

# 9ème matinée des géomaticiens du Gouvernement

Bilan 2015

Service de la géomatique et de la Télédétection -DTSI



1. L'IDS technique en 2015
2. Les nouveaux outils mis à votre disposition
3. Et les données?
4. Les travaux d'expertise
5. Un réseau toujours bien actif...



# 1-L'IDS technique en 2015

---

- Le gros projet de l'année : Migration de l'architecture en 10.2.2 :

- L'infrastructure
- Les données
- Les applications



- Le Cloud: on persiste et on avance doucement :

- Collector (DSCGR, projet DIMENC, projet DAM);
- Story Map (DAM);

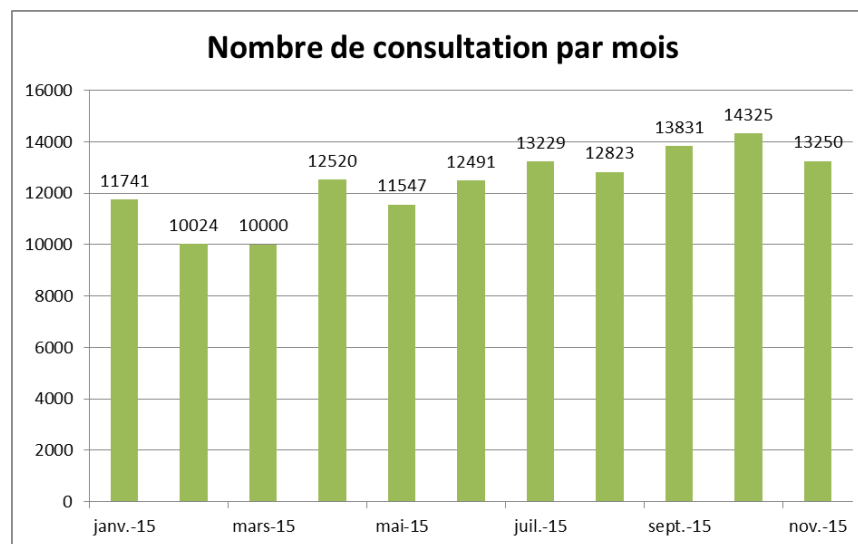


Avec cette nouvelle architecture, et les nouveautés proposées par Esri Inc, de nouvelles pistes de réflexion sont en cours (Evolution de l'explorateur cartographique, des développements « mobiles » ).

# 2-Les applications métiers



- Même dynamique qu'en 2014 : Stabilité relative du nombre d'applications gérées par le service (une 30ème)
  - Occupation de **15%** de notre temps Service pour gérer techniquement ces applications,
- Projet principaux : Cadastre V2 (DITTT) et Sygma V2 (DIMENC)
- Evolution et toujours une demande sur les explorateurs cartographiques dédiés :
  - Nouveautés 2015 : Catégories de Navigation (DAM), Mer de corail (Mer de Corail)
  - Projet 2016 : pas moins de 5 explorateurs supplémentaires prévus (Météo, DJSNC, DTE..)

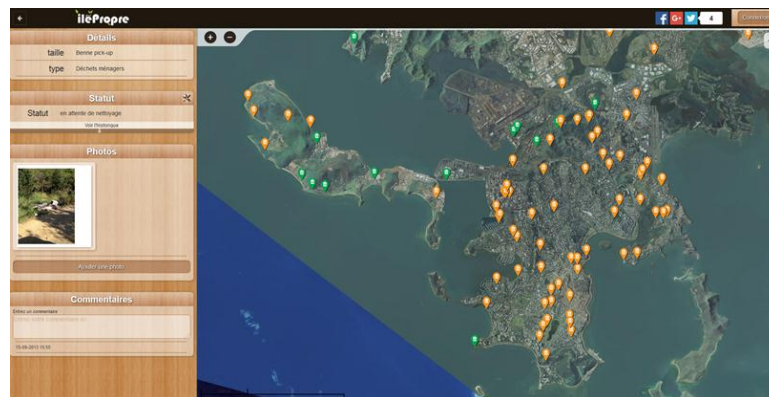


## 2-Les applications métiers (Focus)

- Application « Ile propre » : Le retour
  - ▶ V2 opérationnelle (HTML5/IOS/ANDROID) depuis le début de l'année
  - ▶ Convention en cours avec CalédoClean : les sites commencent à être nettoyés;
  - ▶ Comm sur le sujet en cours (Cellule Comm + réseau SGT)



- ▶ Les chiffres clés :
  - + de 200** saisies citoyennes
  - + 45** sites nettoyés
  - + de 100** visites / mois



A re-découvrir sur <http://www.georep.nc/applications-metiers.php>

# 3-Et les données?

- Concernant le contenu :



- ▶ Intranet GNC

- Nombre de couches mises à disposition dans le Géoserveur: **864**

- ▶ Service Web à disposition

- Nombre de services Web (prod+dmz):**88** (+23% / 2014)
    - Un nouveau record d'utilisation de ces services (430 Go par ex. pour septembre)



- ▶ Les métadonnées

- Mise en place d'un processus afin d'augmenter la qualité du contenu des fiches
    - Nombre de Métadonnées disponibles aujourd'hui : **227** (+10% /2014)

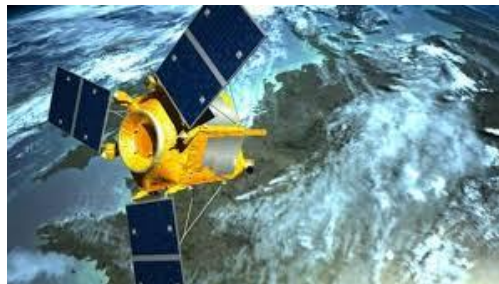


- Prévion pour 2016

- ▶ Réorganisation des BDD ArcSDE et Imagerie (En cours de finalisation)
  - ▶ Outils de Gestion opérationnels (Cartographie des données)

# 3-Et les données? (Focus)

- Validation de l'acquisition Spot 6 - 2014
  - ▶ ☺ Très belle données avec peu de nuages: une première en NC
    - Résolution : 1,5m sur l'ensemble de la NC
  - ▶ ☺ Disponible pour une utilisation interne par les partenaires (Provinces, Œil) ->En attente de validation du besoin
  - ▶ ☹ Non diffusable sur Géorep :Pas d'accord satisfaisant trouvé avec le prestataire
    - Diffusable sur récif uniquement
  - ▶ ☹ Pas de feu vert pour débloquer du budget et travailler sur la mise à jour du MOS
    - Traitement en stand by au niveau du GNC (Contexte budgétaire non favorable)

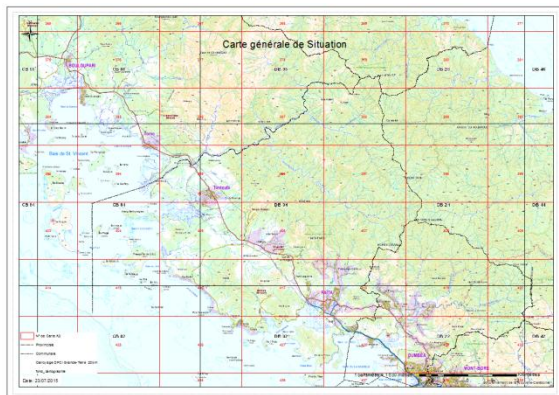






# 4-les Travaux d'expertise

- Travaux d'expertise: (Acquisition ,traitement IG, réalisation cartographique, impression, ...)
  - Représente **5%** du temps de travail du service (Hors projet)
    - Directions concernées en 2015: DAVAR,DSCGR, Météo, DAM,DITTT, DAC, DTE
    - Partenaires concernés en 2015 : CEN, Œil..
- Nouveau Traceur « A0 »
  - Mise en œuvre d'un nouveau traceur A0



Quelques travaux d'impression réalisés pour la DAM, la DSCGR et la DTSI en 2015.

# 5-Un réseau toujours bien actif

- Interne GNC

- ▶ Les petits dej' de la géomatique : 1 (mars)
- ▶ Comité IDS : 2 points d'étape (avril et septembre)
- ▶ Intranet des géomaticiens : Evolution nécessaire
- ▶ Formations spécifiques : Formation FME-AGS (Mission Esri) : 10 personnes



- Externe GNC



- ▶ Facebook (359 likes soit + 5% / 2014)
- ▶ Formations
  - Initiation au Georep (IFAP): 45 personnes
  - ArcGis niveau 1 2 3 (IFAP) : 45 personnes
  - Explo carto Mer de corail : 2 Sessions/ 16 personnes



- ▶ BDLG : Nombre d'abonnés stable (500 approx)
- ▶ Club Géomatique NC (Nouveauté 2015)

# 5-Un réseau toujours bien actif (Focus)

- Le Club Géomatique NC : La nouveauté 2015

- Objectifs

- Fluidifier les échanges d'information entre les différents géomaticiens de Nc (aspect technique)
- Partager les ressources et les produits issus du réseau
- Valoriser les actions géomatiques en Nouvelle-Calédonie



- Partenaires actuels

Les administrations : GNC, LES 3 PROVINCES, VILLE DE NOUMEA

Les établissements Publics : OPT, GIE SERAIL, CPS, SIGN

Les Instituts de formation et de recherche : IRD, IFREMER, UNC

- Les associations : OEIL



- Prochaines étapes

- Le lancement des réunions trimestrielles (le **09/12 prochain**)
- L'émergence de problématiques communes?
- Intégration de nouveaux membres (+2 depuis la réunion de lancement)
- Evolution de la Matinée des Géomaticiens **du Gouvernement** → **de Nouvelle-Calédonie** 11



# Questions?

