b>		Discours d'accueil	Discours d'Accueil : Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie - Province Sud Agenda de la journée : Ifingo
<b>8h15</b>	GNC - DTSI	Damien Buisson	<p>Club Géomatique NC: déjà 2 ans d'existence !!!</p> <p>Un retour sur la création les objectifs et les premières réalisations du Club Géomatique NC</p> <p>Le portail data.shom.fr permet à une grande communauté d'utilisateurs (services de l'Etat, collectivités publiques entreprises...) d'accéder aux données de référence du SHOM, décrivant l'environnement physique maritime, côtier et océanique. Ce portail leur permet également de rechercher, de consulter (visualiser) et d'accéder aux données géolocalisées du SHOM. A ce jour, le portail couvre les thématiques suivantes : bathymétrie, cartographie, marée, courants de marée et hydrographie générale. De nouvelles données seront progressivement agrégées pour embrasser l'ensemble des thèmes pour lesquels le SHOM exerce sa mission. Le portail évoluera également pour proposer des services de valorisation de l'information de plus en plus pointus.</p>
<b>8h30</b>	SHOM	Mikael Le Gleau	<p>Le portail d'information du SHOM</p>



<b>9h</b>	GNC-DITTT	Cyrille Dumas-Pilhou	Ouverture des données géographiques de la DITTT	La récente évolution du catalogue des tarifs du service topographique de la DITTT permet de rendre accessible librement et gratuitement un grand nombre de données géographiques numériques de référence. L'intervention s'attache à présenter les différents produits ouverts et l'outil de téléchargement associé. Elle aborde également les autres nouveautés du catalogue.
<b>9h30</b>	Service de la sécurité de l'aviation civile (SSAC) de la Direction de l'Aviation civile en Nouvelle-Calédonie (DAC-NC)	Sandra Salmon	L'activité drone en Nouvelle-Calédonie	L'activité drone est en plein essor des points de vue opérationnel et réglementaire en Nouvelle-Calédonie comme en France métropolitaine. En raison du transfert à la Nouvelle-Calédonie de la compétence de police et sécurité de la circulation aérienne intérieure, toutes les règles applicables en métropole ne sont pas de fait applicables en Nouvelle-Calédonie ...
<b>10h</b>	<i>Pause-café et photo traditionnelle !</i>			
<b>10h30</b>	Ville de Nouméa	Moïse Clober	Besoins et gouvernance municipale des usages du drone	La Ville de Nouméa, au même titre que des collectivités territoriales de même taille a de plus en plus d'intérêt pour le drone pour répondre efficacement à des besoins en perpétuelle mutation. Certaines compétences sont particulièrement adaptées à l'usage civil d'un drone telles la surveillance anti-incendie, la lutte contre l'insalubrité, la lutte anti-délinquance, le contrôle du parc immobilier, la mise en valeur du patrimoine ...  Il s'agit pour la Ville de se préparer en menant un état des lieux des besoins à court et plus long terme et en envisageant le meilleur scénario afin de concilier le triptyque besoin-organisation-cout.
<b>11h</b>	Province des Iles Loyauté	Julien Rannou	Présentation de l'IDS et du SIG de la Province des îles Loyauté	Présentation de la direction des systèmes d'information de la province des îles Loyauté. Mise en place d'un SIG "léger" pour répondre aux besoins courants des directions métiers avec le portail ArcGIS.
<b>11h30</b>	Ifingo	Xavier Sevin	Présentation ateliers	Présentation du déroulement des ateliers de l'après-midi
<b>11h45</b>	OPT-NC	Auxence Fafin		Remise du prix concours Géophoto
<b>12h - 13h30</b>	<i>Pause Déjeuner</i>			



**GIS**day



## Ensemble des ateliers proposés

Un total de 7 ateliers différents a été proposé cette année aux participants. Vous en trouverez le détail et le planning ci-après.

ENSEMBLE DES ATELIERS PROPOSES AU GIS DAY 2017				
	13h30 – 14h30	14h30 – 15h00	15h30 – 16h30	16h30 – 17h30
<b>SALLE INFORMATIQUE 4A01</b>	<b>Atelier 2 session 1:</b> Présentation et conception formulaire SURVEY 123	<b>Atelier 2 session 2:</b> Présentation et conception formulaire SURVEY 123	<b>GISday</b>	
<b>Salle PS 4A2</b>	<b>Atelier 3 session 1:</b> Charte internationale Espace et catastrophes majeures	<b>Atelier 4 session 1:</b> Evaluer l'état de santé d'écosystèmes prioritaires dans un contexte de changement climatique et d'érosion	<b>Atelier 3 session 2:</b> Charte internationale Espace et catastrophes majeures	
<b>Salle PS RDC</b>	<b>Atelier 7 session 1:</b> Utilisation de postgis avec QGIS	<b>Atelier 1 session 1:</b> Introduction à GéoEvent – Traitement flux de données en temps réel	<b>Atelier 7 session 2:</b> Utilisation de postgis avec QGIS	
<b>SALLE DE REUNION DU GOUVERNEMENT (1<sup>er</sup> étage)</b>	<b>Atelier 6 session 1:</b> Utilisation de la télédétection pour l'étude de l'Evolution de la Fragmentation forestière	<b>Atelier 6 session 2:</b> Utilisation de la télédétection pour l'étude de l'Evolution de la Fragmentation forestière		<b>Atelier 5:</b> Stratégie Open Data

<b>Atelier 1</b>	<b>Introduction à GéoEvent – Traitement flux de données en temps réel</b>	<b>Cet atelier propose une approche théorique et pratique de GeoEvent et des données en temps réel.</b>	<b>Gaëtan Vilette / Pierre Weiss</b>  <b>GNC- DTSI</b>
------------------	---	---	--

<b>Atelier 2</b>	<b>Présentation et conception de formulaire SURVEY 123</b>	<b>Présentation de l'outil d'acquisition de données Survey 123 qui permet de dématérialiser des formulaires intelligents de saisie terrain sur des outils mobiles de type smartphone et /ou tablette avec l'acquisition d'information géographique. connecté/déconnecté.</b>	<b>Sophie Collin / Dominique Fleurot.</b>  <b>Province Nord</b>
------------------	--	--	---



Atelier 3	Charte Internationale Espace et catastrophes majeures	Présentation de la procédure d'activation et le rôle des diverses entités.	Céline Barre  GNC-DSCGR
Atelier 4	Evaluer l'état de santé d'écosystèmes prioritaires dans un contexte de changement climatique et d'érosion	Les forêts de nuages, remarquables au sein des forêts humides, sont particulièrement vulnérables au changement climatique et à l'érosion causée par les ongulés envahissants. Les premiers signes de leur déclin apparaissent en Nouvelle-Calédonie et les conséquences pourraient être très significatives, alors que les mesures de gestion sont encore au stade de la projection, voire des tout premiers tests.	François Tron  Conservation International
Atelier 5	Stratégie Open Data	Stratégie Open Data au sein du GNC. Stratégie Open Data en Nouvelle-Calédonie.  Analyse du cas de collectivités métropolitaines.	Xavier Sevin Ifingo  Bruno Ferrandis  GNC/ Cellule Econum
Atelier 6	Utilisation de la télédétection pour l'étude de l'Evolution de la Fragmentation forestière	Comment évaluer l'étendue des forêts et leur évolution de façon efficace, reproductible et pérenne? Une équipe de l'IRD en collaboration avec l'IAC et le CIRAD a développé une méthode d'observation innovante.	Marc Despinoy  IRD
Atelier 7	Utilisation de postgis avec QGIS	Savoir utiliser la puissance du SQL avec Postgis pour réaliser des géo-traitements sur de gros volumes de données.	Roman de Scorraille / Benoît Ducarouge  Province Sud



## Les discours d'introduction

**Nina JULIE**, en charge de l'environnement à la Province Sud.

Un recensement récent des applications géomatiques a permis d'en comptabiliser 12 contre 3 en 2014 ce qui démontre la place grandissante de la géomatique au sein de notre collectivité. Les outils géomatiques deviennent incontournables, nous ne pouvons donc plus nous passer des géomaticiens !

Les raisons de cette rapide évolution tiennent à trois facteurs :

- Les données publiques doivent être restituées aux administrés,
- Les données issues de la géomatique représentent une aide à la décision des politiques publiques,
- Les informations transmises par les outils géomatiques permettent d'améliorer la vie quotidienne des calédoniens.

Nous rencontrons néanmoins deux défis :

- La diffusion d'une information fiable et de qualité,
- La collaboration avec les secteurs associatifs et les différentes parties prenantes.

**Le discours a été filmé et est disponible : [sous YouTube](#)**

**Bernard DELADRIERE**, en charge de la modernisation de l'administration au Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

Mr DELADRIERE souhaite féliciter les 20 membres du club de la géomatique. Le GIS day rencontre un succès croissant avec 120 participants en 2017 contre 90 l'an dernier ; l'ouverture vers le secteur privé est également à saluer.

Mr DELADRIERE se déclare fier de la capacité à innover en avec l'application Georep par exemple. La Nouvelle-Calédonie démontre ainsi sa capacité de création de niches économiques au cœur de la nouvelle économie mondiale. Géorep représente également un exemple d'ouverture et de partage des données par l'open data qui représente une valeur ajoutée pour le secteur privé mais également pour l'amélioration du secteur public.

Mr DELADRIERE achève son intervention en remerciant les organisateurs, à l'origine d'un évènement preuve de confiance et de partage.

**Le discours a été filmé et est disponible : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)**



**GISday**



## La signature d'une convention entre Enercal, l'OPT et le GIE SERAIL

Convention de partenariat entre ENERCAL, l'OPT-NC et le GIE SERAIL : échange et utilisation de données géographiques numériques étendus à l'ensemble de la Nouvelle-Calédonie

Philippe GERVOLINO, directeur général de l'OPT-NC, Jean-Michel DEVAZA, directeur général d'ENERCAL et Maud PEIRANO, présidente du GIE SERAIL, ont signé une convention de partenariat relative à l'échange des données géographiques numériques des deux opérateurs pour l'ensemble du territoire de la Nouvelle-Calédonie.

Ce partenariat témoigne de la volonté de renforcer la coopération déjà « existante entre les deux établissements en matière d'aménagement du territoire et du rôle majeur que joue le GIE SERAIL en fédérant les acteurs, outils et le traitement des données touchant aux systèmes d'informations géographiques de Nouvelle-Calédonie.

**Jean-Michel DEVASA** « Cette convention permet d'élargir le rôle du GIE SERAIL à l'ensemble du territoire de faciliter les projets en cours et à venir. »

**Philippe GERVOLINO** « Enercal et l'OPT, acteurs de l'aménagement du territoire, veulent reconnaître officiellement l'outil SERAIL qui devient ainsi un véritable outil pays. »

**Maud PERRANO** précise que « cette convention représente un juste retour pour l'équipe qui travaille depuis plus de 20 ans. Le partenariat avec les communes de brousse permettra de développer et faciliter les échanges de données. »

Les discours ont été filmés et sont disponibles : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)



**GISday**



## Club Géomatique NC : déjà 2 ans d'existence – Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

**Damien BUISSON**, animateur principal du club géomatique NC, précise que le GISday 2017 sera sur le même format que l'an dernier en prenant compte des remarques qui avaient été faites en 2016.

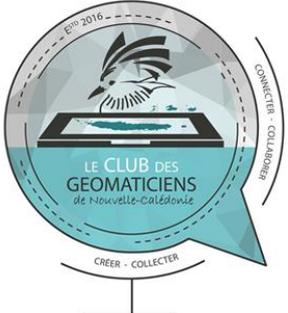
La mission principale du « Club Géomatique NC » est toujours la même : **l'animation d'un réseau technique réunissant un ensemble d'acteur (responsables d'IDS, producteurs de données géographiques) de la sphère publique et privée** de Nouvelle-Calédonie.

Il est important de garder en tête que ce réseau reste aujourd'hui une **structure informelle et se définit comme un outil d'échange et de partage**.

Le principal objectif du club consiste à augmenter la fluidité de l'échange de données en favorisant la naissance de projets communs. Damien BUISSON souligne l'importance de valoriser l'information. Il rappelle également qu'aucun budget n'est associé au club.

Trois nouveaux membres ont intégré le club en 2017 : ENERCAL, le SHOM et l'ISEE.

La nouveauté 2017 est la mise en place de « groupes de travail » qui émergent des différents échanges.

	<p style="text-align: right;"></p> <p style="text-align: center;"><b>Novembre 2016 – Novembre 2017</b></p> <p><b>C'EST NOUVEAU!</b> Organisation de 2 groupes de travail :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- « Acquisition et partage de l'information géo-maritime en Nouvelle-Calédonie » <b>(Finalisé)</b> </li><li>- « Echanges de données Géo localisées en Nouvelle-Calédonie : définition et besoin des membres du club » <b>(En cours)</b> </li></ul> <p>Objectif : répondre à des besoins opérationnels des membres du club en faisant des actions concrètes</p> <p>→ Mise en place de fiches de recommandation qui synthétise les travaux réalisés</p> <p style="text-align: right;"><b>GISday</b></p>
---	--

Les perspectives à court terme passent par la validation en cours de la charte graphique et le lancement d'une nouvelle page web du club.

La présentation est disponible : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)

**GISday**



## Le portail d'information du SHOM – SHOM



**Mickael LE GLEAU**, Directeur de l'antenne du SHOM dans le Pacifique.

Le SHOM est un établissement public administratif (EPA) sous tutelle du ministère de la Défense. Le Shom collecte et diffuse des données de référence et fournit des services d'«intelligence de la donnée», qui aident les acteurs de la mer et du littoral à utiliser de manière optimale les données.

Le SHOM répond à trois missions :

- ✓ sécurité de la navigation (cartes et constitution de base de données – bathymétrie, amers, épaves, sédimentologie,...-),
- ✓ soutien à la défense par l'expertise en hydro-océanographie pour la satisfaction des besoins de la défense en connaissance de l'environnement aéro-maritime,
- ✓ soutien aux politiques publiques de la mer et du littoral contribuant à l'action de l'Etat en mer. Le SHOM est l'expert des délimitations et frontières maritimes, le référent national pour le niveau de la mer et la participation aux réseaux d'alerte pour la prévention des risques et catastrophes. Il a constitué, avec l'IGN, le référentiel géographique du littoral (Litto3D®) et contribue à la vigilance vagues-submersion de Météo-France.

Le SHOM dispose d'une infrastructure de données géographiques contenant de nombreuses informations et produits, acquis et archivés depuis sa création, en 1720. Pour répondre, entre autres, à la directive européenne INSPIRE et pour faciliter l'accès à ces informations, le SHOM a mis en place un portail ([www.data.shom.fr](http://www.data.shom.fr)). Ce portail permet de visualiser et de télécharger plus de 50 couches de données géoréférencées..

**DATA.SHOM.FR** SHOM

**Le portail de l'information géographique maritime et littorale**

Accès aux données de référence du Shom décrivant l'environnement physique maritime côtier et océanique.  
**Le portail permet de visualiser et de télécharger plus de 50 couches de données géoréférencées**

**Thématiques :** bathymétrie, marée, cartographie, salinité, courants, température, limites maritimes, ...

Présentation Shom

**ESPACE DE DIFFUSION : L'OFFRE** QUOI ? SHOM

**Un portail unique pour :**

- Télécharger les produits (gratuits, payants);
- Accéder aux services en ligne : Horaires de marée, GAN, Navarea
- Accéder aux catalogues
- Un espace client avec l'ensemble de ses produits, abonnements...

26.10.17

Le SHOM dispose également d'un portail de diffusion ([www.diffusion.shom.fr](http://www.diffusion.shom.fr)) pour le grand public et pour les produits de navigation réglementaires.

La présentation est disponible : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)

**GISday**



# Ouverture des données géographiques de la DITT – Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

**Cyrille DUMAS-PILHOU**, DITT service topographique.

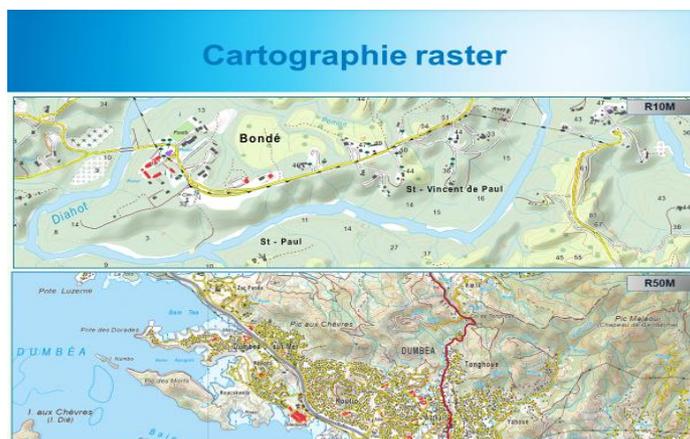
L'évolution mondiale continue de montrer un intérêt très prononcé quant à l'utilisation de données géographiques et à la libération de l'accès aux données géographiques publiques.

La DITT a donc considéré que c'était le bon moment pour rendre accessibles gratuitement des informations antérieurement payantes, en particulier :

- ✓ Le catalogue raster (cartes sous forme d'image à 5 échelles différentes),
- ✓ L'orthophoto (sous forme de dalles de 5km x 5km)
- ✓ Les photos aériennes.
- ✓ Plusieurs bases de données vectorielles (BDROUTE-NC, BDADMIN, etc.)

L'enjeu pour le service topo consiste à promouvoir ses données et augmenter le service rendu.

Il a été nécessaire de refondre l'arrêté des tarifs du service pour formaliser la gratuité puis de communiquer et d'accompagner les différents publics.



La DITT se pose la question de l'ouverture ou pas des données à chaque nouveau produit (BDCARTO50-NC et BDCARTO500-NC et ORTHO Historique à venir).

Il existe une forte attente chez les producteurs de données géographiques pour une approche concertée au niveau des exécutifs et de décisions règlementaires qui en découleraient.

Il est impératif de fixer à minima les bonnes pratiques, collectivité par collectivité.

Pour aller encore plus loin, il faudrait répondre aux questions suivantes :

- Faut-il tendre vers l'open data (réutilisation commerciale et libre des données contrairement aux permissions actuelles) pour certaines données ?
- Faut-il ouvrir toutes les données vectorielles (sous licence)

La présentation est disponible : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)

**GISday**



## L'activité drone en Nouvelle-Calédonie – Gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

**Sandra SALMON**, Direction de l'Aviation Civile.

Le terme drone, d'usage courant, n'existe pas dans la réglementation qui fait plutôt référence à un « aéronef télépiloté ». L'activité est créatrice d'emplois avec 36 opérateurs en activité en Nouvelle-Calédonie contre 2 lorsque l'activité a débuté en 2012. La France est précurseur en matière de réglementation depuis 2012 avec un arrêté dit « Aéronefs », un arrêté dit « Espace » et la loi n°2016-1428. Ici, il s'agit d'une compétence partagée entre l'Etat et la Nouvelle-Calédonie.

La DAC est l'interlocuteur privilégié pour toute information relative à leurs règles d'emploi et veille en particulier au respect de la réglementation pour les usagers. Il existe une collaboration étroite entre la DAC et la Brigade de Gendarmerie des transports Aériens (BGTA) afin de veiller au respect de la réglementation par les usagers, incluant la possibilité de sanctions en cas de non-respect des exigences.

L'usage professionnel est considéré comme une activité particulière au sens aéronautique (vidéos, prises de vue, relevés topographiques, photogrammétrie, suivi de chantiers, suivi de plantation, transport de charge). Selon l'activité envisagée, il existe différents scénarii opérationnels (S1, S1+, S2, S2+, S3, S4) liées aux critères suivants : en vue ou hors vue du télépilote, distance du drone vis-à-vis du télépilote, hauteur de l'évolution, en ou hors zone peuplée, et enfin selon la masse du drone.

Une autorisation systématique de la DAC est nécessaire au préalable. Les exigences de sécurité portent sur l'écriture d'un manuel d'activités particulières, un système de suivi des événements en opération, de la navigabilité de la machine, la formation et le maintien de compétences des télépilotes ainsi que les moyens de protection des tiers au sol.

Aucune évolution n'est permise en espace public au niveau des agglomérations, ni aux abords des aérodromes. Dans tous les cas, la hauteur maximale de vol est de 150m. Enfin, le droit à la vie privée doit être respecté.

Aucun vol de nuit n'est autorisé en Nouvelle-Calédonie. Une évolution prochaine de la réglementation devrait néanmoins le rendre possible.

Une carte interactive est en cours d'élaboration pour les opérateurs professionnels et privés.

L'objectif de la DAC est d'accompagner le développement de l'utilisation des drones tout en garantissant la sécurité.



La présentation est disponible : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)

**GISday**



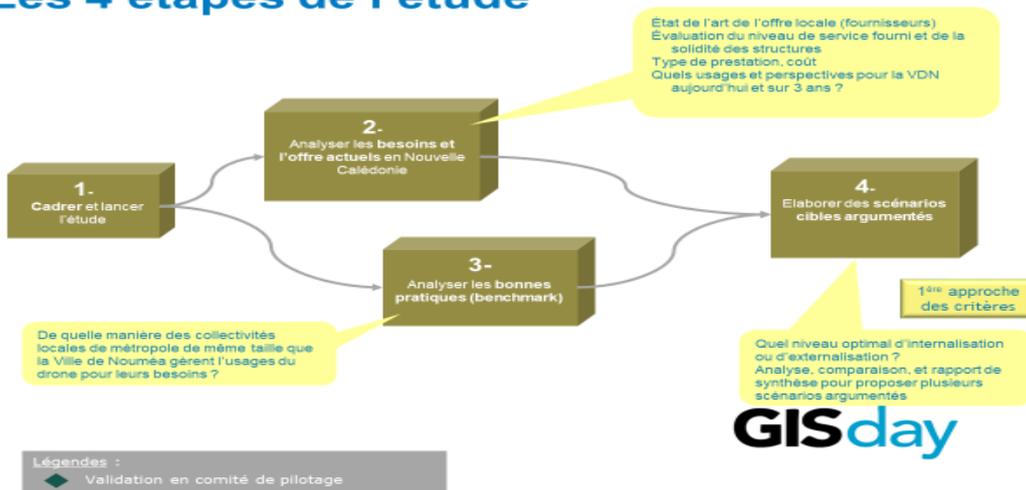
# Besoins et gouvernance municipale des usages du drone – Mairie de Nouméa

Moise CLOBER, responsable SIG de la Ville de Nouméa.

La ville utilise principalement les drones sur la gestion de patrimoines et pour des enjeux sanitaires.

La VDN a conduit une étude permettant de déterminer l'intérêt d'internaliser sa gestion de drones dans le respect de la loi informatique et libertés. En parallèle, l'étude a permis d'identifier les besoins de l'ensemble des services de la VDN.

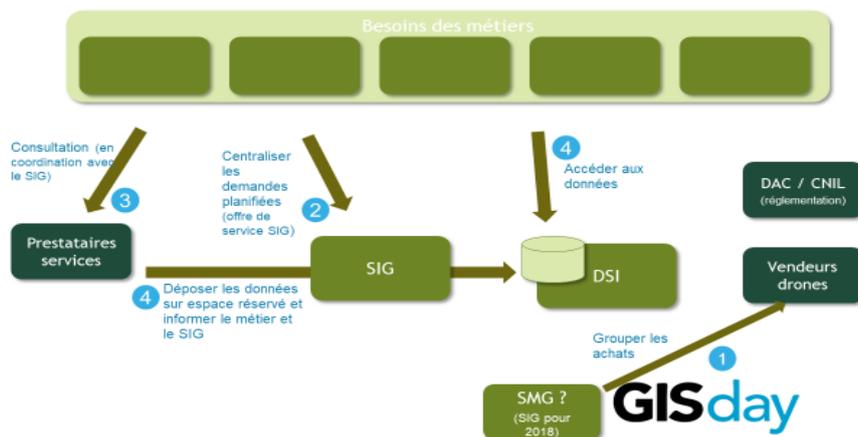
## Les 4 étapes de l'étude



L'utilisation principale consiste en la surveillance, la cartographie et valorisation de la ville.

La conclusion de cette étude a permis la décision de s'appuyer sur les ressources locales en termes de prestataires plutôt que d'internaliser.

## Propositions d'organisation cible



La présentation est disponible : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)



# Présentation de l'IDS et du SIG de la Province des îles Loyauté – Province des Iles loyautés

**Julien RANOU**, DSI Province des Iles Loyauté.

La PIL a effectué un état des lieux en 2012 qui a entraîné la décision du déploiement d'ArcGIS entreprise autour de quatre thématiques :

- ✓ Environnementale (statut réglementaire des ICPE et des carrières, véhicules hors d'usage, grosses épaves à démanteler, mode d'occupation du sol et vulnérabilité de la ressource en eau)
- ✓ Economique (dossiers financés par filière et par zone, cultures suivies par Arbofruits)
- ✓ sociétale (démographie, dispensaires, association de femmes),
- ✓ aménagement (infrastructures portuaires, gestion de parc informatique).

Le petit volume de données permet la simplicité et l'efficacité avec une méthode agile ainsi qu'une prise en main intuitive pour les utilisateurs.



La présentation est disponible : [au format PDF](#) / [sous YouTube](#)

**GISday**



## Concours de géophotos

Une photo aussi belle soit elle n'indique que très rarement l'endroit où elle a été prise et sa localisation précise peut permettre de mieux l'interpréter : C'est pour illustrer ce lien photo-localisation que nous avons décidé à l'occasion du GIS DAY 2017 en Nouvelle Calédonie, de lancer ce concours.

Les règles étaient simples

- La photo doit avoir été prise en Nouvelle-Calédonie
- Une seule participation par personne était autorisée
- le participant devait être le propriétaire de la photo et avoir réalisé lui-même le montage si nécessaire.

**8** candidats ont participé à ce concours

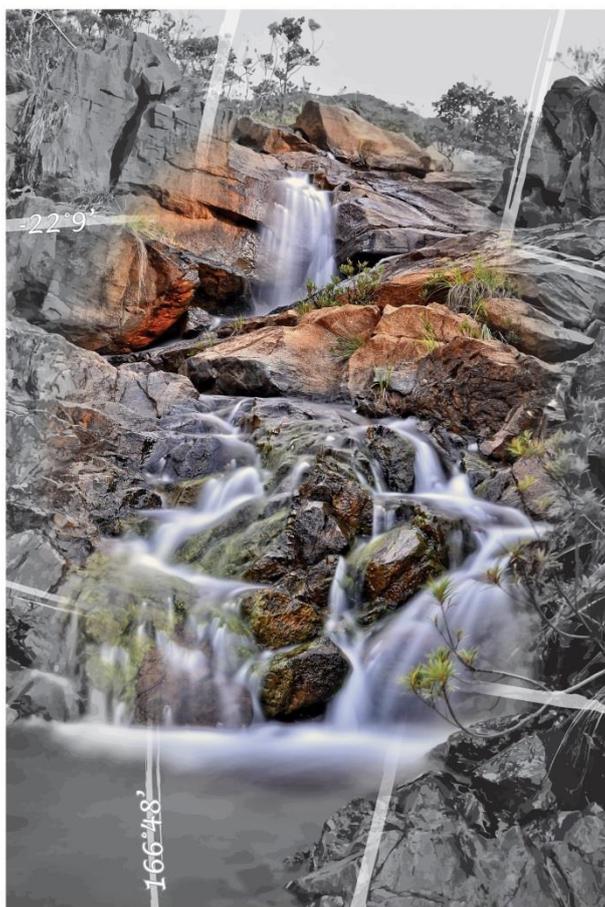


Photo gagnante : « Pause longue » – Clifford Delathiere

La remise du prix a été filmé et est disponible : [sous YouTube](#)

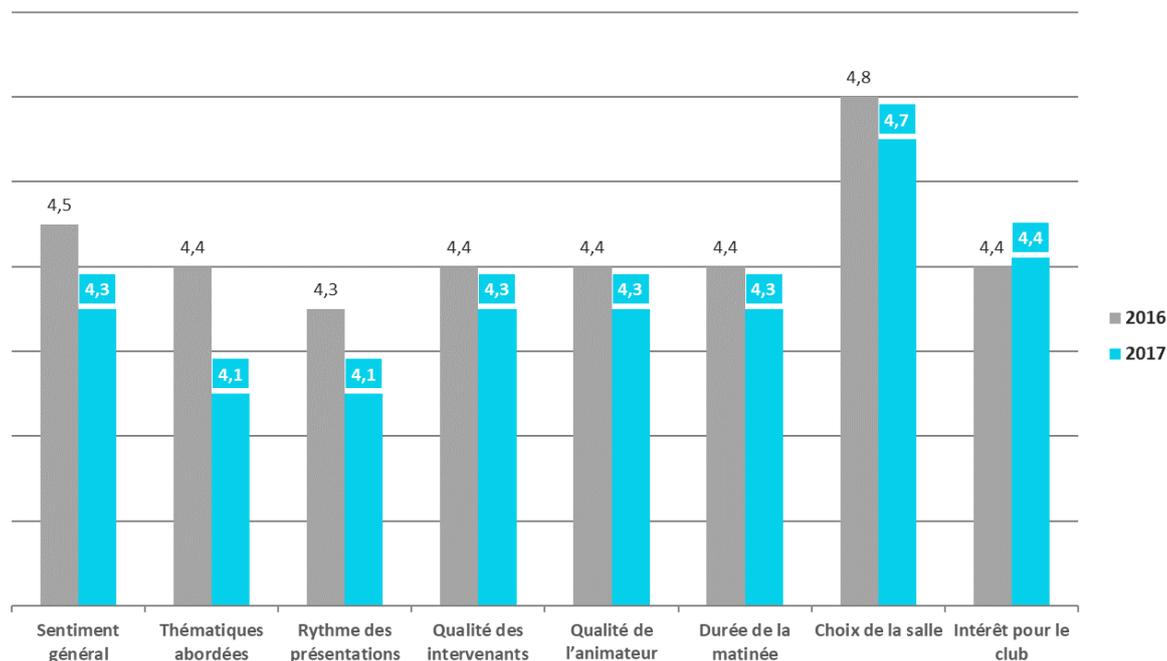
**GIS**day



## Appréciation du GISday par les participants.

Nous avons recueilli **76** avis sur les **120** participants présents à la journée.

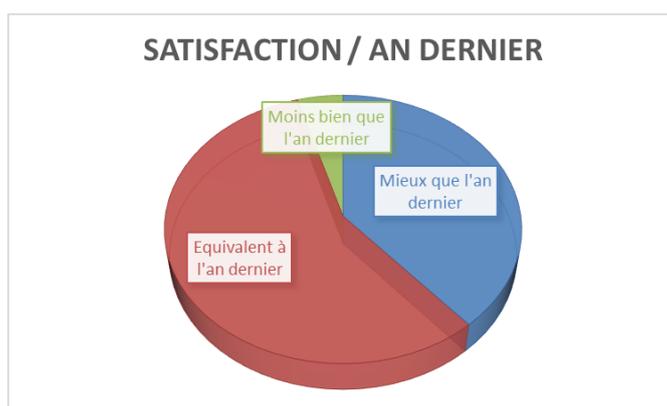
Remarques : Les notes sont comprises entre 0 et 5.



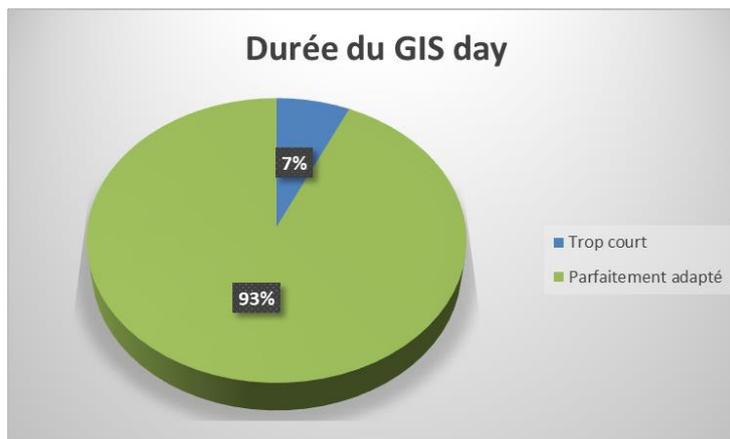
Nous constatons une érosion des résultats qui baissent légèrement de manière globale par rapport à l'an dernier (voir graphique ci-dessus).

Néanmoins, le niveau de satisfaction des participants de la précédente édition est élevé (voir camembert ci-dessous) avec moins de 5% qui considèrent que le GIS day 2017 était moins bien que celui de l'an dernier.

Nous pouvons donc en conclure que les nouveaux participants sont un peu plus critiques que les anciens.



La durée de l'évènement est adaptée pour la quasi-totalité des participants, la durée de la matinée pour les présentations appréciées. Personne ne trouve trop long ce qui est encourageant. Néanmoins, certaines remarques concernent la gestion du temps que ce soit le matin ou l'après-midi (un atelier en retard perturbe l'ensemble des ateliers).



L'auditorium de la province sud est apprécié par la plupart des participants (note moyenne de 4,7/5).

La procédure d'inscription est adaptée pour 92% des personnes, les 8% restants proposent une inscription en ligne plutôt que par email.

Enfin, plusieurs remarques sont ressorties quant au mauvais rapport qualité/prix du déjeuner. En effet, le prestataire a proposé un menu unique plus cher que le menu traditionnel et moins bien que l'offre habituelle.

