

Synthèse de la matinée

6^{ème} matinée des géomaticiens

Xavier Sevin
Ifingo
4 décembre 2012

Intervention de Damien Buisson

- ▶ Nouvelle organisation de la DTSI et du SGT en particulier
- ▶ Trois domaines d'activité principaux
 - ▶ IDS et développement d'applications
 - ▶ Télédétection et expertise SIG
 - ▶ Animation du réseau des géomaticiens
- ▶ Les directions du GNC sont les principaux clients du SGT ...mais des organisations externes bénéficient aussi des services proposés par le SGT
- ▶ Le bulletin de la géomatique mais aussi ... un site Intranet depuis 2012 pour les directions du GNC.



Intervention de Fabien Juffroy

- ▶ Le cataloguage de données matures est fondamental
 - ▶ saisie des metadonnées par les directions
- ▶ Les services offerts par le SGT :
 - ▶ service de catalogue et d'accès aux ressources par divers formats (download, web service, réalisation de cartes thématiques)
- ▶ Les demandes seront formalisées au travers d'une interface web JIRA ou par contacts directs du SGT pour les clients moins récurrents.
- ▶ Les web services (cartes, images, objets) se développent et permettent des intégrations aisées au niveau d'explorateurs cartographiques ou/et d'applications mobiles



Intervention de Sébastien Dupont

- ▶ Migration vers ArcGIS 10 en 2012... des évolutions prévues en 2013 (desktop) et 2014 (serveur)
- ▶ Contrat « ELA »
- ▶ « Cloud » à l'étude
- ▶ De nouvelles données et web services produits : DAVAR, DIMENC, DITTT, DTSI et GIE SERAIL.
- ▶ De nouvelles applications réalisées, en cours de réalisation
- ▶ Poursuite de l'organisation du SGT autour des développements d'application en 2013



Intervention de Laurent Dubois

- ▶ Les caches de données sont importants pour améliorer les performances des applications géomatiques
- ▶ Trois services de cache sont disponibles et actualisés (la précédente actualisation date de 2009)... un objectif de mise à disposition de 7 nouveaux services de cache au cours de l'année 2013 est visé
- ▶ Un changement de format des services de cache est planifié au cours du mois de Décembre 2012 autorisant le moissonage (... attention à l'adaptation des applications existantes pour certains partenaires).
- ▶ Les services de caches permettent le développement d'application mobiles en mode offline



Intervention province Sud : Léa Protoy, Hugo Roussaffa, Sébastien Gueunier

- ▶ Une stratégie multifournisseur (APIC, ESRI, MapServer, Géonetwork)
- ▶ Architecture web services
- ▶ Catalogue et banque de données géolocalisées
 - ▶ Gestion des données provinciales
 - ▶ Echanges avec les partenaires
- ▶ Usages
 - ▶ Cartosud : données publiées Intranet
 - ▶ Des SIG métiers dédiés aux directions métiers
 - ▶ Intégration du SIG dans les applications métiers



Intervention de Déborah David

- ▶ Les métadonnées permettent de trouver des informations relatives aux données disponibles : description, comment y accéder (téléchargement, service web), propriétaires, producteurs, etc
- ▶ Un nouveau format de fiche de métadonnées sera mis en place. Ce format autorise le moissonnage des métadonnées.
- ▶ Un flux RSS permet d'être tenu au courant des mises à jour
- ▶ Un lien entre le catalogue de métadonnées et l'explorateur cartographique sera mis en place = les deux applications se parleront



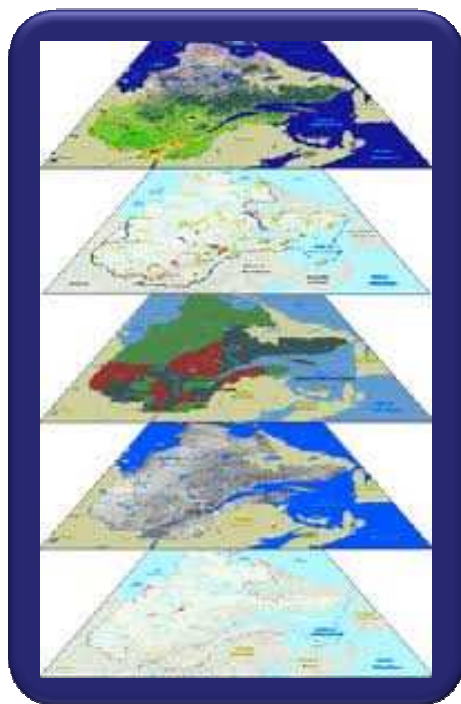
Intervention de Xavier Sevin

- ▶ L'informatique mobile est une préoccupation majeure et un levier de développement important pour les DSI ... dans le monde ... mais aussi en Nouvelle Calédonie
- ▶ Le rôle de la géomatique est « génétiquement » central pour le développement d'applications mobiles innovantes
- ▶ Nous avons pu voir au cours de la matinée que l'IDS, les normes et standards déployés par le SGT autorisent l'interopérabilité et le déploiement d'applications mobiles
- ▶ La « mobilité » semble être un des challenge du SGT pour les prochaines années



Points pratiques

- Droit à l'image
- Questionnaire déévaluation
- Clé USB:
 - ▶ Les 4 derniers bulletins de la géomatiques
 - ▶ Diaporamas de la matinée
 - ▶ Ressources
 - Plaque de présentation de la DSTI
 - Guide de saisie de mété-données
 - Guide JIRA
 - Ouvrir un Web Service dans Map Info
 - Ouvrir un Web Service dans ArcGIS



Merci !