



Le Géorep V2, un véritable portail de l'information géographique

Jusqu'en 2013
www.georep.nc

GEOREP - georep.nc Se connecter Aide A propos Votre message

Géorep.nc
 Répertoire cartographique de l'information géographique du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie

Page d'accueil Recherche

► Page d'accueil

ACTUALITES

Le MNT terrestre à la résolution de 10 mètres est désormais publié sous la forme d'un service d'imagerie. Ce type de service permet d'accéder à la donnée raster au travers d'une adresse Internet. Les fonctionnalités WMS et WCS (normes d'interopérabilité de l'OGC) sont également activées. Cela permet une utilisation des services à des fins de visualisation et d'analyse dans les logiciels ESRI (gratuitiel ArcGIS Explorer compris) ainsi que dans la plupart des logiciels SIG modernes, commerciaux ou même opensource (Quantum GIS, etc.). Les URL du service sont mentionnées dans la fiche de métadonnées « service_MNT terrestre ».

Voir les données du GeoRépertoire dans l'explorateur cartographique



Pré-requis : Plugin Flash 10 ; tout navigateur web (pour Internet Explorer, version 8 au minimum)

Voir les données du GeoRépertoire dans Google Earth



Le bulletin de la Géomatique
 en Nouvelle-Calédonie

Bulletin de la Géomatique N°33
 deuxième trimestre 2013

Cliquez ici, pour télécharger les numéros précédents



Accéder à la page de la matinée des Géomaticiens 2012.

Séminaire SIG 09
 «Quatre semaines avec le dispositif de l'Information Géomatique en Nouvelle-Calédonie»

Télécharger les actes de SIG Nouméa 2009

Recherche

► Recherche par catégories de données

- Toutes les données
- Agriculture
- Biologie et écologie
- Limites administratives et politiques
- Atmosphère et climat
- Commerce et économie
- Données d'altitude et produits dérivés
- Environnement, protection et conservation
- Géologie et géophysique
- Santé
- imagerie et fonds de carte
- Secteur militaire
- Eau, Intérieurs, hydrographie
- Géodésie et réseaux de positionnement
- Lagon et océan
- Cadastré et planification
- Culture, société et démographie
- Infrastructures
- Réseaux de transport
- Services d'utilité publique et communications

► Dernières métadonnées modifiées

SERVICE_Géosciences marines
 Ensemble des données géophysiques et géologiques du domaine marin de la Nouvelle-Calédonie.
 | Voir dans votre navigateur | Voir dans ArcMap | Voir dans Google Earth | Consulter la fiche de métadonnée | Métadonnée au format XML

DONNEE_Provinces structurales Nature et Age du sud Ouest Pacifique
 Carte des Provinces structurales du Sud Ouest Pacifique. Cette ressource est le fruit d'un travail de synthèse bibliographique qui vise à identifier les grandes provinces structurales du Sud Ouest Pacifique. Elle comprend 2 couches : - l'une correspon...
 Consulter la fiche de métadonnée | Métadonnée au format XML

DONNEE_Sismique réfraction de Nouvelle-Calédonie
 Position des OBS (Ocean Bottom Seismometer) de la campagne de sismique réfraction ZoNéCo-1
 Consulter la fiche de métadonnée | Métadonnée au format XML

Préconisations pour l'utilisation du site web :
 Les fichiers ArcMap (.lyr) téléchargés ci-dessus ne sont lisibles que par ArcGIS 10
 Pour ouvrir dans votre logiciel SIG : copier l'URL WMS présente dans les liens de téléchargement de la fiche de métadonnée et la charger dans votre logiciel SIG.

Géorep.nc

Avant le 31 juillet 2013

Jusqu'en 2013

www.georep.nc

- ❁ Pas de site web dédié à l'information géographique
- ❁ Page d'accueil du catalogue de métadonnée
 - ❁ Métadonnées
 - ❁ Actualités de l'IDS (nouveaux services web, nouveaux serveurs, problèmes....)
 - ❁ Lien sur l'explorateur cartographique
 - ❁ Bulletins de la géomatique
 - ❁ Événements (diffusion des conclusions de séminaires organisés par le gouvernement NC)
- ❁ Confusion sur la fonction de cette page

ACTUALITES

Le MNT terrestre à la résolution de 10 mètres est désormais publié sous la forme d'un service d'imagerie. Ce type de service permet d'accéder à la donnée raster au travers d'une adresse Internet. Les fonctionnalités WMS et WCS (normes d'interopérabilité de l'OGC) sont également activées. Cela permet une utilisation des services à des fins de visualisation et d'analyse dans les logiciels ESRI (gratuit AroGIS Explorer compris) ainsi que dans la plupart des logiciels SIG modernes, commerciaux ou même opensource (Quantum GIS, etc.). Les URL du service sont mentionnées dans la fiche de métadonnées « [service_MNT terrestre](#) ».

Voir les données du GéoRépertoire dans l'explorateur cartographique



Pré-requis : Plugin Flash 10 ; tout navigateur web (pour Internet Explorer, version 6 au minimum)

Le bulletin de la
Géomatique
en Nouvelle-Calédonie

Bulletin de la Géomatique N°33
deuxième trimestre 2013

Cliquez ici, pour télécharger les numéros précédents



Accéder à la page de la matinée des Géomaticiens 2012

Séminaire 

Télécharger les actes de SIG Nouméa 2009

L'évolution

A partir du 31 juillet 2013



Géorep V2 = un véritable portail

www.georep.nc

Une seule adresse à retenir

- ✿ Accès unique à toutes les applications et informations en matière d'information géographique
- ✿ Nouveau look, nouveau logo ;
- ✿ Davantage d'informations ;
- ✿ Site amené à être plus vivant par les actualités

DEMONSTRATION



Géorep.nc



Le Géorep sur mobiles !



DTSI

Direction des Technologies
et des Services de l'Information

Service de la Géomatique et de la Télédétection

Géorep et Explorateur cartographique

Tout le Géorep est compatible !

- ✿ Explorateur cartographique mobile. Détection automatique du type d'appareil et bascule automatique sur l'explorateur cartographique bureautique ou mobile.
- ✿ Explorateurs cartographiques thématiques
 - ✿ DIMENC
 - ✿ Cart'Eau (DAVAR / SESER) sur la thématique de la Ressource en eau
- ✿ Attention, se ne sont pas les mêmes applications. L'explorateur cartographique version bureautique est bien plus complète que la version mobile.
- ✿ Version mobile permet
 - ✿ d'être géolocalisé par le biais du GPS de son terminal mobile ;
 - ✿ de visualiser tous les services web du gouvernement
 - ✿ d'effectuer une recherche sur le service « toponymes et adresses »
 - ✿ d'avoir la légende des services web affichés !!!!
- ✿ Toujours un point d'entrée : www.georep.nc



Géorep.nc



Et après ?



DTSI

Direction des Technologies
et des Services de l'Information

Service de la Géomatique et de la Télédétection

Et après ?

Marche en avant avec les nouvelles technologies

2013

- Catalogue de métadonnées nouvelle version très prochainement
- Plateforme de téléchargement sera étoffée de nombreuses données (données de la DAVAR et également des photos aériennes de la DITTT)

2014

- ArcGis Serveur 10.2 courant 2014 (plus performant, plus simple d'administration donc plus de réactivité)
 - Nouvelle version de l'Explorateur cartographique bureautique pour début 2014
 - Nouvelle ergonomie
 - Amélioration des fonctionnalités existantes
 - Nouvelles fonctionnalités (légende, dessin, mesure de surface, transparence des fonds cartographiques, import de fichiers de coordonnées... et d'autres petites surprises)
- ! On reste toujours dans l'optique d'un outil simple d'utilisation !
- Cartothèque

Cet outil est le vôtre !

Plus de renseignements l'après-midi

- ✿ Stands avec démonstration, interactivité
- ✿ Présentations thématiques – voir le programme

Vos remarques sont les bienvenues !!

- ✿ Facebook sur « georep.nc »
- ✿ Formulaire de contact sur le Géorep.nc

Des questions ?