



Géorep.nc

Répertoire cartographique de l'information géographique du gouvernement de la Nouvelle Calédonie



Le catalogue de métadonnées du gouvernement de NC

Qu'est-ce que c'est ?

● Métadonnées

Ce sont des informations sur les données géographiques :

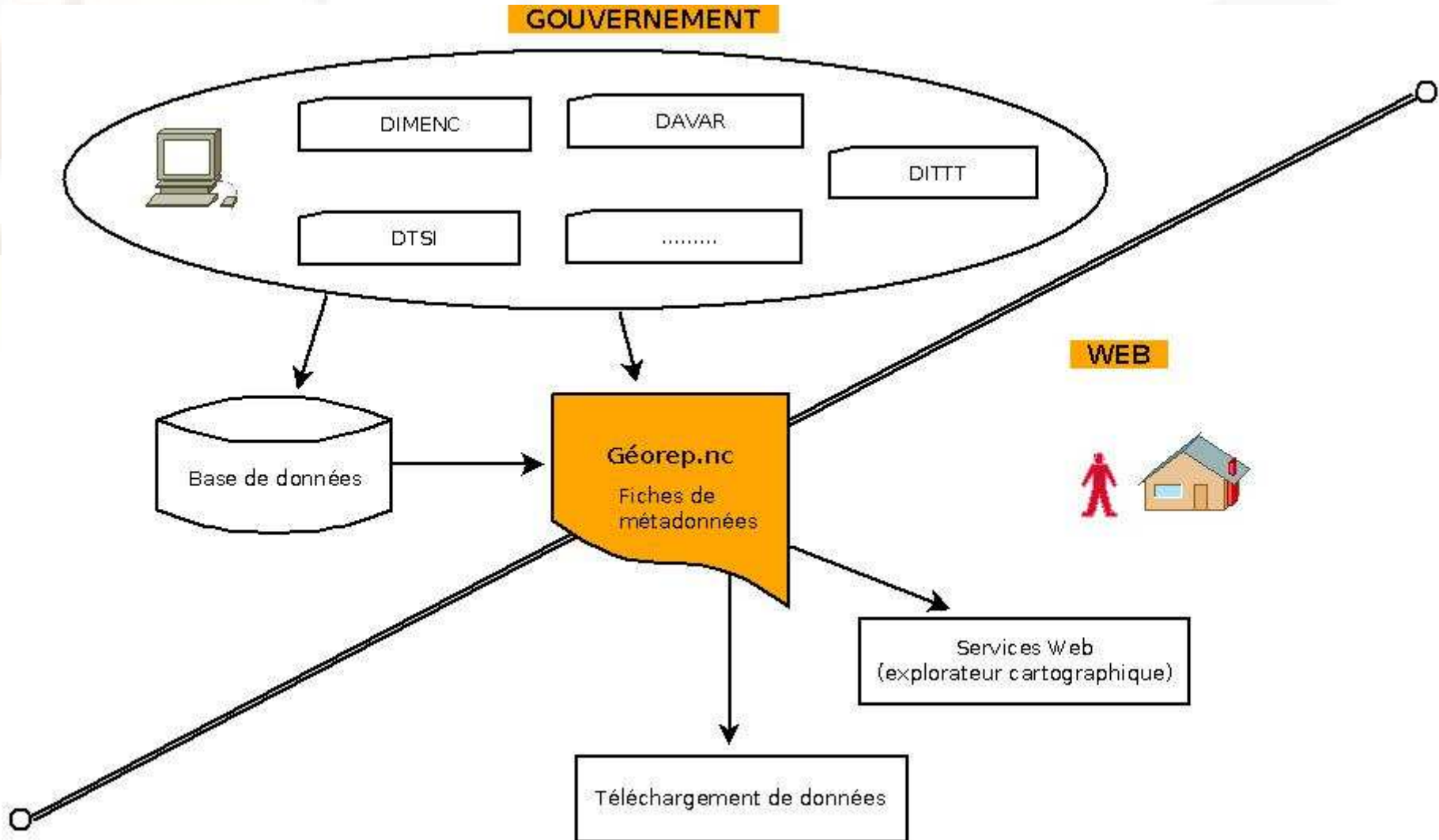
- Qui a produit la donnée ?
- Quelle est la date de sa dernière mise à jour ?
- Quels sont les droits de réutilisation de la donnée ?
- Comment se procurer la donnée ?

● Catalogue de métadonnées

Recense les fiches de métadonnées

- Se présente sous la forme de fiches / pages de renseignements
- Informe sur les données existantes, les services web existants

Schéma organisationnel



Pourquoi un catalogue ?

● Besoin interne

- Connaître notre propre patrimoine de données
- Besoin de dégager du temps par rapport à la diffusion des données géographiques (1/3 temps)

● Visibilité

- Donner une visibilité des données et services web existants créés par les directions du gouvernement
- Faciliter l'accès aux données

● Efficacité

- Bureaux d'étude : recherche des données = 30% de leur temps
- Obtenir les informations en un clin d'œil
- Eviter de refaire ce qui existe

Le catalogue du gouvernement

 www.georep.nc

- Créé en avril 2009
- Recense 73 fiches et 30 fiches supplémentaires en cours (2012)
- Services cartographiques (données en visualisation)
- Téléchargement de données
- Autres informations

Les fiches de métadonnées

Deux types de fiches :

- Les fiches de métadonnées sur les données
- Les fiches de métadonnées sur les services web

The background of the slide features a large, semi-transparent map of New Caledonia. The map is oriented vertically, with the top of the island at the top of the frame. The landmass is shown in a light brown color, and the surrounding waters are in a light blue color. The map is centered on the page, and the text is overlaid on it.

www.georep.nc

- **Les fiches de métadonnées**

- Téléchargement de données

- Services cartographiques

Résultats 31-40 à 73

[Première page](#)



[2](#)

[3](#)

[4](#)

[5](#)

[6](#)



[Dernière page](#)



Affichage étendu

[Zoom sur les résultats](#)

[Zoom sur la zone de recherche](#)



[DONNEE_MNT_SRTM](#)



[DONNEE_MNT ZEE de Nouvelle-Calédonie](#)



[DONNEE_Surfaces dégradées par l'activité Minière - Généralisation](#)



[SERVICE_Limites administratives](#)



[SERVICE_Les lagons de Nouvelle-Calédonie inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO](#)



[SERVICE_Forêts sèches et assimilées](#)

Emprises des zones de forêts sèches et de formations végétales associées. Cette cartographie a été réalisée par le Programme de Conservation de la Forêt Sèche entre 2002 et 2004, à partir de photo-interprétation sur ces zones. Utile pour : cartographie de...



[| Voir dans votre navigateur](#) | [| Voir dans ArcMap](#) | [| Voir dans Google Earth](#)

[| Consulter la fiche de métadonnée](#) | [| Métadonnée au format XML](#) | [| Zoomer sur l'étendue](#)



[SERVICE_Classification de l'occupation du sol de la Nouvelle-Calédonie \(2008\)](#)



[DONNEE_ZoNéCo - Isobathes ZEE de Nouvelle-Calédonie](#)



[DONNEE_ZoNéCo - Distribution des Dugongs et proposition d'aire de conservation](#)



[DONNEE_Relief : Modèle Numérique de Terrain de la Nouvelle-Calédonie résolution de 50m](#)

9. Organisations responsables de l'établissement de la gestion, de la maintenance et de la diffusion de la ressource

Point de contact:

Point de contact: Service de la Géomatique et de la
Télédétection

Email: sgt.dtsi@gouv.nc

Adresse: BP 15101

Ville: Nouméa

Commune: Province Sud

Code Postal: 98845

Pays: Nouvelle-Calédonie

Téléphone: (687) 27 58 88

Fax: (687) 28 19 19

Rôle: Point de contact des métadonnées

Editeur:

Editeur: Programme forêt sèche

Email: fswebmaster@gouv.nc

Rôle: Editeur

Gestionnaire:

Gestionnaire: Programme forêt sèche

Email: fswebmaster@gouv.nc

Rôle: Gestionnaire

Propriétaire:

Propriétaire: Programme forêt sèche

Email: fswebmaster@gouv.nc

Rôle: Propriétaire

5. Référence temporelle

Date de début: 2002-01-01

Date de publication: 2009-12-24

6. Qualité et validité des données

Généalogie: Les données d'inventaire cartographique des forêts sèches sont utilisables à une échelle du 1/10.000. La typologie utilisée pour la cartographie a évolué au cours des années d'inventaires et n'est pas homogène entre toutes les zones.

Résolution spatiale

Echelle équivalente: 1/10.000

7. Conformité

8. Contraintes en matière d'accès et d'utilisation

Conditions applicables à l'accès et à l'utilisation: [Paternité Pas d'Utilisation Commerciale Partage des Conditions Initiales à l'Identique](#)

Restriction concernant l'accès public: Pas de restriction

Source à citer Programme de Conservation des Forêts sèches de Nouvelle-Calédonie

Mention obligatoire Programme de Conservation des Forêts sèches de Nouvelle-Calédonie



www.georep.nc

- Les fiches de métadonnées

- **Téléchargements**

- Services cartographiques

Liens de téléchargement

Informations complémentaires sur la donnée

http://davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/ressource_en_eau/protection_ressource/perimetres

http://davar.gouv.nc/portal/page/portal/davar/librairie/documents/reglementations/ress_eau/plaquette_ppe.pdf

Téléchargement de la donnée

http://sig-public.gouv.nc/PERIMETRES_PROTECTION_EAUX_rqnc91-93_Lambert.zip

http://sig-public.gouv.nc/PERIMETRES_PROTECTION_EAUX_wgs84.zip

url du WMS = interopérabilité

http://carto.gouv.nc/arcgis/services/perimetre_protection_eaux/MapServer/WMServer



www.georep.nc

- Les fiches de métadonnées

- Téléchargements

- **Services cartographiques**



Résultats 31-40 à 73

[Première page](#)



2

3

4

5

6



[Dernière page](#)

Affichage étendu [Zoom sur les résultats](#) [Zoom sur la zone de recherche](#)

 [DONNEE_MNT_SRTM](#)

 [DONNEE_MNT ZEE de Nouvelle-Calédonie](#)

 [DONNEE_Surfaces dégradées par l'activité Minière - Généralisation](#)

 [SERVICE_Limites administratives](#)

 [SERVICE_Les lagons de Nouvelle-Calédonie inscrits au patrimoine mondial de l'UNESCO](#)

 [SERVICE_Forêts sèches et assimilées](#)

Emprises des zones de forêts sèches et de formations végétales associées. Cette cartographie a été réalisée par le Programme de Conservation de la Forêt Sèche entre 2002 et 2004, à partir de photo-interprétation sur ces zones. Utile pour : cartographie de...



[| Voir dans votre navigateur](#) | [| Voir dans ArcMap](#) | [| Voir dans Google Earth](#)

[| Consulter la fiche de métadonnée](#) | [| Métadonnée au format XML](#) | [| Zoomer sur l'étendue](#)

 [SERVICE_Classification de l'occupation du sol de la Nouvelle-Calédonie \(2008\)](#)

 [DONNEE_ZoNéCo - Isobathes ZEE de Nouvelle-Calédonie](#)

 [DONNEE_ZoNéCo - Distribution des Dugongs et proposition d'aire de conservation](#)

 [DONNEE_Relief : Modèle Numérique de Terrain de la Nouvelle-Calédonie résolution de 50m](#)

Explorateur cartographique

Explorateur cartographique
Géorépertoire de la Nouvelle Calédonie

WGS 84 : Long: 166.19622, Lat: -21.54409
RGNC Lambert NC E: 420324, N: 295106

Fonds cartographiques

Couches thématiques

Visibilité des couches

- Cadastre
- Aires coutumières
- Cadastre minier
- Régions hydrologiques
- Zones inondables
- Périmètres de protection des eaux

Carte de localisation

Outils de navigation

10 km
10 mi

GOVERNEMENT DE LA NOUVELLE-CALÉDONIE

Démarche GNC

● Méthode

- Les producteurs de données rédigent les fiches de métadonnées.
- Expérience positive, les producteurs sont maintenant demandeurs de fonctionnalités supplémentaires.














● Outil

- Aide à la diffusion des données géographiques
- 2500 utilisateurs différents sur le Géorep.nc

● Norme

- Iso 19115 19135 (INSPIRE)
- Licences creative commons (producteurs de données qui définissent la licence associée à une donnée).

Les 6 licences creative commons

Paternité			
Paternité Pas de Modification			
Paternité Pas d'Utilisation Commerciale Pas de Modification			
Paternité Pas d'Utilisation Commerciale			
Paternité Pas d'Utilisation Commerciale Partage à l'Identique			
Paternité Partage à l'Identique			

Futur du Géorep.nc

● Outil

- Nouvelle version de l'outil (v2 avec création d'une page d'accueil et de nouvelles fonctionnalités : interactions plus grandes entre les fiches de métadonnées et la donnée...)
- Interopérabilité plus grande du catalogue de fiches (toutes les informations ne sont pas moissonnées actuellement).

● Evolutions

- Nombre de fiches en augmentation (données non téléchargeables)
- Récupère les infos directement de la donnée
- Interaction directe entre les fiches et l'explorateur cartographique
- Téléchargement plus interactif (plateforme de téléchargement)
- Explorateurs cartographiques métiers (services web thématiques)
- Co-affichage pour les données des partenaires
- Connexions sécurisées avec les partenaires extérieurs au gouvernement.

Explorateur cartographique

aires_coutumieres (MapServer)	aires_protegees (MapServer)
cadastre_minier (MapServer)	amiante (MapServer)
carto_gouv_nc (MapServer)	carte_simplifiee (MapServer)
emprises_images (MapServer)	fond_cartographie (MapServer)
etablissements_publics (MapServer)	fond_imagerie (MapServer)
foret_seche_et_assimilee (MapServer)	geologie (MapServer)
geodesie_nivellement (MapServer)	geologie_raster (MapServer)
geologie (MapServer)	geophysique (MapServer)
geomorphologie_recif (MapServer)	limites_terrestres_marines (MapServer)
georepertoire_gouv_nc (MapServer)	mesures_hydrologiques (MapServer)
limites_administratives_generales (MapServer)	mine (MapServer)
occupation_sol_objet_2008 (MapServer)	morphopedologie (MapServer)
perimetre_protection_eaux (MapServer)	occupation_sol (MapServer)
plan_parcellaire_informatise (MapServer)	plan_parcellaire_informatise (MapServer)
regions_hydrologiques (MapServer)	prelevements_eau (MapServer)
relief_gouv_nc (MapServer)	references_hydrographiques (MapServer)
reserves_naturelles (MapServer)	topographie_davar (MapServer)
stations_meteo_france (MapServer)	toponymie (MapServer)
surface_degradee_mine (MapServer)	tsunami (MapServer)
toponymes (MapServer)	
voirie (MapServer)	
zones_inondables (MapServer)	
zones_patrimoine_mondial (MapServer)	



Merci pour votre attention

