



Géorep.nc

**JOURNÉE
ÉVÈNEMENT**

VENEZ DÉCOUVRIR

LES OUTILS
CARTOGRAPHIQUES
du gouvernement

Le 31 juillet 2013

à l'IRD (Anse Vata)

PROGRAMME

MATINÉE

« PROFESSIONNELS ET INSTITUTIONNELS »

(Conférence à l'Auditorium)

HORAIRES	TITRE	INTERVENANT
8h00 - 8h30	Accueil	
8h30 - 8h45	Discours introductifs	Directeur de l'IRD et gouvernement de la Nouvelle-Calédonie
8h45 - 9h15	Présentation de la Mission Information Géographique	Frédéric Guillard (SAP)
9h15 - 9h45	Le portail de l'information géographique	Déborah David et Sébastien Dupont (DTSI)
9h45 - 10h15	SIG Cadastre	Éric Galzin (DITTT)
10h15 - 10h45	Pause	
10h45 - 11h15	Banian, le réseau GNSS permanent de la Nouvelle-Calédonie	Didier Michel-Villaz (DITTT)
11h15 - 11h45	Géorep.nc : retours d'expérience	Charles Kolbowitz (OPT) et Fabien Albouy (EIL)
11h45 - 12h00	Conclusion et synthèse de la matinée	Damien Buisson (DTSI)

APRÈS-MIDI

« GRAND PUBLIC »

(Interventions à l'Auditorium)

HORAIRES	TITRE	INTERVENANT	CONTENU
13h15 - 13h30	Vous avez dit « géomatique » ?	Pierre Weisse (DTSI)	Présentation générale de la géomatique, l'objectif étant de faire découvrir au public ce champ disciplinaire et son potentiel.
13h30 - 13h45	Géorep.nc V2 : Portail de l'information géographique du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie	Déborah David (DTSI)	Présentation de la nouvelle version du Géorep : aspect visuel, fonctionnalités et contenu.
13h45 - 14h00	Géorep.nc vs Google	Cyrille Dumas-Pilhou (DITTT)	Mise en perspective de ces plates-formes : présentation des avantages, inconvénients et similitudes.
14h00 - 14h15	L'explorateur cartographique mobile vs ArcGis Online	Nicolas Audran (DTSI)	Comparaison de deux outils pour la consultation mobile de données géographiques locales.
14h15 - 14h30	Cartographie numérique : de la réalité à la carte	Priscilla Aladenise (DITTT)	Présentation de la chaîne de traitement de l'information depuis l'acquisition des données jusqu'à sa valorisation au travers d'une carte.
14h30 - 14h45	La carte topographique au 1/50 000 ^e	Alexandre Chichemanian (DITTT)	Conception de ce produit cartographique récent, commercialisé à grande échelle et 100 % local.
14h45 - 15h00	La carte géologique : du levé géologique à la cartographie numérique	Pierre Maurizot (BRGM)	Étapes de réalisation des cartes géologiques : du levé à la cartographie numérique.
15h00 - 15h15	Positionnement par GPS : comment ça marche ?	Cyrille Dumas-Pilhou (DITTT)	Principes de fonctionnement du système, bonnes pratiques et précision.
15h15 - 15h30	L'explorateur cartographique grand public du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie	Déborah David (DTSI)	Présentation de l'explorateur cartographique : fonctionnalités et services Web.
15h30 - 15h45	Pause		
15h45 - 16h00	Préparer sa randonnée géologique à partir de l'explorateur cartographique	Brice Sevin (DIMENC)	Préparer une randonnée basée sur les sites remarquables géologiques, miniers et environnementaux.

16h00 - 16h15	Zones inondables : comment utiliser les données cartographiques disponibles ?	Pearl Winchester (DAVAR)	Découvrir et utiliser les données cartographiques de zones inondables mises en ligne sur Géorep.nc.
16h15 - 16h30	L'application « île propre » : un exemple d'application mobile citoyenne	Sébastien Dupont (DTSI)	Application de signalement des décharges sauvages.
16h30 - 16h45	L'explorateur cartographique de la DIMENC	Myriam Vendé-Leclerc (DIMENC)	Présentation de cette déclinaison de l'explorateur cartographique : fonctionnalités, données, études de cas.
16h45 - 17h00	Explo Cart'eau : l'explorateur cartographique dédié à la ressource en eau	Pearl Winchester (DAVAR)	L'explorateur cartographique dédié à la ressource en eau : présentation, fonctionnalités, données disponibles
17h00 - 17h15	Mise à jour continue des données cadastrales	Mathieu Pruvost (DITTT)	Quel cheminement, quels outils et quels acteurs pour assurer la mise à jour en continu de cette donnée essentielle ?
17h15 - 17h30	www.cadastre.gouv.nc : le cadastre en ligne	Éric Galzin (DITTT)	Interface et principales fonctionnalités de visualisation et d'édition des données cadastrales.

« PUBLIC INITIÉ »

(Interventions dans l'Espace pro)

HORAIRES	TITRE	INTERVENANT	CONTENU
13h00 - 13h30	L'IDS du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie : aspect technique	Sébastien Dupont (DTSI)	L'Infrastructure de Données Spatiales du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie vue du côté technique.
13h30 - 14h00	Les Web services géographiques du gouvernement	Laurent Dubois (DTSI)	Présentation des différents types de services proposés par le gouvernement de la Nouvelle-Calédonie.
14h00 - 14h30	Catalogue de métadonnées du gouvernement : mode d'emploi	Déborah David (DTSI)	Présentation du catalogue de métadonnées du gouvernement.
14h30 - 15h00	MNT & co : focus sur la donnée altimétrique	Fabien Juffroy (DTSI)	Une présentation des données altimétriques et bathymétriques.
15h00 - 15h30	Produits géographiques de référence	Clifford Delathière (DITTT)	Spécifications, taux de couverture, formats, supports de diffusion... des différents produits. Évolutions envisagées.
15h30 - 16h00	Bases de données du bureau de la cartographie : état des lieux et perspectives	Nicolas Chalon (DITTT)	Présentation des différentes bases de données vectorielles et des évolutions en cours.
16h00 - 16h30	Positionnement GNSS : du métrique au centimétrique	François Fund (DITTT)	Signaux et principes de traitement.
16h30 - 17h00	L'atlas bathymétrique de la Nouvelle-Calédonie	Fabien Juffroy (DTSI)	Présentation de l'atlas bathymétrique de la Nouvelle-Calédonie.
17h00 - 17h30	Systèmes de références géodésiques : réalisation et contribution de Banian	François Fund (DITTT)	Définitions et méthodes de réalisation. Analyses temporelles des données Banian.

« STANDS MÉTIERS »

(horaire : de 13h à 18h)

TITRE	INTERVENANT	CONTENU
Cartographie et données de références	Équipe du Bureau de la Cartographie (DITTT)	Présentation des produits cartographiques de référence (photographie aérienne, carte 1/50 000 ^e , carte 1/10 000 ^e , etc.) et des différents procédés et techniques permettant de les constituer et les mettre à jour.
La carte géologique de A à Z	Équipe du Service Géologique (DIMENC)	Présentation par le Service Géologique du protocole de création et de mise à jour des cartes géologiques.



« ESPACE MOBILITÉ » (Démonstrations interactives)

HORAIRES	TITRE	INTERVENANT	CONTENU
14h00-14h15	Explorateur cartographique mobile	Nicolas Chalon (DITT)	Démonstration interactive de l'explorateur cartographique mobile.
14h30-14h45	L'explorateur cartographique mobile vs ArcGIS Online	Nicolas Audran (DTSI)	Comparaison de deux outils pour la consultation mobile de données géographiques locales.
15h45-16h00	Explorateur cartographique mobile	Pierre Weisse (DTSI)	Démonstration interactive de l'explorateur cartographique mobile.
16h15-16h30	Préparer sa randonnée géologique à partir de l'explorateur cartographique	Brice Sevin (DIMENC)	Préparer une randonnée basée sur les sites remarquables géologiques, miniers et environnementaux.
16h45-17h00	L'application « île propre » : un exemple d'application mobile citoyenne	Sébastien Dupont (DTSI)	Application de signalement des décharges sauvages.

(En continu)

TITRE	INTERVENANT	CONTENU
GPS	Équipe du Bureau de la Géodésie et du Nivellement (DIT)	Le public pourra découvrir l'infrastructure Banian, les services de positionnement associés et les autres activités de cette équipe.

PLAN DE SITUATION DE L'IRD



Plus d'infos sur la page Facebook
Georep.nc
ou sur www.journeegeorep.nc

Inscription et renseignements auprès
de : organisation@contact.nc ou au
70 87 88